

Warszawa, dnia 12 listopada 2025 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Budowa i przebudowa kompleksu obiektów budowlanych przy Klinicznym Szpitalu Wojewódzkim Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie wraz z wyposażeniem, niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w ramach zadania pn. „PODKARPACKIE CENTRUM MEDYCYNY DZIECIEŃCEJ”, znak sprawy: IZ/01/09/2025

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający, na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SWZ:

WNIOSEK nr 1 z 23.09.2025

Dot. kryterium „Doświadczenie Personelu Wykonawcy”

Czy wykazywane dodatkowe inwestycje w ramach kryterium „Doświadczenie Personelu Wykonawcy” mogą być inwestycjami w toku, tj. jeszcze niezakończonymi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający definitywnie wyjaśnia, że wymagane jest doświadczenie personelu Wykonawcy w zakresie inwestycji ukończonych (tj. takich które uzyskały pozwolenie na użytkowanie) - dotyczy to doświadczenia personelu (dyrektora kontraktu, kierownika budowy, kierownika robót sanitarnych, kierownika robót elektrycznych) zarówno w zakresie warunku udziału w postępowaniu jak i kryterium oceny ofert.

WNIOSEK nr 2 z 24.09.2025

Dotyczy: Załącznik nr 1B do OPZ

Pozycja 1. Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1

- 1) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania czaszę o średnicy 58,5 cm?
- 2) CZY Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bez powłoki antybakteryjnej?
- 3) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania czaszę zawierającą 54 widoczne diody LED?
- 4) Czy Zamawiający dopuści temperaturę barwową regulowaną w 5 krokach 3500-4000-4500-5000-5500K?
- 5) Czy Zamawiający dopuści możliwość regulowania wartości natężenia oświetlenia w zakresie podstawowym 25-100% ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad 1. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad 2. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Ad 3. Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów.

Ad 4. Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów.

Ad 5. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2

- 6) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania czaszę o średnicy 58,5 cm?
- 7) CZY Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bez powłoki antybakteryjnej?
- 8) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania czaszę zawierającą 54 widoczne diody LED?
- 9) Czy Zamawiający dopuści temperaturę barwową regulowaną w 5 krokach 3500-4000-4500-5000-5500K?
- 10) Czy Zamawiający dopuści możliwość regulowania wartości natężenia oświetlenia w zakresie podstawowym 25-100% ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad 7 Tak, Zamawiający dopuszcza.

Ad 8 Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów.

Ad 9 Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów.

Ad 10 Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pozycja 8. Lampa operacyjna dwuczaszowa z zawieszeniem na monitor i kamerą Ge6.2

- 11) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania opływowe czasze w kształcie koła (bez otworu w centralnej części), specjalnie wyprofilowane do współpracy z nawiewem laminarnym, które nie wywołują turbulencji nad polem operacyjnym?
- 12) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy z czaszami, w których wysoka bezcieniowość została osiągnięta dzięki specjalnemu rozmieszczeniu dużej liczby soczewek z diodami LED, a nie dzięki układowi aktywnemu, opartemu na sensorach, co jest rozwiązaniem bardziej niezawodnym z punktu widzenia użytkownika?
- 13) Czy Zamawiający dopuści temperaturę barwową regulowaną w 5 krokach 3500-4000-4500-5000-5500K?
- 14) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z wgłębnością oświetlenia L1 + L2 (20%) 1750 mm co jest parametrem zbliżonym do oczekiwanego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad 11. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad 12. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad13. Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów.

Ad 14. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 9. Lampa operacyjna jednoczaszowa Ge6.1

- 15) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bez powłoki antybakteryjnej?
- 16) Czy Zamawiający dopuści temperaturę barwową regulowaną w 5 krokach 3500-4000-4500-5000-5500K?
- 17) Czy Zamawiający dopuści możliwość regulowania wartości natężenia oświetlenia w zakresie podstawowym 25-100% ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad 15. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad 16. Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów z pkt 15.

Ad 17. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

WNIOSEK nr 3 z 24.09.2025

1. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie modeli 3D dla obiektów objętym zadaniem, w szczególności dla budynku głównego oraz garażu wielopoziomowego.
2. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie zadania jest wykonanie lądowiska dla helikopterów na dachu budynku głównego. W SWZ jest zapis odnośnie obecnie budowanego lądowiska wraz z parkingiem wielopoziomowym, które znajduje się w bliskiej odległości.

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający nie posiada modeli 3D.
2. Zamawiający potwierdza.

WNIOSEK nr 4 z 24.09.2025

W nawiązaniu do postępowania o sygnaturze IZ/01/09/2025 zwracamy się z prośbą o udostępnienie Załącznika nr 11 do SWZ - Dokumentacja Projektowa z innej lokalizacji. Ze wskazanego serwera Wykonawca nie może pobrać dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Chwilowy problem z serwerem pojawił się dnia 24.09.2025 r. i tego samego dnia został wyeliminowany. Serwer działa poprawnie i pozwala na pobranie dokumentacji. Hasło dostępowe jest zawarte w rozdz. IV ust. 2 pkt 2 SWZ.

WNIOSEK nr 5 z 26.09.2025

Pytanie 1. Dot. Rozdz. VII pkt 1 ppkt 4 lit. a) pkt 1 SWZ:

- a) posiada doświadczenie w realizacji robót/usług podobnych do przedmiotu zamówienia, tj. wykonał należycie w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, łącznie minimum wymienione poniżej roboty budowlane:

1. co najmniej jedna robota budowlana polegająca na budowie budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - "budynki szpitali i zakładów opieki medycznej" (w ramach jednej umowy) o powierzchni całkowitej co najmniej 15.000 (słownie: piętnaście tysięcy) m² i o wartości ww. roboty budowlanej co najmniej 150.000.000 (słownie: sto pięćdziesiąt milionów) złotych brutto (lub równowartość tej kwoty).

W zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- a) blok operacyjny z minimum 4 salami operacyjnymi,

- b) Oddział Intensywnej Terapii lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek),
- c) oddziały łóżkowe dla minimum 50 łóżek (suma łóżek oddziałów w ramach jednego szpitala),
- d) dostawę i montaż wyposażenia medycznego,
- e) SOR, obszar endoskopii,
- f) obszar diagnostyki obrazowej (min. pracownie: 1x MRI/TK + 1 x TK/angiograf + 1 x RTG).

Wykonawca wnosi o dokonanie zmiany w zakresie ww. warunku udziału w postępowaniu poprzez obniżenie wymaganej wartości robót budowlanych ze 150.000.000 złotych brutto do kwoty **100.000.000 złotych brutto**.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zmiany SWZ w tym zakresie zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025 r.

Pytanie 2. Dotyczy Rozdz. XVIII pkt 3 lit. a) – e) SWZ (kryterium „Doświadczenie Personelu Wykonawcy”)

Wnosimy o zmianę postanowień SWZ w zakresie ww. kryterium oceny ofert w odniesieniu do poszczególnych osób, poprzez:

a) Dyrektor Kontraktu:

- 1) zastąpienie słów: „który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert” słowami: „który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert”;
- 2) usunięcie słów: „o powierzchni całkowitej min. 10 000 m2 (słownie: dziesięć tysięcy m2)”;
- 3) zastąpienie słów: „o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej 100.000.000 (słownie: milionów) złotych brutto” słowami: „o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej **50.000.000 (pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto”;

b) Kierownik budowy:

- 1) zastąpienie słów: „który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 18 miesięcy pełnił funkcję kierownika budowy” słowami: „który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej **12 miesięcy** pełnił funkcję kierownika budowy”;
- 2) usunięcie słów: „o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu min. 10 000 m2 (słownie: dziesięć tysięcy m2)”;

c) Kierownik Robót Elektrycznych:

- 1) zastąpienie słów: „który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert” słowami: „który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert”;
- 2) usunięcie słów: „o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu min. 10 000 m2 (słownie: dziesięć tysięcy m2)”;
- 3) zastąpienie słów: „o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej 100.000.000 (słownie: milionów) złotych brutto” słowami „o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej **50.000.000 (pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto”;

4) zastąpienie słów: „ - budowę zasilania gwarantowanego o mocy 200kVA (UPS)” słowami: „- budowę zasilania gwarantowanego (UPS)”;

d) Kierownik Robót Sanitarnych:

1) zastąpienie słów: „który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert”

słowami: „który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert”;

2) usunięcie słów: „o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu min. 10 000 m2 (słownie: dziesięć tysięcy m2)”;

3) zastąpienie słów: „o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej 100.000.000 (słownie: milionów) złotych brutto” słowami „o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej **50.000.000 (pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto”;

e) Kierownik Robót Telekomunikacyjnych:

1) zastąpienie słów: „który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert”

słowami: „który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert”;

2) zastąpienie słów: „o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej 100.000.000 (słownie: milionów) złotych brutto” słowami „o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej **50.000.000 (pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto”;

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający:

- wydłuża okres, w którym można wykazać doświadczenie danej osoby do 15 lat

- zastępuje słowa: „ - budowę zasilania gwarantowanego o mocy 200kVA (UPS)” słowami: - budowę zasilania gwarantowanego o mocy minimum 150kVA (UPS)”

- wykreśla kryterium dot. Kierownika Robót Telekomunikacyjnych (lit. e)

a w pozostałym zakresie wyraża zgodę.

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Pytanie 3.

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie treści warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w **Rozdz. VII pkt 1 ppkt 4 lit. a) pkt 1 SWZ:**

a) posiada doświadczenie w realizacji robót/usług podobnych do przedmiotu zamówienia, tj. wykonał należycie w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, łącznie minimum wymienione poniżej roboty budowlane:

1. co najmniej jedna robota budowlana polegająca na budowie budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - “budynki szpitali i zakładów opieki medycznej” (w ramach jednej umowy) o powierzchni całkowitej co najmniej 15.000 (słownie: piętnaście tysięcy) m2 i o wartości ww. roboty budowlanej co najmniej 150.000.000 (słownie: sto pięćdziesiąt milionów) złotych brutto (lub równowartość tej kwoty).

W zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

a) blok operacyjny z minimum 4 salami operacyjnymi,

b) Oddział Intensywnej Terapii lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek),

c) oddziały łóżkowe dla minimum 50 łóżek (suma łóżek oddziałów w ramach jednego szpitala),

d) dostawę i montaż wyposażenia medycznego,

e) SOR, obszar endoskopii,

f) obszar diagnostyki obrazowej (min. pracownie: 1x MRI/TK + 1 x TK/angiograf + 1 x RTG)

w następującym zakresie:

1) Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie opisu ww. warunku w pkt b): Oddział Intensywnej Terapii lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek), wymóg dotyczący **minimum 10 łóżek** odnosi się **łącznie** do Oddziału Intensywnej Terapii, Oddziału Intensywnej Opieki Medycznej oraz Oddziału wybudzeń, tj. warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli w ramach danej inwestycji zrealizowano Oddział Intensywnej Terapii lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej oraz Oddział wybudzeń, przy czym suma łóżek w tych oddziałach wynosi minimum 10.

2) Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie opisu ww. warunku w pkt f): obszar diagnostyki obrazowej (min. pracownie: 1x MRI/TK + 1 x TK/angiograf + 1 x RTG), sformułowanie „**MRI/TK**” oraz „**TK/angiograf**” należy rozumieć odpowiednio jako alternatywę „**MRI lub TK**” oraz „**TK lub angiograf**”, tj. wymóg zostanie uznany za spełniony, gdy poszczególne pracownie wyposażone będą w co najmniej jedno spośród ww. par urządzeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

WNIOSEK nr 6 z 26.09.2025

1. Prosimy o udzielenie wyjaśnień dotyczących sposobu interpretacji warunku udziału w postępowaniu dotyczącego doświadczenia wykonawcy w realizacji robót w zakresie budowy budynków objętych klasą 1264 wg PKOB (**Rozdział VII pkt 1 ppkt 4 lit. a). 1 SWZ:**

a) posiada doświadczenie w realizacji robót/usług podobnych do przedmiotu zamówienia, tj. wykonał należycie w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, łącznie minimum wymienione poniżej roboty budowlane:

1. co najmniej jedna robota budowlana polegająca na budowie budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - “budynki szpitali i zakładów opieki medycznej” (w ramach jednej umowy) o powierzchni całkowitej co najmniej 15.000 (słownie: piętnaście tysięcy) m² i o wartości ww. roboty budowlanej co najmniej 150.000.000 (słownie: sto pięćdziesiąt milionów) złotych brutto (lub równowartość tej kwoty).

W zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

a) blok operacyjny z minimum 4 salami operacyjnymi,

b) Oddział Intensywnej Terapii lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek),

c) oddziały łóżkowe dla minimum 50 łóżek (suma łóżek oddziałów w ramach jednego szpitala),

d) dostawę i montaż wyposażenia medycznego,

e) SOR, obszar endoskopii,

f) obszar diagnostyki obrazowej (min. pracownie: 1x MRI/TK + 1 x TK/angiograf + 1 x RTG)

1) Czy określenie „minimum 10 łóżek” w pkt b): Oddział Intensywnej Terapii lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek) odnosi się do sumy łóżek we wszystkich ww. oddziałach zrealizowanych w ramach danej inwestycji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

2) Czy pkt f): obszar diagnostyki obrazowej (min. pracownie: 1x MRI/TK + 1 x TK/angiograf + 1 x RTG), należy rozumieć w ten sposób, że dana pracownia powinna być wyposażona w jedno z wymienionych urządzeń, odpowiednio 1 x MRI lub TK oraz 1 x TK lub angiograf?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

3) Wnosimy o dokonanie następującej zmiany treści ww. warunku udziału w postępowaniu:

było:

1. co najmniej jedna robota budowlana polegająca na budowie budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - “budynki szpitali i zakładów opieki medycznej” (w ramach jednej umowy) o powierzchni całkowitej co najmniej 15.000 (słownie: piętnaście tysięcy) m² i o wartości ww. roboty budowlanej co najmniej **150.000.000 (słownie: sto pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto (lub równowartość tej kwoty).

jest:

1. co najmniej jedna robota budowlana polegająca na budowie budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - “budynki szpitali i zakładów opieki medycznej” (w ramach jednej umowy) o powierzchni całkowitej co najmniej 15.000 (słownie: piętnaście tysięcy) m² i o wartości ww. roboty budowlanej co najmniej **100.000.000 (słownie: sto milionów)** złotych brutto (lub równowartość tej kwoty).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę. Zmiany SWZ w tym zakresie zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025 r.

2. Wnosimy o wprowadzenie następujących zmian w zakresie kryterium „Doświadczenie Personelu Wykonawcy” (rozdz. XVIII pkt 3 lit. a) – e) SWZ):

1) w zakresie Dyrektora Kontraktu:

Było:

a) Dyrektor Kontraktu, który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję Dyrektora Kontraktu, Inżyniera Kontraktu, Kierownika Projektu lub równorzędnym na następującej liczbie inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o powierzchni całkowitej min. 10 000

m2 (słownie: dziesięć tysięcy m2) i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej 100.000.000 (słownie: milionów) złotych brutto:

Jest:

a) Dyrektor Kontraktu, który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję Dyrektora Kontraktu, Inżyniera Kontraktu, Kierownika Projektu lub równorzędnym na następującej liczbie inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej ~~o powierzchni całkowitej min. 10 000 m2 (słownie: dziesięć tysięcy m2)~~ i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej **50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto:

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wydłuża okres, w którym można wykazać doświadczenie danej osoby do 15 lat, a w pozostałym zakresie wyraża zgodę.

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

2) W zakresie Kierownika budowy:

Było:

b) Kierownik budowy, który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 18 miesięcy pełnił funkcję kierownika budowy na następującej liczbie inwestycji obejmujących budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - "budynki szpitali i zakładów opieki medycznej" o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu min. 10 000 m2 (słownie: dziesięć tysięcy m2) i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej 50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów) złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- blok operacyjny z minimum 4 salami operacyjnymi,
- Oddział Intensywnej Terapii i/lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek)
- oddziały łóżkowe dla minimum 50 łóżek (suma łóżek oddziałów w ramach jednego szpitala),
- dostawę i montaż wyposażenia medycznego;

Jest:

b) Kierownik budowy, który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej **12 miesięcy** pełnił funkcję kierownika budowy na następującej liczbie inwestycji obejmujących budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - "budynki szpitali i zakładów opieki medycznej" ~~o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu min. 10 000 m2 (słownie: dziesięć tysięcy m2)~~ i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej 50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów) złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- blok operacyjny z minimum 4 salami operacyjnymi,
- Oddział Intensywnej Terapii i/lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek)

- oddziały łóżkowe dla minimum 50 łóżek (suma łóżek oddziałów w ramach jednego szpitala),
- dostawę i montaż wyposażenia medycznego;

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający:

- wydłuża okres, w którym można wykazać doświadczenie danej osoby do 15 lat.
- zastępuje słowa "blok operacyjny z minimum 4 salami operacyjnymi", słowami "blok operacyjny z minimum 3 salami operacyjnymi"

W pozostałym zakresie wyraża zgodę.

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

3) W zakresie Kierownika Robót Elektrycznych:

Było:

c) Kierownik Robót Elektrycznych, który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót elektrycznych przy realizacji inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu min. 10 000 m² (słownie: dziesięć tysięcy m²) i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji 100.000.000 (słownie: sto milionów) złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- budowę stacji transformatorowej,
- budowa przyłącza średniego napięcia,
- budowę zasilania gwarantowanego o mocy 200kVA (UPS):

Jest:

c) Kierownik Robót Elektrycznych, który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót elektrycznych przy realizacji inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o ~~powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części~~ obiektu min. 10 000 m² (słownie: dziesięć tysięcy m²) i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji **50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- budowę stacji transformatorowej,
- budowa przyłącza średniego napięcia,
- budowę zasilania gwarantowanego ~~o mocy 200kVA~~ (UPS):

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wydłuża okres, w którym można wykazać doświadczenie danej osoby do 15 lat, a w pozostałym zakresie wyraża zgodę.

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

4) W zakresie Kierownika Robót Sanitarnych:

Było:

d) Kierownik Robót Sanitarnych, który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót branży sanitarnej przy realizacji inwestycji obejmującej budowę lub

rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu min. 10 000 m² (słownie: dziesięć tysięcy m²) i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji 100.000.000 (słownie: sto milionów) złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- instalację wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
- Instalacje grzewcze c.o. i c.t.,
- instalacje chłodnicze, w tym instalacja wody lodowej,
- instalacja wod-kan.,
- instalację hydrantową

Jest:

d) Kierownik Robót Sanitarnych, który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót branży sanitarnej przy realizacji inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o ~~powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części~~ obiektu min. 10 000 m² (słownie: dziesięć tysięcy m²) i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji **50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- instalację wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, - Instalacje grzewcze c.o. i c.t.,
- instalacje chłodnicze, w tym instalacja wody lodowej,
- instalacja wod-kan.,
- instalację hydrantową

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wydłuża okres, w którym można wykazać doświadczenie danej osoby do 15 lat, a w pozostałym zakresie wyraża zgodę.

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

5) W zakresie Kierownika Robót Telekomunikacyjnych:

Było:

e) Kierownik Robót Telekomunikacyjnych, który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót telekomunikacyjnych przy realizacji inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji 100.000.000 (słownie: sto milionów) złotych brutto, a w zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- instalacje IT (komputerowej)
- instalację SAP
- instalację BMS nadzorującej pracę układów wentylacji, klimatyzacji, rozdzielni elektrycznych:

Jest:

e) Kierownik Robót Telekomunikacyjnych, który wykaże, że w okresie ostatnich **12 lat** przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót telekomunikacyjnych przy realizacji inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji

50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów) złotych brutto, a w zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- instalacje IT (komputerowej)
- instalację SAP
- instalację BMS nadzorującej pracę układów wentylacji, klimatyzacji, rozdzielni elektrycznych:

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z kryterium dot. Kierownika robót telekomunikacyjnych.

Ww. zmiana SWZ została opublikowana na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

WNIOSEK nr 7 z 29.09.2025

1. Czy Zamawiający dopuści na stanowisko Specjalisty ds. wyposażenia technologii medycznej, o której mowa w Rozdziale VII pkt 1 ppkt 4) lit. b) 6) SWZ, osobę posiadającą wykształcenie wyższe, tj. usunięcie ograniczenia do wykształcenia wyższego technicznego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Ww. zmiana SWZ została opublikowana na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

WNIOSEK nr 8 z 29.09.2025

Zwracam się z prośbą o udostępnienie tabel parametrów technicznych dla aparatów RTG w tym z ramieniem C i przyłóżkowego oraz stołu operacyjnego lub odpowiedź gdzie mogą je znaleźć.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ramię C jest poza zakresem dostawy. Zamawiający zmienia odpowiednio załącznik 1A do SWZ.

Opisy stołów operacyjnych ich znajdują się w załączniku "NR 1B Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów" pozycja 18 i 19.

WNIOSEK nr 9 z 02.10.2025

1. Załącznik 11 i znajdujący się w nim projekt techniczny oraz wykonawczy są mocno niespójne w zakresie systemów teletechnicznych. Prosimy o potwierdzenie, iż załącznik 1D jest dokumentem nadrzędnym i dla całości obiektu będącego przedmiotem opracowania (Parking Wielopoziomowy, Pracownia Żywienia Pozajelitowego, Łącznik oraz przebudowa budynków H1, H2, H3 oraz G2 w miejscu połączenia z łącznikami, Budynek Główny wraz z zagospodarowaniem terenu i lądowiskiem) należy zaprojektować i dostarczyć spójne systemy zgodnie z opisem zawartym w załączniku 1D. Czy Zamawiający potwierdza, że załącznik 1D będący

opisem standardu technologicznego dla systemów teletechnicznych, stanowi dokument nadrzędny względem projektu wykonawczego i technicznego i to jego zapisy należy przyjąć jako wiążące przy opracowywaniu oferty?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż zgodnie z SWZ - IV OPIS ZAMÓWIENIA, punkt 3. " W przypadku rozbieżności pomiędzy załącznikami składającymi się na szczegółowy opis zamówienia decydująca jest następująca kolejność:

1) PPU,

2) OPZ,

3) Dokumentacja techniczna (budowlana),

przy czym Zamawiający wskazuje, że wyjaśnienia dot. treści SWZ w zakresie technicznym

udzielane przez Zamawiającego na podstawie Ustawy Pzp mają znaczenie równorzędne z OPZ."

Zgodnie z powyższym, Zamawiający potwierdza, iż załącznik 1D jest dokumentem nadrzędnym i jego zapisy są nadrzędne nad projektem wykonawczym i technicznym stanowiącym załącznik nr 11 do SWZ.

4. Załącznik 1D, System Telefonii - Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób ma być zrealizowane połączenie centrali Szpitala z bramą głosową systemu IP DECT (PRI, BRI, SIP Trunk).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie definiuje sposobu w jaki należy zrealizować wskazane połączenie. Należy zapewnić minimum 30 kanałów głosowych pomiędzy dostarczaną bramką a istniejącą centralą.

6. W udostępnionej dokumentacji występują rozbieżności pomiędzy projektem wykonawczym, a załącznikiem 1D w zakresie wyposażenia pomieszczeń w system przyzywowy. Czy Zamawiający potwierdza, że system przyzywowy należy zaprojektować zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 1D, traktując ten dokument jako wiążący w zakresie standardu i zakresu wyposażenia?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

7. W załączniku 1D Zamawiający wskazuje, iż ""We wszystkich łazienkach nps. oraz łazienkach dla pacjentów, przy drzwiach przewidziano trzyprzyciskowy kasownik łazienkowy oraz zaprojektowano moduły pociągowe przy toaletach oraz w prysznicu i wannie." Prosimy o potwierdzenie, iż łazienki typu:

- łazienka odwiedzających
- łazienka opiekunów
- łazienka dla dzieci
- łazienka dla rodziców/rodzin
- WC/PRZEW DZ.

nie są pomieszczeniami, które mają zostać wyposażone w system przywoławczy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wszystkie z wymienionych łazienek będą łazienkami ogólnodostępnymi, w których przebywać może pacjent. Zgodnie z powyższym Zamawiający wymaga wyposażenia wymienionych łazienek w system przywoławczy. Jedynymi łazienkami których nie należy wyposażać są łazienki personelu.

8. Czy Zamawiający potwierdza, że łazienki opisane jako „WC PE.ZAK.” są przeznaczone dla personelu i nie wymagają objęcia systemem przyzywowym?

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy objąć systemem przyzywowym.

9. Czy Zamawiający potwierdza, że łazienki opisane jako „WC PA.ZAK.” są przeznaczone dla pacjentów i wymagają objęcia systemem przyzywowym?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dla WC PA.ZAK.” należy przewidzieć systemem przyzywowy.

10. Zgodnie z podkładami architektury, niektóre gabinety i pracownie (niewymienione w załączniku 1D do objęcia systemem przyzywowym), zawierają wewnętrzne łazienki przeznaczone dla pacjentów. Czy Zamawiający potwierdza, że w takich przypadkach system przyzywowy należy przewidzieć wyłącznie w łazience, a nie w całym gabinecie/pracowni? Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że obecność łazienki pacjenta w gabinecie/pracowni nie oznacza konieczności objęcia całego gabinetu/pracowni systemem przyzywowym (pod warunkiem, że typ gabinetu/pracowni nie jest wskazany w załączniku 1D do objęcia systemem przyzywowym)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż jeżeli z rzutów architektonicznych wynika, iż w gabinecie znajduje się łazienka przeznaczona dla pacjenta, systemem przywoławczym należy objąć cały gabinet, łącznie z łazienką. Do sygnalizacji należy zastosować jedną lampę, nad gabineciem. Dotyczy gabinetów nie wymienionych w 1D - Typy gabinetów wymienionych w 1D należy wyposażyć w system zgodnie z zapisami w 1D, bez względu na posiadanie bądź nie wewnętrznej łazienki dla pacjenta.

11. Zgodnie z załącznikiem 1D, komputery z aplikacją wizualizacyjno-raportującą systemu przyzywowego zostały przewidziane w punktach pielęgniarskich. Czy Zamawiający potwierdza, że w ramach systemu przyzywowego nie wymaga dostarczenia dedykowanych komputerów z aplikacją wizualizacyjno-raportującą na stanowiskach pielęgniarskich w salach chorych (w tym w salach wybudzeń, obserwacyjnych, intensywnej terapii, wzmożonego nadzoru, itp.)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż na przywołanych stanowiskach pielęgniarskich w salach chorych wymaga również dedykowanych komputerów typu All-in-One w ilości 1 komputer na salę.

12. Zgodnie z załącznikiem 1D, komputery z aplikacją wizualizacyjno-raportującą systemu przyzywowego zostały przewidziane w punktach pielęgniarskich. Czy Zamawiający potwierdza, że na każdą lokalizację określoną jako punkt pielęgniarski wymaga dostarczenia jednego takiego komputera, bez względu na ilość stanowisk pielęgniarskich w danym punkcie pielęgniarskim?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, z założeniem, iż dostęp do aplikacji wizualizacyjno-raportującej będzie możliwy z poziomu przeglądarki www na przewidzianych w ramach dostawy wyposażenia komputerach.

13. Zgodnie z załącznikiem 1D system przyzywowy należy przewidzieć w salach resuscytacyjnych. Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga wyposażenia w system przyzywowy każde stanowisko resuscytacyjne w salach resuscytacyjnych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż sale resuscytacyjne należy traktować jako sale łóżkowe pacjenta i wyposażać je zgodnie z zapisami załącznika 1D.

14. Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga objęcia zasięgiem DECT także zakresy: tlenowni, łącznika, garażu, przebudowywanej część apteki?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż zakresem zasięgu telefonii DECT należy objąć cały zakres postępowania.

15. W odniesieniu do poprzedniego pytania, w załączniku 1D wskazano minimalną ilość stacji bazowych dla zakresu systemu IP DECT. Czy Zamawiający potwierdza, że do oferty należy przewidzieć ilość stacji bazowych DECT umożliwiającą pokrycie zasięgiem całego modernizowanego obszaru, ale jednocześnie nie mniejszą niż ilość wskazana w załączniku 1D?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza. Wskazana ilość jest ilością minimalną, w obowiązku oferenta jest ustalenie niezbędnej ilości zapewniającej pokrycie zasięgiem zgodnie z zapisami załącznika 1D na całym projektowanym obszarze.

16. W załączniku 1D w sekcji systemu interkomowego, Zamawiający wskazuje na konieczność dostarczenia stacji odbiorczych (wideotelefonów) w ilości odpowiadającej ilościom domofonów typu 2 (wideodomofonów). Czy Zamawiający oczekuje stacji odbiorczych (wideotelefonów) wyposażonych w kamerę, czy ogranicza funkcję wideotelefonów do podglądu obrazu z kamery wideodomofonu – jednostronna komunikacja wideo?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiająca potwierdza iż wymagana jest jednostronna komunikacja wideo - obraz z wideo interkomu musi być odbierany na stacji odbiorczej.

17. W załączniku 1D w sekcji systemu interkomowego, Zamawiający określa interkomowy typ 2 jako wideodomofony. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga, aby pozostałe typy, tj. interkomowy typu 1 oraz interkomowy sterylne były wyposażone w kamerę.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, tylko interkomowy typu 2 muszą być wyposażone w kamerę.

18. W załączniku 1D w sekcji systemu interkomowego, specyfikacja urządzeń interkomowych typu 1 oraz typu 2 wskazuje na ich modułowość. Prosimy o potwierdzenie, jakich modułów wymaga Zamawiający.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby interkomowy typu 2 posiadały kamerę oraz min. 4 przyciski, natomiast interkomowy typu 1 min. 5 przycisków wyboru, kamera nie jest wymagana.

19. W załączniku 1D w sekcji systemu interkomowego, Zamawiający wskazuje na konieczność dostarczenia stacji odbiorczych (wideotelefonów). Wobec braku wskazanych konkretnych lokalizacji dla tych urządzeń, prosimy o potwierdzenie, że urządzenia mają być przystosowane do montażu swobodnego na biurku, a ich zasilanie oraz komunikacja z siecią LAN odbywać się będzie w ramach punktów PEL?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

20. W załączniku 1D w sekcji systemu interkomowego, Zamawiający wskazuje na konieczność dostarczenia stacji odbiorczych (wideotelefonów). Prosimy o potwierdzenie, że stacje odbiorcze – wideotelefony, nie wchodzi do puli telefonów z zakresu systemu telefonii.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w załączonych dokumentach.

21. W załączniku 1D w sekcji systemu interkomowego, Zamawiający wskazuje konkretne lokalizacje interkomów sterylnych. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostarczenia po jednym interkomie sterylnym na każdą lokalizację typu: sala operacyjna i sala zabiegowo-operacyjna.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

22. W załączniku 1D w sekcji systemu interkomowego, Zamawiający wskazuje konkretną ilość urządzeń jaką należy przewidzieć. Lokalizacja interkomów wewnętrznych, interkomów zewnętrznych oraz stacji odbiorczych wideo nie jest określona. Prosimy o jednoznaczne określenie, czy w wycenie należy uwzględnić wskazaną ilość urządzeń z załącznika 1D. Jeżeli nie, prosimy o wskazanie dokładnych lokalizacji, w których należy przewidzieć urządzenia interkomowe oraz o potwierdzenie, że ilość tych urządzeń ma być dostosowana do zapotrzebowania we wskazanych lokalizacjach, a nie odnosić się do ilości zaproponowanych w załączniku 1D.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż należy sugerować się ilościami wskazanymi w załączniku 1D.

23. W załączniku 1D w sekcji systemu interkomowego, Zamawiający wymaga zalogowania urządzeń interkomowych do redundantnych bram głosowych. W sekcji systemu telefonii bezprzewodowej IP DECT gdzie opisano bramę głosową nie określono wymagań do jej redundancji. Prosimy o doprecyzowanie czy brama głosowa IP ma być rozwiązaniem redundantnym, czy wystarczające jest zastosowanie pojedynczej jednostki

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż nie wymaga rozwiązania redundantnego.

24. W załączniku 1D w sekcji systemu telefonii bezprzewodowej IP DECT została zawarta specyfikacja bramy głosowej. W celu przygotowania oferty optymalnej cenowo dla tego zakresu, prosimy o informację jaką funkcjonalność ma zapewniać brama głosowa, tj. o jakie licencje należy rozszerzyć bramę w celu spełnienia minimalnych wymagań funkcjonalnych? Prosimy o jednoznaczne wskazanie wymaganych funkcji oraz zakresu licencjonowania, które należy uwzględnić w ofercie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w załączonych dokumentach.

25. W załączniku 1D w sekcji systemu pomiaru parametrów środowiskowych, Zamawiający wskazuje konkretną ilość urządzeń chłodniczych do objęcia monitorowaniem. Ze względu na brak informacji o ilości komór w urządzeniach chłodniczych, zapis ten nie precyzuje dokładnej ilości czujników lodówkowych, a w konsekwencji utrudnia dobór optymalnej ilości modułów pomiarowych na obiekcie. Prosimy o precyzyjne określenie lokalizacji urządzeń chłodniczych lub wskazanie kodów urządzeń chłodniczych w projekcie technologii medycznej, które należy objąć monitorowaniem temperatury. Jednocześnie zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że ilość czujników lodówkowych ma być dostosowana do faktycznego zapotrzebowania wynikającego z projektu technologii medycznej, a nie odnosić się jedynie do minimalnych ilości zaproponowanych w załączniku 1D.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dokładna ilość, typ i umiejscowienie urządzeń chłodniczych znajduje się w załączniku nr 1A do OPZ i tą ilość należy przyjąć jako wiążącą.

26. W załączniku 1D w sekcji systemu pomiaru parametrów środowiskowych, Zamawiający wskazuje typy magazynów do objęcia monitorowaniem temperatury i wilgotności. Ze względu na znaczną ilość magazynów o niesprecyzowanym przeznaczeniu (magazynów ogólnych), prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga systemu monitorowania temperatury i wilgotności w takich pomieszczeniach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż należy wyposażyć tylko magazyny wymienione w dokumencie 1D w zakresie systemu pomiaru parametrów środowiskowych.

27. W załączniku 1D w sekcji systemu pomiaru parametrów środowiskowych, Zamawiający wskazuje typy magazynów do objęcia monitorowaniem temperatury i wilgotności. Lista nie zawiera magazynów na bloku operacyjnym – magazynów sprzętu, aparatury, narzędzi, materiałów. Czy Zamawiający będzie wymagać systemu monitorowania temperatury i wilgotności w takich pomieszczeniach?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza iż wszystkie magazyny typów wymienionych w załączniku 1D należy wyposażyć w system, również jeśli znajdują się w obrębie bloku operacyjnego.

28. W załączniku 1D w sekcji systemu pomiaru parametrów środowiskowych, Zamawiający wskazuje typy pomieszczeń do objęcia monitorowaniem temperatury i wilgotności. Lista nie zawiera sal operacyjnych oraz sal zabiegowych operacyjnych. Czy Zamawiający będzie wymagać systemu monitorowania temperatury i wilgotności w takich pomieszczeniach?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż nie wymaga systemu na wskazanych salach.

29. W załączniku 1D w sekcji systemu pomiaru parametrów środowiskowych, Zamawiający nie wskazał dedykowanych stacji operatorskich do obsługi aplikacji wizualizacyjnej systemu. Czy Zamawiający dopuści system, w którym dostęp do aplikacji www będzie się odbywać poprzez zalogowanie użytkownika wykorzystując indywidualnie przypisany login i hasło do swojego konta, z dowolnego komputera znajdującego się w tej samej sieci co system, bez konieczności dostarczania dedykowanego komputera do obsługi systemu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż nie wymaga dedykowanych stacji i dopuści system do którego będzie możliwość zalogowania z dowolnego komputera.

30. W załączniku 1D w sekcji systemu pomiaru parametrów środowiskowych, Zamawiający wymaga, aby przekroczenie progów alarmowych skutkowało wysłaniem wiadomości SMS. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga systemu zapewniającego realizację wysyłania wiadomości SMS, a dostarczenie karty SIM dla modułu komunikacyjnego GSM systemu monitorowania parametrów nie jest w zakresie systemu i leży po stronie Zamawiającego

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż wymaga opisanej funkcjonalności oraz na etapie uruchomienia zapewni niezbędną kartę SIM.

31. W załączniku 1D Zamawiający wskazuje na konieczność dostarczenia kamery z funkcjonalnością LPR - prosimy o podanie wymagań dla ww. kamery.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby kamera z funkcjonalnością LPR:

miała rozdzielczość min. 3.0 MPx,

FPS na poziomie 25 kl/s.,

regulowany obiektyw,

wbudowany IR o zasięgu min 15 metrów

odporność min. IP66/IK10.

Wymaga się, aby realizowała funkcje:

automatycznego rozpoznawania tablic w czasie rzeczywistym,

była zintegrowana z systemem parkingowym - rejestracja wjazdów/wyjazdów, kontrola abonamentów

wykrywała kierunek ruchu

rejestrowała obraz z uwzględnieniem widoku tablicy oraz całego auta

zapisywała w bazie dane - czas, tablica, zdjęcie, numer kamery

32. W załączniku 1D Zamawiający wskazuje na konieczność dostarczenia kamery z funkcjonalnością LPR na teren parkingu. Częścią dokumentacji jest projekt garażu podziemnego - czy w ramach zadania na terenie garażu również należy przewidzieć kamerę z obsługą LPR? Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Na terenie garażu również należy przewidzieć kamerę z obsługą LPR.

33. "W załączniku 1D Zamawiający wskazuje, iż "Kamery IP mają być włączone są bezpośrednio do sieci Ethernet zaprojektowanej i dedykowanej na potrzeby systemu monitoringu." Czy Zamawiający potwierdzi, iż przełączniki, do których podłączone będą kamery, są w zakresie dostawy elementów aktywnych sieci LAN a nie systemu CCTV i powinny być zgodne z ogólnie przyjętym standardem dla sieci LAN?"

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż przełączniki sieciowe są elementem dostawy w ramach elementów aktywnych sieci LAN.

34. "W załączniku Zamawiający wskazuje, iż ""System musi być zintegrowany z przewidzianą w projekcie Platformą PSIM w celu zarządzania zdarzeniami za pomocą protokołu umożliwiającego sterowanie, monitorowanie oraz pobieranie zdarzeń."" Prosimy o przedstawienie wymagań co do funkcjonalności wspomnianej platformy, gdyż opis nie wskazuje dokładnej specyfikacji."

Odpowiedź Zamawiającego:

Przewidzieć pełną funkcjonalność systemu PSIM dla systemów.

35. W Załączniku 1D Zamawiający wskazuje minimalne liczby kamer dla każdego z wyspecyfikowanych typów. Czy Zamawiający potwierdzi, iż jest to wystarczająca liczba do spełnienia oczekiwań Zamawiającego w zakresie funkcjonowania systemu? Jeśli nie, to prosimy o doprecyzowanie na jakiej podstawie należy przyjąć liczbę kamer, a co za tym idzie pozostałej infrastruktury (rejestratory, przełączniki) do oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż podana liczba kamer jest liczbą minimalną. Dobór ilości i rodzajów kamer leży w kwestii Wykonawcy - zgodnie z parametrami z załącznika 1D:" W zależności od miejsca instalacji przewidziano różne typy kamer o parametrach wskazanych poniżej. Pola widzenia kamer, ich rozdzielczość (nie mniej niż 80 px/m dla danego obszaru) oraz pozostałe parametry należy dobrać dla uzyskania optymalnego obrazu na terenie wskazanego zakresu, umożliwiając identyfikację lub detekcję osób wchodzących i przebywających na terenie obiektu.". Obszary które należy objąć systemem CCTV to:

wszystkie ciągi komunikacyjne - oszacować ilość na podstawie obowiązujących rzutów,
teren zewnętrzny - oszacować ilość na podstawie obowiązujących rzutów,
wszystkie klatki schodowe - oszacować ilość na podstawie obowiązujących rzutów,
wszystkie windy - oszacować ilość na podstawie obowiązujących rzutów,
sale pacjenta wymagające wzmożonego monitoringu - sale pacjentów wzmożonego nadzoru, sale

wybudzeniowe oraz izolatki - oszacować ilość na podstawie obowiązujących rzutów.

Zamawiający wskazuje, iż powyższe wytyczne obowiązują dla całości obszaru objętego projektem i należy pamiętać, że teren garażu traktowany jest jako trakt komunikacyjny.

36. W załączniku 1D Zamawiający wskazuje, iż "Do obsługi systemu przewidzieć jedną stację poglądową dla każdego z projektowanych oddziałów." Prosimy o doprecyzowanie ilości oddziałów, które należy wyposażyć w system, gdyż zdarzają się różne interpretacje podobnych zapisów projektowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż należy przewidzieć 1 stację poglądową z 2 monitorami na każdy oddział łóżkowy na którym znajdują się kamery w salach pacjentów. Dodatkowo należy przewidzieć jedną stację główną, 4 monitorową do pomieszczenia ochrony, wraz z monitorami 32" i uchwytami montowanymi do biurka.

37. W Załączniku 1D Zamawiający wskazuje, iż w ramach systemu CCTV należy przewidzieć "Do obsługi systemu przewidzieć jedną stację poglądową dla każdego z projektowanych oddziałów. Do każdej ze stacji należy przewidzieć 2 monitory 32". W naszej ocenie dla tak dużego obiektu, brak stacji poglądowej dla np. pomieszczenia ochrony, wyposażonej w większą ilość monitorów (bądź większe monitory) dla podglądu całości obiektu. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający nie wymaga dodatkowej stacji i stacje przewidziane w ramach oddziałów łóżkowych są wystarczające.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż należy przewidzieć 1 stację poglądową z 2 monitorami na każdy oddział łóżkowy na którym znajdują się kamery w salach pacjentów. Dodatkowo należy przewidzieć jedną stację główną, 4 monitorową do pomieszczenia ochrony, wraz z monitorami 32" i uchwytami montowanymi do biurka.

1. Niniejszym w odniesieniu do wymagań treści SWZ, w szczególności rozdz. VII ust. 1 pkt. 4), lit.b) pdpkt 2 dot. warunku udziału w ww. postępowaniu w zakresie doświadczenia osób skierowanych do realizacji zamówienia, wnosimy o wyjaśnienie czy warunek określony jako, cyt.:

„... Zamawiający uzna, że wykonawca posiada wymagane warunki techniczne i zawodowe zapewniające należyte wykonanie zamówienia, jeżeli wykonawca wykaże, że:....

b) dysponuje lub będzie dysponować podczas realizacji całego zamówienia co najmniej następującymi osobami:...

2) minimum jedną osobą wyznaczoną do pełnienia funkcji Kierownika Budowy,

która:

a) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub równoważne uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a w przypadku Wykonawców zagranicznych – uprawnienia budowlane do kierowania robotami równoważne do wyżej wskazanych, które pozwalać będą na pełnienie funkcji Kierownika budowy w zakresie określonym dla niniejszego zamówienia oraz

b) posiada co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji kierownika budowy, liczonego od daty uzyskania uprawnień budowlanych/wpisu na właściwą listę zawodową, nabytego przed upływem terminu składania ofert (okresy doświadczenia nakładające się na siebie, tj. dotyczące różnych inwestycji realizowanych w tym samym okresie Zamawiający uwzględni tylko raz) oraz

c) w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 18 miesięcy pełniła funkcję kierownika budowy przy realizacji inwestycji obejmującej budowę budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - “budynki szpitali i zakładów opieki medycznej”, o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji 100.000.000 (sto milionów) złotych brutto,

W zakresie roboty budowlanej zrealizowano, co najmniej:

- blok operacyjny z minimum 4 salami operacyjnymi,
- Oddział Intensywnej Terapii lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek),
- oddziały łóżkowe dla minimum 50 łóżek (suma łóżek oddziałów w ramach jednego szpitala),
- dostawę i montaż wyposażenia medycznego;
- SOR, obszar endoskopii
- obszar diagnostyki obrazowej.

będzie uznany za spełniony przez Wykonawcę jeśli cyt.:

„... Zamawiający uzna, że wykonawca posiada wymagane warunki techniczne i zawodowe zapewniające należyte wykonanie zamówienia, jeżeli wykonawca wykaże, że:....

b) dysponuje lub będzie dysponować podczas realizacji całego zamówienia co najmniej następującymi osobami:...

2) minimum jedną osobą wyznaczoną do pełnienia funkcji Kierownika Budowy, która:

a) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub równoważne uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a w przypadku Wykonawców zagranicznych – uprawnienia budowlane do kierowania robotami równoważne do wyżej wskazanych, które pozwalać będą na pełnienie funkcji Kierownika budowy w zakresie określonym dla niniejszego zamówienia oraz

b) posiada co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji kierownika budowy **lub kierownika robót lub inspektora nadzoru**, liczonego od daty uzyskania uprawnień budowlanych/wpisu na właściwą listę zawodową, nabytego przed upływem terminu składania ofert (okresy doświadczenia nakładające się na siebie, tj. dotyczące różnych inwestycji realizowanych w tym samym okresie Zamawiający uwzględni tylko raz) oraz

c) w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 18 miesięcy pełniła funkcję kierownika budowy **lub kierownika robót lub inspektora nadzoru** przy realizacji inwestycji obejmującej budowę budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - "budynki szpitali i zakładów opieki medycznej", o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji **50.000.000 (pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto, W zakresie roboty budowlanej zrealizowano, co najmniej:

- blok operacyjny z minimum 4 salami operacyjnymi,
- Oddział Intensywnej Terapii lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek),
- oddziały łóżkowe dla minimum 50 łóżek (suma łóżek oddziałów w ramach jednego szpitala),
- dostawę i montaż wyposażenia medycznego;
- SOR, obszar endoskopii
- obszar diagnostyki obrazowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

2. Niniejszym w odniesieniu do wymagań treści SWZ, w szczególności rozdz. VII ust. 1 pkt. 4), lit.b) pdpkt 5 dot. warunku udziału w ww. postępowaniu w zakresie dysponowania minimum jedną osobą wyznaczoną do pełnienia funkcji Kierownika robót telekomunikacyjnych, wnosimy o jego wykreślenie w całości.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Ww. zmiana SWZ została opublikowana na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

3. Niniejszym w odniesieniu do zapisów treści SWZ, w szczególności rozdz. XVIII ust. 3 pkt. b) dot. kryterium oceny ofert „Doświadczenie Personelu Wykonawcy”

w zakresie dodatkowego doświadczenia Personelu Wykonawcy - Kierownika budowy, prosimy o zmianę zapisów na:

„ b) Kierownik budowy, który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 18 miesięcy pełnił funkcję kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru na następującej liczbie inwestycji:

a) obejmujących budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - "budynki szpitali i zakładów opieki medycznej" o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu **min. 5 000 m² (słownie: pięć tysięcy m²)** i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej **50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- blok operacyjny z minimum 4 salami operacyjnymi,
- Oddział Intensywnej Terapii i/lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek),
- oddziały łóżkowe dla minimum 50 łóżek (suma łóżek oddziałów w ramach jednego szpitala),
- dostawę i montaż wyposażenia medycznego **lub**

b)obejmujących budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o powierzchni całkowitej co najmniej 5 000 (słownie: pięć tysięcy) m² i o wartości ww. roboty budowlanej co najmniej 50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów) złotych brutto (lub równowartość tej kwoty), w ramach której wykonano co najmniej:

a)roboty konstrukcyjne,

b)roboty wykończeniowe,

c)instalacje sanitarne: wentylacja i klimatyzacja, grzewcza, chłodnicza,wodno-kanalizacyjna,

d)instalacje elektryczne wewnętrzne,

e)systemy i instalacje teletechniczne: System Sygnalizacji Pożarowej, BMS, CCTV, System Kontroli Dostępu (SKD), system sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN), f)sieci i instalacji zewnętrznych, co najmniej: elektroenergetycznych, teletechnicznych, kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej”:

a. niewskazanie dodatkowego doświadczenia – 0 punktów,

b. co najmniej jedna dodatkowa inwestycja odpowiadająca opisanym wyżej kryteriom - 3 punkty,

c. co najmniej dwie dodatkowe inwestycje odpowiadające opisanym wyżej kryteriom - 7 punktów”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał zmian w SWZ w następujący sposób:

- a) ***Kierownik budowy**, który wykaże, że w okresie ostatnich 15 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika budowy na następującej liczbie inwestycji*

obejmujących budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - "budynki szpitali i zakładów opieki medycznej" i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji co najmniej 50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów) złotych brutto,

a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- blok operacyjny z minimum 3 salami operacyjnymi,*
- Oddział Intensywnej Terapii i/lub Oddział Intensywnej Opieki Medycznej i/lub Oddział wybudzeń (minimum 10 łóżek)*
- oddziały łóżkowe dla minimum 50 łóżek (suma łóżek oddziałów w ramach jednego szpitala),*
- dostawę i montaż wyposażenia medycznego:*
 - a. niewskazanie dodatkowego doświadczenia – 0 punktów,*
 - b. co najmniej jedna dodatkowa inwestycja odpowiadająca opisanym wyżej kryteriom – 3 punkty,*
 - c. co najmniej dwie dodatkowe inwestycje odpowiadające opisanym wyżej kryteriom – 7 punktów,*

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

4. Niniejszym w odniesieniu do zapisów treści SWZ, w szczególności rozdz. XVIII ust. 3 pkt. c) dot. kryterium oceny ofert „**Doświadczenie Personelu Wykonawcy**” w zakresie dodatkowego doświadczenia Personelu Wykonawcy - Kierownika robót elektrycznych, prosimy o zmianę zapisów na:

„ c) Kierownik Robót Elektrycznych, który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót elektrycznych **lub inspektora nadzoru branży elektrycznej** przy realizacji inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu **min. 5 000 m2 (słownie: pięć tysięcy m2)** i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji **50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- budowę stacji transformatorowej,
- budowa przyłącza średniego napięcia,
- budowę zasilania gwarantowanego o mocy 200kVA (UPS):
 - a. niewskazanie dodatkowego doświadczenia 0 punktów
 - b. co najmniej jedna dodatkowa inwestycja odpowiadająca opisanym wyżej kryteriom - 1 punkt,
 - c. co najmniej dwie dodatkowe inwestycje odpowiadające opisanym wyżej kryteriom - 2 punkty,”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał zmian w SWZ w następujący sposób:

- b) **Kierownik Robót Elektrycznych**, który wykaże, że w okresie ostatnich 15 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót elektrycznych przy realizacji

inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji 50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów) złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- budowę stacji transformatorowej,*
- budowa przyłącza średniego napięcia,*
- budowę zasilania gwarantowanego (UPS):*

a. niewskazanie dodatkowego doświadczenia 0 punktów,
b. co najmniej jedna dodatkowa inwestycja odpowiadająca opisanym wyżej kryteriom – 1 punkt,
c. co najmniej dwie dodatkowe inwestycje odpowiadające opisanym wyżej kryteriom – 3 punkty,

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

5. Niniejszym w odniesieniu do zapisów treści SWZ, w szczególności rozdz. XVIII ust. 3 pkt. d) dot. kryterium oceny ofert „**Doświadczenie Personelu Wykonawcy**” w zakresie dodatkowego doświadczenia Personelu Wykonawcy - Kierownika robót sanitarnych, prosimy o zmianę zapisów na:

„ d) **Kierownik Robót Sanitarnych**, który wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót branży sanitarnej **lub inspektora nadzoru branży sanitarnej** przy realizacji inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej o powierzchni całkowitej budowanej, rozbudowywanej lub przebudowywanej części obiektu **min. 5 000 m² (słownie pięć tysięcy m²)** i o wartości robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji **50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów)** złotych brutto, a w zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- instalację wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
- Instalacje grzewcze c.o. i c.t.,
- instalacje chłodnicze, w tym instalacja wody lodowej,
- instalacja wod-kan.,
- instalację hydrantową:

a. niewskazanie dodatkowego doświadczenia - 0 punktów,
b. co najmniej jedna dodatkowa inwestycja odpowiadająca opisanym wyżej kryteriom - 1 punkt,
c. co najmniej dwie dodatkowe inwestycje odpowiadające opisanym wyżej kryteriom - 2 punkty”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał zmian w SWZ w następujący sposób:

- c) **Kierownik Robót Sanitarnych**, który wykaże, że w okresie ostatnich 15 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił funkcję kierownika robót branży sanitarnej przy realizacji inwestycji obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków użyteczności publicznej i o wartości

robót budowlanych wchodzących w zakres takiej inwestycji 50.000.000 (słownie: pięćdziesiąt milionów) złotych brutto, a zakresie roboty zrealizowano co najmniej:

- instalację wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,*
- Instalacje grzewcze c.o. i c.t.,*
- instalacje chłodnicze, w tym instalacja wody lodowej,*
- instalacja wod-kan.,*
- instalację hydrantową:*

a. niewskazanie dodatkowego doświadczenia – 0 punktów,

b. co najmniej jedna dodatkowa inwestycja odpowiadająca opisanym wyżej kryteriom – 1 punkt,

c. co najmniej dwie dodatkowe inwestycje odpowiadające opisanym wyżej kryteriom – 3 punkty,

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

6. Niniejszym w odniesieniu do zapisów treści SWZ, w szczególności rozdz. XVIII ust. 3 pkt. e) dot. kryterium oceny ofert „**Doświadczenie Personelu Wykonawcy**” w zakresie dodatkowego doświadczenia Personelu Wykonawcy - Kierownika robót telekomunikacyjnych, prosimy o usunięcie zapisów w całości.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Ww. zmiana SWZ została opublikowana na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

WNIOSEK nr 11 z 06.10.2025

Pytania dotyczą załącznika nr 1 D (instalacja systemu kolejkowego-ISK)

1. Zamawiający nie precyzuje czy system kolejkowy ma być dostarczony z jednostką serwerową czy zostanie udostępniony serwer wirtualny na potrzeby instalacji oprogramowania (jeśli serwer wirtualny prosimy o podanie jego parametrów oraz wytycznych do instalacji np. czy to ma być obraz docker?)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż Wykonawca zainstaluje oprogramowanie systemu kolejkowego na udostępnionym serwerze wirtualnym o parametrach: procesor 3.0 GHz, 12 GB RAM, 250 GB SSD, system operacyjny Linux Debian (wersja serwerowa). Oprogramowanie powinno być dostarczone w postaci obrazu/obrazów Docker, gotowych do uruchomienia w środowisku Zamawiającego.

Wykonawca zapewni testy poprawności działania oprogramowania w środowisku kontenerowym.

Rozwiązanie musi być zgodne z aktualnie wspieraną wersją Docker CE/EE.

2. Zamawiający wymaga czytnika kodów kreskowych w automacie biletowym. Jednocześnie w opisie systemu jest wymagane, aby oprogramowanie umożliwiało wprowadzanie numeru pesel na kiosku celem autoryzacji pacjenta.

Numer PESEL można wprowadzić z użyciem czytnika. Czy to oznacza, że zamawiający wymaga czytnika, który również odczyta dane z dowodu osobistego (np. czytnik typu MRZ OCR)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby automat biletowy był wyposażony w czytnik typu MRZ OCR, umożliwiający automatyczny odczyt danych ze strefy odczytu maszynowego znajdującej się na dowodach osobistych. Odczyt powinien odbywać się w sposób szybki bez konieczności ręcznego wprowadzania danych.

3. Zamawiający wymaga instalacji systemu kolejkowego w gabinetach:

Gabinety przyjąć

- Gabinety diagnostyczne
- Gabinety lekarskie
- Gabinety zabiegowe
- Pomieszczenia przychodni
- Pomieszczenia poradni

Czy w wskazanych gabinetach będzie zainstalowany system kontroli dostępu? Jeśli tak to czy Zamawiający oczekuje integracji systemu kontroli dostępu z systemem kolejkowym, aby w momencie wezwania pacjenta do gabinetu przez personel drzwi mogły się otworzyć automatycznie dla pacjenta? Jeśli taka integracja jest przewidziana prosimy o modyfikacje wymagań przy opisie w systemie kolejkowego oraz przy opisie systemu KD

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wymaga, aby system kolejkowy pozwalał na zwalnianie drzwi gabinetu objętych systemem kontroli dostępu, jeśli zachodzi sytuacja iż gabinet został wyposażony w system KD. Po stronie Wykonawcy leży weryfikacja, czy pomieszczenia wskazane do wyposażenia w system kolejkowy są wyposażone w system KD, zgodnie z obowiązującymi dokumentami postępowania.

4. Zamawiający oczekuje aby na żądanie pacjenta system wysyłał bilet w postaci wiadomości SMS. Prosimy o odpowiedź, czy zamawiający udostępni bramkę sms lub wykonawca ma dostarczyć bramkę, ale koszty jej użytkowania będą po stronie szpitala?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca dostarczy rozwiązanie wraz z bramką SMS (np. smsapi). Koszty eksploatacyjne bramki będą po stronie Zamawiającego.

5. Zamawiający wymaga wyświetlaczy gabinetowych /stanowiskowych min 21,5"
Czy zamawiający dopuści również monitory 15,6" zasilane POE? Takie rozwiązanie obniży koszty instalacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści monitory w rozmiarze 15,6" z zasilaniem POE z zachowaniem pozostałych wymagań i właściwości technicznych.

6. Zamawiają oczekuje Infokiosków/automatów biletowych w ilości 2 szt. w holu głównym. Jednocześnie wymaga uruchomienia na nich modułu mapy szpitala. Takie rozwiązanie z mapą wymaga większego ekranu dla lepszej ergonomii. W związku z powyższym wnosimy, aby kioski w holu głównym były w rozmiarze min. 24"

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje dostawy min. 2 szt Infokiosków/automatów biletowych w holu głównym w rozmiarze min. 24" z zachowaniem pozostałych wymagań i właściwości technicznych.

7. Zamawiający opisał integracje z systemem medycznym w zakresie pobierania danych celem autoryzacji pacjenta w automacie biletowym. Czy integracja ma także obejmować funkcje wywołania pacjenta do gabinetu z poziomu systemu medycznego, wówczas lekarze w gabinecie pracują tylko na systemie medycznym?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby integracja obejmowała również funkcję wywoływania pacjenta do gabinetu z poziomu systemu medycznego.

WNIOSEK nr 12 z 02.10.2025

Pytanie nr 1. Dotyczy Rozdz. VII pkt 1 ppkt 4 lit. b) ppkt 6 SWZ

W odniesieniu do warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdz. VII pkt 1 ppkt 4 lit. b) ppkt 6 SWZ:

6) *minimum jedną osobą wyznaczoną do pełnienia funkcji specjalisty ds. wyposażenia technologii medycznej, która:*

a) **posiada wykształcenie wyższe techniczne;**

b) *w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, nieprzerwanie przez okres minimum 12 miesięcy) koordynowała lub nadzorowała dostawę, mon- taż, uruchomienie wyposażenia oraz sprzętu medycznego dla co najmniej:*

- *sal operacyjnych,*
- *oddziału OIT (OIOM),*
- *diagnostyki obrazowej*

dla inwestycji o wartości wyposażenia i sprzętu medycznego nie mniejszej niż 20.000.000 zł (słownie: dwadzieścia milionów złotych) brutto na co najmniej 1 (jednej) inwestycji o wartości 100.000.000 (słownie: sto milionów) złotych brutto, obejmującej budowę lub rozbudowę lub przebudowę budynku lub budynków objętych klasą 1264 wg PKOB - "budynki szpitali i zakładów opieki medycznej".

Wykonawca wnosi o zmianę ww. warunku poprzez zastąpienie wyrażenia:

„posiada wykształcenie wyższe techniczne”

wyrażeniem:

„posiada wykształcenie wyższe”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Ww. zmiana SWZ została opublikowana na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Pytanie 2. Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia

W odniesieniu do postanowień Załącznika nr 10 do SWZ – Opis przedmiotu

zamówienia, Wykonawca wnosi o jego zmianę poprzez:

- (a) pkt 3.1.: „Należy uzyskać zgody właścicieli wskazanych obiektów budowlanych niebędących własnością Zamawiającego na wykonanie prac związanych z oznakowaniem przeszkód lotniczych, oraz przed przystąpieniem do prac wykonać projekty wykonawcze jak i uzyskać niezbędne zgody wymagane prawem”;

usunięcie ww. postanowienia w całości;

- (b) pkt 3.13.: „Wymiana sieci wodociągowej, elektroenergetycznej, i pomp głębinowych w studniach głębinowych zasilających Szpital w wodę pitną. Część sieci przebiega przez działki nie należące do Zamawiającego (dz. Nr. ewid.63/23). **W przypadku tego zadania wystąpi konieczność uzyskania zgody na wejście w teren i podpisania umowy udostępnienia nieruchomości**”;

usunięcie zdania: „W przypadku tego zadania wystąpi konieczność uzyskania zgody na wejście w teren i podpisania umowy udostępnienia nieruchomości”, względnie doprecyzowanie, że obowiązek uzyskania niezbędnych zgód właścicieli i podpisania umów udostępnienia nieruchomości leży po stronie Zamawiającego;

- (c) pkt 3.14.: „Budowa i/lub przebudowa przyłączy/sieci ciepłowniczej, gazowej, wodociągowej, elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, gazów medycznych, kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej. Część sieci przebiega przez działki nie należące do Zamawiającego (dz. Nr. ewid.56/33, 262/9). **W przypadku tego zadania wystąpi konieczność uzyskania zgody na wejście w teren i podpisania umowy udostępnienia nieruchomości.** W przypadku wymiany przewodu sieci kanalizacji deszczowej na dz. Nr ewid 262/9 (ul. Leszka Czarnego) konieczne będzie uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego, czasowe zamknięcie ruchu na ul. Leszka Czarnego oraz opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia prac budowlanych. Projekty organizacji ruchu konieczne będą również na dogach wewnętrznych szpitala, na czas prowadzenia wymiany sieci w tych drogach, oraz określenia wjazdów na teren budowy w różnych etapach realizacji. Do budynków Szpitala musi być zapewniona możliwość zaopatrzenia”

usunięcie zdania „W przypadku tego zadania wystąpi konieczność uzyskania zgody na wejście w teren i podpisania umowy udostępnienia nieruchomości”, względnie doprecyzowanie, że obowiązek uzyskania niezbędnych zgód właścicieli i podpisania umów udostępnienia nieruchomości leży po stronie Zamawiającego;

- (d) Pkt 14 lit. a): 14. Zadania inne w zakresie Wykonawcy

a) Organizowanie logistyki przenosin poszczególnych oddziałów, przychodni, zakładów diagnostycznych i innych działów/sekcji organizacyjnych Szpitala z istniejących obiektów Szpitala do budynku PCMD

usunięcie ww. postanowienia w całości.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Zamawiający dokonuje następujących zmian w OPZ:

Fragment OPZ w **pkt. 3.1.:** „Należy uzyskać zgody właścicieli wskazanych obiektów budowlanych niebędących własnością Zamawiającego na wykonanie prac związanych z oznakowaniem przeszkód lotniczych” ulega zmianie na następujący:

„W ramach oferty należy przewidzieć prace polegające na wykonaniu niezbędnych oznakowań przeszkód lotniczych wraz z uzgodnieniem z Zamawiającym, właścicielami wskazanych nieruchomości i właścicielami urządzeń kolidujących z planowanymi pracami: projektów technologii wykonania robót, harmonogramów robót, zakresu odpowiedzialności z tytułu wykonywanych prac. Należy uwzględnić koszty wszelkich prac przygotowawczych i zabezpieczających niezbędnych do prawidłowej realizacji robót zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę i uzgodnioną technologią prac, jak również koszty uporządkowania i przywrócenia terenu do stanu pierwotnego...,”

Fragment OPZ w **pkt. 3.13.:** „Część sieci przebiega przez działki nie należące do Zamawiającego (dz. Nr. ewid.63/23). W przypadku tego zadania wystąpi konieczność uzyskania zgody na wejście w teren i podpisania umowy udostępnienia nieruchomości” ulega zmianie na następujący:

„Część sieci przebiega przez działki nie należące do Zamawiającego (dz. Nr. ewid.63/23). Zamawiający dysponuje wstępną zgodą na zajęcie ww. nieruchomości na cele budowlane na warunkach określonych Umową udostępnienia nieruchomości znak BGM-IV.4582.1.208.2025.BAK. W ramach oferty należy przewidzieć prace z uwzględnieniem postanowień ww. Umowy wraz z uzgodnieniem z Zamawiającym i właścicielem nieruchomości projektów technologii wykonania robót, harmonogramów robót, zakresu odpowiedzialności z tytułu wykonywanych prac. Należy uwzględnić koszty wszelkich prac przygotowawczych i zabezpieczających niezbędnych do prawidłowej realizacji robót zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę i uzgodnioną technologią prac, jak również koszty uporządkowania i przywrócenia terenu do stanu pierwotnego”

Na końcu punktu **3.14** OPZ dodaje się następujące zdanie:

„Zamawiający jest na etapie pozyskiwania zgód na wejście w teren w celu wykonania robót na działkach 56/33 i 262/9. W ramach oferty należy przewidzieć prace związane z uzgodnieniem z Zamawiającym i właścicielem nieruchomości projektów technologii wykonania robót, harmonogramów robót, zakresu odpowiedzialności z tytułu wykonywanych prac. Należy uwzględnić koszty wszelkich prac przygotowawczych i zabezpieczających niezbędnych do prawidłowej realizacji robót zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę i uzgodnioną technologią prac, jak również koszty uporządkowania i przywrócenia terenu do stanu pierwotnego”

Pytanie 3. Dotyczy definicji pojęcia „Ryzyka Terenu Budowy” [w Projekcie Umowy]
W odniesieniu do definicji pojęcia „Ryzyka Terenu Budowy” w Projekcie Umowy

Wykonawca wnosi o zmianę jej brzmienia:

„Ryzyka Terenu Budowy – oznacza okoliczności związane z Terenem Budowy, których wystąpienie wpływa na wykonanie Umowy, które nie zostały ujawnione na przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego rysunkach lub planach lub o których Wykonawca nie został przez Zamawiającego poinformowany, a których Wykonawca nie mógł przewidzieć przy zachowaniu staranności wymaganej od profesjonalisty i które nie powstały z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Do Ryzyk Terenu Budowy zalicza się przede wszystkim znajdujące się w gruncie kolidujące z PCMD elementy infrastruktury, o których istnieniu Wykonawca nie został poinformowany lub które nie są ujawnione na przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego rysunkach lub planach oraz o których Wykonawca nie mógł się dowiedzieć przy dołożeniu należytej staranności wymaganej od profesjonalisty, a także zanieczyszczenia i substancje niebezpieczne (np. azbest), które nie powstały z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, niewybuchy i znaleziska archeologiczne, których zgłoszenie powinno nastąpić zgodnie z procedurą wskazaną w § 18 Umowy.

Do Ryzyk Terenu Budowy zalicza się również ryzyko stwierdzenia w punktach, dla których wykonano badania podłoża, warunków odmiennych niż w dokumentacji geologiczno-inżynierskiej zamieszczonej w Załączniku nr 1 do Umowy. Dla uniknięcia wątpliwości, Ryzykiem Terenu Budowy nie jest stwierdzenie innych warunków gruntowo-wodnych (w tym w zakresie nośności gruntu) w punktach nie objętych badaniami przedstawionymi w tej dokumentacji.”

poprzez wprowadzenie następującego brzmienia:

„Ryzyka Terenu Budowy – oznacza okoliczności związane z Terenem Budowy, których wystąpienie wpływa na wykonanie Umowy, które nie zostały ujawnione na przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego rysunkach lub planach lub o których Wykonawca nie został przez Zamawiającego poinformowany, a których Wykonawca nie mógł przewidzieć przy zachowaniu staranności wymaganej od profesjonalisty i które nie powstały z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Do Ryzyk Terenu Budowy zalicza się przede wszystkim znajdujące się w gruncie kolidujące z PCMD elementy infrastruktury, o których istnieniu Wykonawca nie został poinformowany lub które nie są ujawnione na przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego rysunkach lub planach oraz o których Wykonawca nie mógł się dowiedzieć przy dołożeniu należytej staranności wymaganej od profesjonalisty, a także zanieczyszczenia i substancje niebezpieczne (np. azbest), które nie powstały z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, niewybuchy i znaleziska archeologiczne, których zgłoszenie powinno nastąpić zgodnie z procedurą wskazaną w § 18

Umowy.

Do Ryzyk Terenu Budowy zalicza się również ryzyko stwierdzenia w punktach, dla których wykonano badania podłoża, warunków odmiennych niż w dokumentacji geologiczno-inżynierskiej zamieszczonej w Załączniku nr 1 do Umowy. Dla uniknięcia wątpliwości, Ryzykiem Terenu Budowy **nie** jest **także** stwierdzenie innych warunków gruntowo-wodnych (w tym w zakresie nośności gruntu) w punktach nie objętych badaniami przedstawionymi w tej dokumentacji.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Zamawiający dokonał zmian w SWZ poprzez usunięcie ostatniego zdania we wskazanej definicji.

Zamawiający zwraca uwagę, iż definicja ryzyk terenu budowy ma charakter otwarty “Do Ryzyk Terenu Budowy zalicza się przede wszystkim...”, co pozwala uznać za ryzyko terenu budowy także inne nie wymienione przykładowo sytuacje, o ile zostaną spełnione przesłanki wymienione w zdaniu 1-szym definicji.

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Ponadto Zamawiający wyznaczył na dzień 22.10.2025 r. dodatkowy (trzeci) termin wizji lokalnej, na której zainteresowani wykonawcy mieli możliwość dokonania badań gruntu.

Pytanie 4. Dotyczy § 1 [Przedmiot Umowy] Projektu Umowy

W odniesieniu do § 1 [Przedmiot Umowy] Projektu Umowy, Wykonawca wnosi o jego zmianę w części, tj.

(a) w zakresie **pkt. 1.2.** o treści:

„[1.2.] Zamawiający wymaga, aby PCMD spełniał wymagania wynikające z Umowy, obowiązujących w Polsce przepisów prawa oraz stosowanych w Polsce norm technicznych, wyrobów medycznych i innych odpowiednich ze względu na Przedmiot Umowy, na dzień podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[1.2.] Zamawiający wymaga, aby PCMD spełniał wymagania wynikające z Umowy, obowiązujących w Polsce przepisów prawa oraz stosowanych w Polsce norm technicznych, wyrobów medycznych i innych odpowiednich ze względu na Przedmiot Umowy, na dzień **złożenia oferty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.**

W przypadku, gdy po złożeniu przez Wykonawcę oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację Umowy zostanie wprowadzona zmiana (w tym wprowadzenia nowego/nowych) przepisów prawa oraz stosowanych w Polsce norm technicznych, wyrobów medycznych i innych odpowiednich ze względu na Przedmiot Umowy – postanowienia § 18 [Zmiany Postanowień Umownych] Projektu Umowy, w

szczegółności pkt 18.4. lit. a) znajdują odpowiednie zastosowanie.”

(b) w zakresie **pkt. 1.3.** o treści:

„[1.3.] Wykonawca jest zobowiązany do realizacji wszelkich działań, które wynikają z Dokumentacji Zamawiającego i postanowień Umowy a także prace, których potrzeba ujawni się w toku realizacji Umowy, w celu prawidłowego wykonania PCMD, nawet gdyby świadczenia te nie zostały wyraźnie wymienione w Umowie lub wykraczały poza szczegółową specyfikację Dostaw, Robót Budowlanych i Usług zawartą w Umowie, ale które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć, w związku z posiadanymi informacjami, w świetle obowiązujących przepisów techniczno- budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia. Świadczenia, o których mowa w niniejszym ustępie, będą traktowane jako objęte Przedmiotem Umowy oraz zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach Wynagrodzenia Umownego w terminie wynikającym z Harmonogramu Realizacji Inwestycji.”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[1.3.] Wykonawca jest zobowiązany do realizacji wszelkich działań, które wynikają z Dokumentacji Zamawiającego i postanowień Umowy ~~a także prace, których potrzeba ujawni się w toku realizacji Umowy~~, w celu prawidłowego wykonania PCMD, nawet gdyby świadczenia te nie zostały wyraźnie wymienione w Umowie lub wykraczały poza szczegółową specyfikację Dostaw, Robót Budowlanych i Usług zawartą w Umowie, ale które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć, w związku z posiadanymi informacjami, w świetle obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia. Świadczenia, o których mowa w niniejszym ustępie, będą traktowane jako objęte Przedmiotem Umowy oraz zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach Wynagrodzenia Umownego w terminie wynikającym z Harmonogramu Realizacji Inwestycji.”

(c) w zakresie **pkt. 1.9.** o treści:

„[1.9.] Zamawiający oświadcza, że w Załączniku nr 2 do Umowy zawarta jest specyfikacja techniczna Przedmiotu Umowy, a pominięcie jakiegoś jej elementu nie oznacza wyłączenia z Przedmiotu Umowy, o ile jest on konieczny dla realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza, że nawet w przypadku pominięcia w granicach i zakresie Przedmiotu Umowy jakiegoś elementu koniecznego dla właściwego funkcjonowania PCMD i osiągnięcia przez Dostawy Gwarantowanych Parametrów Technicznych, będzie on wykonany w ramach Wynagrodzenia Umownego i we właściwym czasie tak, aby nie opóźniało to terminów wykonania PCMD w stosunku do Harmonogramu Realizacji Inwestycji.”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[1.9.] Zamawiający oświadcza, że w Załączniku nr 2 do Umowy zawarta jest specyfikacja techniczna Przedmiotu Umowy, a pominięcie jakiegos jej elementu nie oznacza wyłączenia z Przedmiotu Umowy, o ile **następuje to w granicach i zakresie Przedmiotu Umowy, a dany element jest ~~on~~ konieczny dla realizacji Przedmiotu Umowy.** Wykonawca oświadcza, że **w ww. warunkach** nawet w przypadku pominięcia w granicach i zakresie Przedmiotu Umowy jakiegos elementu koniecznego dla właściwego funkcjonowania PCMD i osiągnięcia przez Dostawy Gwarantowanych Parametrów Technicznych, będzie on wykonany w ramach Wynagrodzenia Umownego i we właściwym czasie tak, aby nie opóźniało to terminów wykonania PCMD w stosunku do Harmonogramu Realizacji Inwestycji. **W pozostałych przypadkach postanowienia § 18 [Zmiany Postanowień Umownych] Projektu Umowy, w szczególności pkt 18.4. lit. s) znajdują odpowiednie zastosowanie.**”

Odpowiedź Zamawiającego:

W zakresie pkt 1.3 PPU Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Zamawiający dokonał zmian pkt. 1.3 PPU w następujący sposób:

“1.3 Zamawiający wymaga, aby PCMD spełniał wymagania wynikające z Umowy, obowiązujących w Polsce przepisów prawa oraz stosowanych w Polsce norm technicznych, wyrobów medycznych i innych odpowiednich ze względu na Przedmiot Umowy, na dzień podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego. W przypadku, gdy po złożeniu przez Wykonawcę oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację Umowy zostanie wprowadzona zmiana (w tym wprowadzenia nowego/nowych) przepisów prawa oraz stosowanych w Polsce norm technicznych, wyrobów medycznych i innych odpowiednich ze względu na Przedmiot Umowy, a także zmianę decyzji administracyjnych wydanych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, o ile zmiana decyzji nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność – postanowienia § 18 [Zmiany Postanowień Umownych] Projektu Umowy, w szczególności pkt 18.4. lit. a) znajdują odpowiednie zastosowanie.”

W zakresie pkt 1.3 oraz 1.9 PPU Zamawiający wyraża zgodę.

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Pytanie 5. Dotyczy Załącznika nr 11 [Części zamienne] do Projektu Umowy w związku z Załącznikiem nr 3 [Procedury odbiorowe] do Projektu Umowy w związku z § 2 [Zakres Rzeczowy Przedmiotu Umowy] Projektu Umowy

W odniesieniu do **Załącznika nr 11** [Części zamienne] Projektu Umowy, który posługuje się pojęciami „części i materiały eksploatacyjne” oraz „części szybkozużywające się” zarazem w należyty sposób nie definiuje ww. pojęć, jak i – odpowiednio – wszystkich postanowień Projektu Umowy, w tym Załączników do Projektu Umowy, które posługują się ww. pojęciami, w szczególności **§ 2** [Zakres Rzeczowy Przedmiotu Umowy] Projektu Umowy, **Załącznik nr 3** [Procedury

odbiorowe] do Projektu Umowy, w odniesieniu do których Wykonawca wnosi o zmianę w części, tj. w zakresie:

(a) **Załącznika nr 11** [Części zamienne] do Projektu Umowy, który w zakresie dostaw części zamiennych dla PCMD **przyjmuje podział na** (klasyfikację):

(i) [1.1.] Części i materiały eksploatacyjne – **przewidując jedynie przykładowe wyliczenie elementów** wchodzących do tej podgrupy części zamiennych, w tym posługując się skrótem „*m.in.*”;

(ii) [1.2.] Części szybkozużywające się – **przewidując jedynie, że do tej grupy wchodzi wszystkie części zamienne niebędące materiałami ani częściami eksploatacyjnymi** – tj. w odniesieniu do jedynie przykładowego wyliczenia elementów wchodzących do podgrupy części zamiennych w ppkt. (i) powyżej;

poprzez ich wykreślenie względnie doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie przez „części i materiałów eksploatacyjnych” i „części szybkozużywających się” – poprzez sformułowanie zamkniętego katalogu desygnatów ww. pojęć, a następnie dostosowanie obowiązków wskazanych w Załączniku nr 11 do zakresu obowiązków gwaranta wynikających z gwarancji udzielanej na podstawie Umowy (w tym w szczególności wynikających z przepisów prawa);

zarazem w związku z

(b) **pkt. 9.1. lit. I) w Załączniku nr 3** [Procedury odbiorowe] do Projektu Umowy przewidującego, że warunkiem podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego jest spełnienie przez Wykonawcę następujących warunku:

„I) przekazania Zamawiającemu części i materiałów eksploatacyjnych oraz części szybkozużywających się.”

poprzez jego wykreślenie względnie doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie przez „części i materiałów eksploatacyjnych” i „części szybkozużywających się” – poprzez sformułowanie zamkniętego katalogu desygnatów ww. pojęć;

zarazem w związku z

(c) **§ 2 [Zakres Rzeczowy Przedmiotu Umowy] pkt. 2.1.1.3. Projektu Umowy**

zgodnie z którym:

„[2.1.1.3.] W ramach Wynagrodzenia Umownego Wykonawca poniesie koszt:

a) mediów na warunkach określonych w Załączniku nr 8 do Umowy,

b) części i materiałów eksploatacyjnych oraz części szybkozużywających się w ilości zapewniającej możliwość eksploatacji PCMD w Okresie Gwarancji, zgodnie z przekazaną przez Wykonawcę dokumentacją techniczno-ruchową oraz wymaganiami producentów Dostaw przewidzianymi w dokumentacji serwisowej,

c) specjalistycznych urządzeń i narzędzi remontowych dla prowadzenia eksploatacji PCMD oraz dla przeprowadzenia napraw,."

poprzez wykreślenie lit. b) względnie doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie przez „części i materiałów eksploatacyjnych” i „części szybkozużywających się” – poprzez sformułowanie zamkniętego katalogu desygnatów ww. pojęć.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie obowiązku dot. „przekazania Zamawiającemu części i materiałów eksploatacyjnych oraz części szybkozużywających się.” z Załącznika nr 3 do PPU [Procedury Odbiorowe].

Zamawiający nie wyraża zgody na pozostałe zaproponowane zmiany.

Zamawiający wyjaśnia, że nie jest wymagane przekazywanie Zamawiającemu części i materiałów eksploatacyjnych oraz części szybkozużywających się na etapie Odbioru Końcowego na zasadzie magazynu.

Wykonawca musi uwzględnić materiały i części eksploatacyjne zależne od oferowanych urządzeń i wyposażenia ujętego w ofercie. Części i materiały eksploatacyjne do wyrobów medycznych i niemedycznych muszą umożliwić utrzymanie sprawności urządzeń przez cały okres trwania gwarancji w tym wymaganych przy **okresowych przeglądach technicznych i konserwacji**, które są obowiązkowe i wynikają z przepisów prawa oraz zaleceń producenta tych sprzętów.

Pytanie 6. Dotyczy Załącznika nr 11 [Części zamienne] do Projektu Umowy

W odniesieniu do Załącznika nr 11 [Części zamienne] do Projektu Umowy, Wykonawca wnosi o zmianę w części, tj. w zakresie **pkt. 2.3** przewidującego zobowiązania wykonawcy do utrzymywania uprawnień z tytułu gwarancji w okresie pogwarancyjnym, w szczególności w zakresie **pkt. 2.3.2.** przewidującego, że:

„Wykonawca na 30 dni przed zakończeniem Okresu Gwarancji przedstawi zaktualizowane listy części i materiałów eksploatacyjnych oraz części szybkozużywających się, które Zamawiający powinien zakupić na okres pogwarancyjny.”

poprzez jego wykreślenie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 7. Dotyczy § 3 [Wynagrodzenie Umowne] Projektu Umowy

W odniesieniu do § 3 [Wynagrodzenie Umowne] Projektu Umowy, Wykonawca wnosi o jego

zmianę w części, tj. w zakresie:

(a) **pkt. 3.17.** o treści:

„[3.17.] W przypadku konieczności przerwania robót lub ograniczenia zakresu rzeczowego Przedmiotu Umowy (zaniechania robót) przez Zamawiającego, Wykonawca oświadcza, że nie będzie dochodził

roszczeń z tego tytułu, z zastrzeżeniem, że w tym przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za faktycznie wykonane roboty oraz koszty robót zabezpieczających, o ile zostaną potwierdzone w sporządzonym przez Inwestora Zastępczego protokole inwentaryzacji robót. Protokół inwentaryzacji robót podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Wysokość przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia za faktycznie wykonane roboty oraz koszty robót zabezpieczających ustala Zamawiający.”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[3.17.] W przypadku konieczności przerwania robót lub ograniczenia zakresu rzeczowego Przedmiotu Umowy (zaniechania robót) przez Zamawiającego, Wykonawca oświadcza, że nie będzie dochodził roszczeń z tego tytułu, z zastrzeżeniem, że w tym przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie **jedynie** za faktycznie wykonane roboty, **tytułem kosztów ogólnych poniesionych w okresie zawieszenia (przerwanych) robót** oraz koszty robót zabezpieczających **i koszty mobilizacji**, o ile zostaną potwierdzone w sporządzonym przez Inwestora Zastępczego protokole inwentaryzacji robót. Protokół inwentaryzacji robót podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Wysokość przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia za faktycznie wykonane roboty oraz koszty robót zabezpieczających **zostanie uzgodniony wspólnie przez Strony ustala Zamawiający.**”

(b) **pkt. 3.21.** o treści:

„[3.21.] Brak uzgodnienia zakresu lub wyceny prac dodatkowych, robót zamiennych oraz robót zaniechanych nie uprawnia Wykonawcy do wstrzymania realizacji przedmiotu zamówienia.”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[3.21.] Brak uzgodnienia zakresu lub wyceny prac dodatkowych, robót zamiennych oraz robót zaniechanych **nie** uprawnia Wykonawcę do wstrzymania realizacji przedmiotu zamówienia.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Zamawiający dokonał następujących zmian we wskazanych punktach PPU:

3.17. W przypadku konieczności przerwania robót lub ograniczenia zakresu rzeczowego Przedmiotu Umowy (zaniechania robót) przez Zamawiającego, Wykonawca oświadcza, że nie będzie dochodził roszczeń z tego tytułu, z zastrzeżeniem, że w tym przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za faktycznie wykonane roboty oraz koszty robót zabezpieczających, o ile zostaną potwierdzone w sporządzonym przez Inwestora Zastępczego protokole inwentaryzacji robót. Protokół inwentaryzacji robót podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Wysokość przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia za faktycznie wykonane roboty oraz uzasadnione i udokumentowane koszty robót zabezpieczających zostaną uzgodnione wspólnie przez Strony z uwzględnieniem dokumentów przedłożonych przez Wykonawcę.

3.21. Brak uzgodnienia zakresu lub wyceny prac dodatkowych, robót zamiennych oraz robót zaniechanych nie uprawnia Wykonawcy do wstrzymania realizacji przedmiotu zamówienia w pozostałym zakresie.

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Pytanie 8. Dotyczy § 6 [Harmonogram Realizacji Inwestycji] Projektu Umowy oraz Załącznika nr 4 [Harmonogram Rzeczowo-Finansowy] do Projektu Umowy

W odniesieniu do § 6 [Harmonogram Realizacji Inwestycji] Projektu Umowy oraz Załącznika nr 4 [Harmonogram Rzeczowo-Finansowy] do Projektu Umowy, Wykonawca wnosi o ich zmianę w części, tj.:

(a) **pkt. 6.1.** o treści:

„[6.1.] Wykonawca wykona swoje zobowiązania wynikające z Umowy w taki sposób, by w terminie , jednak nie później niż do dnia 11 września 2029 r. został podpisany przez Strony Protokół Odbioru Końcowego PCMD.”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[6.1.] Wykonawca wykona swoje zobowiązania wynikające z Umowy w taki sposób, by w terminie ,
jednak nie

~~później niż do dnia 11 września 2029 r.~~

..... **miesiące** od
daty podpisania Umowy został podpisany przez Strony
Protokół Odbioru Końcowego PCMD.”

(b) w zakresie treści **kolumny nr 3** [Data zakończenia Etapu Realizacji] **w tabeli w Załączniku nr 4** [Harmonogram Rzeczowo-Finansowy] w zakresie w jakim wskazano w komórkach kolumny wskazano końcowe terminy mające stanowić daty zakończenia Etapu Realizacji poprzez usunięcie końcowych terminów mających stanowić daty zakończenia Etapu Realizacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany. Zamawiający wyjaśnia, że termin Odbioru Końcowego określony w rozdz. VI pkt 1 datą kalendarzową („nie później niż do dnia 11.09.2029r.”) jest uzasadniony ze względu na termin zakończenia i rozliczenia dofinansowania Inwestycji w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Podkarpacia na lata 2021-2027.

Zamawiający dokonał zmian w Załączniku nr 4 - HRF poprzez usunięcie dat zakończenia Etapów Realizacji, pozostawiając jednak datę zakończenia inwestycji (podpisania Protokołu Odbioru Końcowego).

Ww. zmiany SWZ zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Pytanie 9. Dotyczy Załącznika nr 4 [Harmonogram Rzeczowo-Finansowy] do Projektu Umowy

W odniesieniu do Załącznika nr 4 [Harmonogram Rzeczowo-Finansowy] do Projektu Umowy, Wykonawca wnosi o jego zmianę w części, tj. treści **tabeli w ww. załączniku**, w zakresie:

- (a) **treści kolumny nr 2** [Opis Etapu Realizacji] w zakresie w jakim dokonano podziału na poszczególne Etapy Realizacji poprzez ich (Etapów Realizacji) usunięcie;
- (b) **treści kolumny nr 4** [Wartość Etapu Realizacji – (% Wynagrodzenia Umownego Netto)] w zakresie w jakim w komórkach kolumny wskazano wartości Etapu Realizacji (% Wynagrodzenia Umownego Netto) poprzez ich (wartości Etapu Realizacji) usunięcie; *zarazem*
- (c) **treści kolumny nr 5** [Wartość skumulowana – (% Wynagrodzenia Umownego Netto)] w zakresie w jakim w komórkach kolumny wskazano konkretne wartości skumulowane (% Wynagrodzenia Umownego Netto) poprzez ich (wartości skumulowanych) usunięcie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Zamawiający dokonał zmian w Załączniku nr 4 - HRF poprzez usunięcie dat zakończenia Etapów Realizacji, pozostawiając jednak datę zakończenia inwestycji (podpisania Protokołu Odbioru Końcowego).

Ww. zmiany zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Dodatkowo Zamawiający dokonuje zmian w Załączniku nr 4 - HRF m.in. poprzez zwiększenie ilości Etapów Realizacji Umowy, które będą umożliwiały wykonawcy częstsze fakturowanie oraz zwiększenie wartości pierwszych pięciu Etapów Realizacji. Zamawiający publikuje nową treść Załącznika nr 4 - HRF.

Pytanie 10. Dotyczy § 8 [Zobowiązania Stron] Projektu Umowy

W odniesieniu do § 8 [Zobowiązania Stron] **pkt. 8.2.** [Zobowiązania Wykonawcy] Projektu Umowy, Wykonawca wnosi o jego zmianę w części, tj. w zakresie **pkt.**

8.2.25. o treści:

„[8.2.] W ramach Umowy zobowiązania Wykonawcy obejmują w szczególności:

[...]

[8.2.25.] ustanowienie i zapewnienie w okresie obowiązywania Umowy minimalnego składu osób skierowanych do realizacji PCMD, tj. Kierownika zespołu (Dyrektora Kontraktu), kierownika budowy, kierowników robót w poszczególnych branżach, a także specjalistów, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy.

Osoby te będą władały językiem polskim w mowie i piśmie. Jeśli któraś z tych osób nie będzie posługiwała się językiem polskim, Wykonawca będzie zobowiązany zatrudnić na własny koszt tłumacza, który umożliwi Zamawiającemu komunikację w języku polskim z tą osobą lub tymi osobami w okresie realizacji Umowy;

W uzasadnionych przypadkach (takich jak nienależyte, nieterminowe wykonywanie obowiązków), Wykonawca jest zobowiązany do

dokonania zmiany personelu we wskazanym we wniosku Zamawiającego zakresie.

Zmiana osoby skierowanej do realizacji zamówienia ujętej w Ofercie Wykonawcy złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację zadania inwestycyjnego PCDM wymaga zgody Zamawiającego. We wniosku o zmianę Wykonawcy zobowiązany jest wykazać, iż dana osoba spełnia warunki udziału w postępowaniu i wskazać przyczynę zmiany.

Zamawiający jest uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości:

a) 200.000 zł – każdorazowo w przypadku dokonania przez Wykonawcę zmiany

na stanowisku Dyrektora Kontraktu lub Kierownika budowy oraz

b) 100 000 zł netto – każdorazowo w przypadku dokonania każdorazowa zmiany na stanowisku Kierownika robót branży sanitarnej lub elektrycznej lub teleinformatycznej,

chyba, pełnienie obowiązków przez dotychczasową osobę nie jest możliwe z przyczyn obiektywnych (takich jak śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu powodujący niemożność wykonywania zawodu, potwierdzony orzeczeniem lekarskim),”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[8.2.] W ramach Umowy zobowiązania Wykonawcy obejmują w szczególności:

[...]

[8.2.25.] ustanowienie i zapewnienie w okresie obowiązywania Umowy minimalnego składu osób skierowanych do realizacji PCMD, tj. Kierownika zespołu (Dyrektora Kontraktu), kierownika budowy, kierowników robót w poszczególnych branżach, a także specjalistów, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy.

Osoby te będą władały językiem polskim w mowie i piśmie. Jeśli któraś z tych osób nie będzie posługiwała się językiem polskim, Wykonawca będzie zobowiązany zatrudnić na własny koszt tłumacza, który umożliwi Zamawiającemu komunikację w języku polskim z tą osobą lub tymi osobami w okresie realizacji Umowy;

~~W uzasadnionych przypadkach (takich jak nienależyte, nieterminowe wykonywanie obowiązków), Wykonawca jest zobowiązany do dokonania zmiany personelu we wskazanym we wniosku Zamawiającego zakresie.~~

~~Zmiana osoby skierowanej do realizacji zamówienia ujętej w Ofercie Wykonawcy złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację zadania inwestycyjnego PCDM wymaga zgody Zamawiającego. We wniosku o zmianę Wykonawcy zobowiązany jest wykazać, iż dana osoba spełnia warunki udziału w postępowaniu i wskazać przyczynę zmiany.~~

~~Zamawiający jest uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości:~~

~~a) — 200.000 zł — każdorazowo w przypadku dokonania~~

~~przez Wykonawcę zmiany na stanowisku Dyrektora Kontraktu lub Kierownika budowy oraz
b) 100 000 zł netto – każdorazowo w przypadku dokonania każdorazowa zmiany na stanowisku Kierownika robót branży sanitarnej lub elektrycznej lub teleinformatycznej,
chyba, pełnienie obowiązków przez dotychczasową osobę nie jest możliwe z przyczyn obiektywnych (takich jak śmierć, trwały uszczerbek na zdrowiu powodujący niemożność wykonywania zawodu, potwierdzony orzeczeniem lekarskim),”~~

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Zamawiający dokonał zmiany § 8.2.25. PPU na następujące brzmienie:

“8.2.25. ustanowienie i zapewnienie w okresie obowiązywania Umowy minimalnego składu osób skierowanych do realizacji PCMD, tj. Kierownika zespołu (Dyrektora Kontraktu), kierownika budowy, kierowników robót w poszczególnych branżach, a także specjalistów, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy.

Osoby te będą władały językiem polskim w mowie i piśmie. Jeśli któraś z tych osób nie będzie posługiwała się językiem polskim, Wykonawca będzie zobowiązany zatrudnić na własny koszt tłumacza, który umożliwi Zamawiającemu komunikację w języku polskim z tą osobą lub tymi osobami w okresie realizacji Umowy;

W uzasadnionych przypadkach (takich jak nienależyte, nieterminowe wykonywanie obowiązków), Wykonawca jest zobowiązany do dokonania zmiany personelu we wskazanym we wniosku Zamawiającego zakresie.

Zmiana osoby skierowanej do realizacji zamówienia ujętej w Ofercie Wykonawcy złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację zadania inwestycyjnego PCDM wymaga zgody Zamawiającego. Zgoda Zamawiającego jest uwarunkowana wykazaniem przez Wykonawcę we wniosku, iż dana osoba spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz kryteria, na podstawie których Wykonawca uzyskał punkty w postępowaniu.

W przypadku dokonania zmian personelu bez zgody Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości:

- a) 100.000 zł – każdorazowo w przypadku dokonania przez Wykonawcę zmiany na stanowisku Dyrektora Kontraktu lub Kierownika budowy oraz*
- b) 50 000 zł netto – każdorazowo w przypadku dokonania każdorazowa zmiany na stanowisku Kierownika robót branży sanitarnej lub elektrycznej”*

Ww. zmiany zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Pytanie 11. Dotyczy § 10 [Harmonogram Realizacji Inwestycji] Projektu Umowy

W odniesieniu do § 10 [Gwarancje Wykonawcy] Projektu Umowy Wykonawca wnosi o jego

zmianę w części, tj.:

- (a) w zakresie **pkt. 10.10.** [Usuwanie Wad Fizycznych] **ppkt. 10.10.2.1.** o treści:

„[10.10.2.] Strony ustalają następujący sposób postępowania, w związku z wystąpieniem Wad. Poniższe postanowienia mają

zastosowanie, chyba że przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy poczynią w konkretnych okolicznościach odmienne uzgodnienia. W zakresie sposobu usuwania Wad, Wady z rękojmi usuwane są na tych samych zasadach co Wady z tytułu gwarancji. Wybór sposobu usunięcia Wady (wymiana lub naprawa) należy do Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 10.10.6. poniżej:

[10.10.2.1.] Zamawiający powiadomi Wykonawcę o stwierdzeniu Wady telefonicznie oraz potwierdzi zgłoszenie Wady pisemnie lub pocztą elektroniczną („Zgłoszenie Wady”) niezwłocznie od wykrycia Wady. W Okresie Gwarancji powyższego powiadomienia Zamawiający dokona do Inżyniera Gwarancyjnego, a po zakończeniu Okresu Gwarancji na dane kontaktowe wskazane w ust. 22.16 Umowy. Wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu rękojmi nawet jeżeli Zamawiający nie zbada Przedmiotu Umowy niezwłocznie po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego PCMD, jak również gdy Zamawiający nie powiadomi Wykonawcy niezwłocznie o Wadzie. Postanowienia Umowy nie ograniczają ani nie naruszają innych lub dalej idących uprawnień Zamawiającego wynikających powszechnie obowiązujących przepisów prawa;”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[10.10.2.] Strony ustalają następujący sposób postępowania, w związku z wystąpieniem Wad. Poniższe postanowienia mają zastosowanie, chyba że przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy poczynią w konkretnych okolicznościach odmienne uzgodnienia. W zakresie sposobu usuwania Wad, Wady z rękojmi usuwane są na tych samych zasadach co Wady z tytułu gwarancji. Wybór sposobu usunięcia Wady (wymiana lub naprawa) należy do Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 10.10.6. poniżej:

[10.10.2.1.] Zamawiający powiadomi Wykonawcę o stwierdzeniu Wady telefonicznie oraz potwierdzi zgłoszenie Wady pisemnie lub pocztą elektroniczną („Zgłoszenie Wady”) niezwłocznie od wykrycia Wady. W Okresie Gwarancji powyższego powiadomienia Zamawiający dokona do Inżyniera Gwarancyjnego, a po zakończeniu Okresu Gwarancji na dane kontaktowe wskazane w ust. 22.16 Umowy. ~~Wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu rękojmi nawet jeżeli Zamawiający nie zbada Przedmiotu Umowy niezwłocznie po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego PCMD, jak również gdy Zamawiający nie powiadomi Wykonawcy niezwłocznie o Wadzie.~~ Postanowienia Umowy nie ograniczają ani nie naruszają innych lub dalej idących uprawnień Zamawiającego wynikających powszechnie

obowiązujących przepisów prawa;”

- (b) w zakresie **pkt. 10.12.** [Pomiary Gwarancyjne] **ppkt. 10.12.4 i 5** o treści:

„[10.12.4.] Zamawiający wymaga dotrzymania wszystkich Gwarantowanych Parametrów Technicznych najpóźniej podczas drugiej serii Pomiarów Gwarancyjnych, o której mowa w ust. 10.12.3 powyżej.

[10.12.5.] Jeżeli Przedmiot Umowy nie będzie mógł osiągnąć któregośkolwiek z Gwarantowanych Parametrów Technicznych najpóźniej podczas drugiej serii Pomiarów Gwarancyjnych, Zamawiający, według swojego wyboru, ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub w części na zasadach określonych w ust. 16.4. Umowy i postawić PCMD lub jego część do dyspozycji Wykonawcy albo przejąć PCMD do eksploatacji obniżając jednocześnie Wynagrodzenie Umowne o kwotę stanowiącą maksymalnie równowartość 15% Wynagrodzenia Umownego.”

poprzez wykreślenie w całości;

- (c) w zakresie **pkt. 10.13.** [Skutki Niedotrzymywania Gwarantowanych Parametrów Technicznych Dla Dostaw W Okresie Gwarancji] **ppkt. 10.13.3 i 4** o treści:

„[10.13.3.] Wykonawca będzie prowadził prace zmierzające do usunięcia Wady w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.

[10.13.4.] W przypadku, gdy prace naprawcze nie spowodują usunięcia Wady do upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego to Zamawiający ma prawo, według swojego wyboru:

a) usunąć Wadę samodzielnie lub powierzyć usunięcie takiej Wady podmiotowi trzeciemu i obciążyć ryzykiem i kosztami jej usunięcia Wykonawcę, bez uszczerbku dla zobowiązań Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi,

lub

b) odstąpić od Umowy w całości lub w części na zasadach określonych w ust. 16.4. Umowy albo obniżyć Wynagrodzenie Umowne o kwotę stanowiącą maksymalnie równowartość 15% Wynagrodzenia Umownego. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy także, gdy wykonanie uprawnienia wynikającego z podpunktu a) powyżej nie doprowadzi do usunięcia Wady. W takim przypadku zastosowanie mają postanowienia ust. 16.4 i następnych Umowy.”

poprzez nadanie im następującej treści:

„[10.13.3.] Wykonawca będzie prowadził prace zmierzające do usunięcia Wady w **odpowiednich terminach uwzględniających możliwości i wymagania**

technologiczne uzgodnionych przez Strony wyznaczonych przez Zamawiającego.

[10.13.4.] W przypadku, gdy z przyczyn dotyczących Wykonawcy, prace naprawcze nie spowodują usunięcia Wady do upływu terminu, o którym mowa w postanowieniu poprzedzającym, ~~wyznaczonego przez Zamawiającego~~ to Zamawiający ma prawo, według swojego wyboru:

a) usunąć Wadę samodzielnie lub powierzyć usunięcie takiej Wady podmiotowi trzeciemu i obciążyć ryzykiem i kosztami jej usunięcia Wykonawcę, bez uszczerbku dla zobowiązań Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi,

lub

b) odstąpić od Umowy w całości lub w części na zasadach określonych w ust. 16.4. Umowy albo obniżyć Wynagrodzenie Umowne ~~w odpowiednim zakresie o kwotę stanowiącą maksymalnie równowartość 15% Wynagrodzenia Umownego. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy także, gdy wykonanie uprawnienia wynikającego z podpunktu a) powyżej nie doprowadzi do usunięcia Wady. W takim przypadku zastosowanie mają postanowienia ust. 16.4 i następujących Umowy."~~

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Zamawiający dokonał następujących zmian w pkt 10.10.2.1, 10.12.5, 10.13.3 i oraz 10.13.4 PPU:

"10.10.2.1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o stwierdzeniu Wady telefonicznie oraz potwierdzi zgłoszenie Wady pisemnie lub pocztą elektroniczną („Zgłoszenie Wady”) niezwłocznie od wykrycia Wady. W Okresie Gwarancji powyższego powiadomienia Zamawiający dokona do Inżyniera Gwarancyjnego, a po zakończeniu Okresu Gwarancji na dane kontaktowe wskazane w ust. 22.16 Umowy. Wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu rękojmi nawet jeżeli Zamawiający nie zbada Przedmiotu Umowy niezwłocznie po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego PCMD. Postanowienia Umowy nie ograniczają ani nie naruszają innych lub dalej idących uprawnień Zamawiającego wynikających powszechnie obowiązujących przepisów prawa"

"10.12.5. Jeżeli Przedmiot Umowy nie będzie mógł osiągnąć któregośkolwiek z Gwarantowanych Parametrów Technicznych najpóźniej podczas drugiej serii Pomiarów Gwarancyjnych, Zamawiający, według swojego wyboru, ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub w części na zasadach określonych w ust. 16.4. Umowy i postawić PCMD lub jego część do dyspozycji Wykonawcy albo przejąć PCMD do eksploatacji obniżając jednocześnie Wynagrodzenie Umowne w odpowiednim zakresie

o kwotę stanowiącą maksymalnie równowartość 10% Wynagrodzenia Umownego Netto.”

“10.13.3. Wykonawca będzie prowadził prace zmierzające do usunięcia Wady w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego (uwzględniających warunki techniczne i charakter Wady).

10.13.4. W przypadku, gdy prace naprawcze nie spowodują usunięcia Wady do upływu terminu, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, to Zamawiający ma prawo, według swojego wyboru:

a) usunąć Wadę samodzielnie lub powierzyć usunięcie takiej Wady podmiotowi trzeciemu i obciążyć ryzykiem i kosztami jej usunięcia Wykonawcę, bez uszczerbku dla zobowiązań Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi,

lub

b) odstąpić od Umowy w całości lub w części na zasadach określonych w ust. 16.4. Umowy albo obniżyć Wynagrodzenie Umowne w odpowiednim zakresie o kwotę stanowiącą maksymalnie równowartość 10% Wynagrodzenia Umownego Netto. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy także, gdy wykonanie uprawnienia wynikającego z podpunktu a) powyżej nie doprowadzi do usunięcia Wady. W takim przypadku zastosowanie mają postanowienia ust. 16.4 i następnych Umowy.”

Ww. zmiany zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Zamawiający dokonuje kolejnych zmian w § 10.12.5. PPU nadając mu następujące brzmienie:

„Jeżeli Przedmiot Umowy nie będzie mógł osiągnąć któregokolwiek z Gwarantowanych Parametrów Technicznych najpóźniej podczas drugiej serii Pomiarów Gwarancyjnych, Zamawiający, pisemnie wezwie Wykonawcę do usunięcia ww. naruszenia [tj. nieosiągnięcia Gwarantowanych Parametrów Technicznych Dostawy] w rozsądnym i technologicznie uzasadnionym terminie.

W przypadku braku usunięcia ww. naruszenia [tj. nieosiągnięcia Gwarantowanych Parametrów Technicznych Dostawy] Zamawiający według swojego wyboru, ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub w części na zasadach określonych w ust. 16.4. Umowy i postawić PCMD lub jego część do dyspozycji Wykonawcy albo przejąć PCMD do eksploatacji obniżając jednocześnie Wynagrodzenie Umowne w odpowiednim zakresie o kwotę stanowiącą maksymalnie równowartość 10% Wynagrodzenia Umownego Netto.”

Pytanie 12. Dotyczy § 12 [Kary Umowne] Projektu Umowy

W odniesieniu do § 12 [Kary Umowne] Projektu Umowy, Wykonawca wnosi o jego zmianę w części, tj. w zakresie:

(a) **pkt. 12.2.** o treści:

„[12.2.] Maksymalna łączna kwota kar umownych należnych od Wykonawcy, o których mowa w ust. 12.1. Umowy wynosi 50% Wynagrodzenia Umownego Netto.”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[12.2.] Maksymalna łączna kwota kar umownych należnych od Wykonawcy, o których mowa w ust. 12.1. Umowy wynosi ~~50%~~ 20% Wynagrodzenia Umownego Netto.”

(b) **dodania** – po pkt. 12.4. – **pkt. 12.4.1** o treści:

„W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca ma prawo naliczenia kary umownej w wysokości 10% Wynagrodzenia Umownego Netto.”

(c) **dodania** – po pkt. 12.5. – **pkt. 12.5.1** o treści:

„Wykonawca ma prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, z uwzględnieniem postanowień art. 11.2.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę proponowaną w pkt a) i dokonał zmiany § 12.2 PPU na następujące brzmienie:

„12.2. Maksymalna łączna kwota kar umownych należnych od Wykonawcy, o których mowa w ust. 12.1. Umowy wynosi 20% Wynagrodzenia Umownego Netto.”

W pozostałym zakresie Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Po § 12.4 Zamawiający dodał § 12.5 o następującym brzmieniu:

„12.5. W przypadku odstąpienia od Umowy z winy Zamawiającego, Wykonawca ma prawo naliczenia kary umownej w wysokości 10% Wynagrodzenia Umownego Netto. W celu uniknięcia wątpliwości Wykonawca nie jest uprawniony w żadnym przypadku do naliczenia kary umownej z przyczyny opisanej w ust. 16.2.1 zdanie ostatnie.”

i dostosował numerację dalszych punktów w paragrafie 12.

Ww. zmiany zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Dodatkowo Zamawiający dokonuje zmian w zakresie § 12.3 PPU na następujące brzmienie:

„Kary umowne należne Zamawiającemu podlegają sumowaniu, z tym zastrzeżeniem, iż maksymalna łączna kwota kar umownych należnych od Wykonawcy ze wszystkich tytułów opisanych w Umowie nie może przekroczyć 25% Wynagrodzenia Umownego Netto.”

Pytanie 13. Dotyczy § 14 [Własność Intelktualna, Dochowanie Tajemnicy Handlowej] Projektu Umowy

W odniesieniu do § 14 [Własność Intelktualna, Dochowanie Tajemnicy Handlowej] Projektu Umowy, Wykonawca wnosi o jego zmianę w części, tj. w zakresie **pkt.**

14.10. o treści:

„[14.10.] Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać ważność udzielonych Zamawiającemu licencji, co oznacza, iż Wykonawca zobowiązuje się w szczególności:

a) nie podejmować jakichkolwiek działań, których skutkiem mogłoby być wygaśnięcie licencji (sublicencji) udzielonych Zamawiającemu, w szczególności nie występować do sądu o rozwiązanie licencji (sublicencji) lub nie składać oświadczeń o wypowiedzeniu licencji (sublicencji), w szczególności w sytuacji, gdy na podstawie Umowy licencja (sublicencja) przekształci się w udzieloną na czas nieoznaczony lub na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa będzie uważana za udzieloną na czas nieoznaczony, ani nie składać oświadczeń o odstąpieniu od licencji (sublicencji), chyba że Zamawiający lub podmioty na które Zamawiający przeniósł licencje korzystają z licencji w sposób sprzeczny z zasadami określonymi w Umowie,

b) dochować aktów staranności w celu zapobieżenia wygaśnięciu udzielonych Zamawiającemu licencji, w tym mających na celu utrzymanie ważności praw przysługujących Wykonawcy, w szczególności w przypadku rozporządzenia Prawami Własności Intelektualnej na rzecz innej osoby, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że taka osoba będzie związana postanowieniami niniejszego paragrafu tak, jak Wykonawca, a rozporządzenie nie będzie miało negatywnego wpływu na zakres uprawnień i obowiązków Zamawiającego.

Gdyby wbrew powyższym obowiązkom Wykonawca wypowiedział licencje lub dalszą licencję (sublicencję) udzieloną Zamawiającemu na mocy Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % (dziesięć procent) Wynagrodzenia Umownego. Zamawiający może domagać się odszkodowania w zakresie przekraczającym wysokość kary umownej."

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[14.10.] Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać ważność udzielonych Zamawiającemu licencji, co oznacza, iż Wykonawca zobowiązuje się w szczególności:

a) nie podejmować jakichkolwiek działań, których skutkiem mogłoby być wygaśnięcie licencji (sublicencji) udzielonych Zamawiającemu, w szczególności nie występować do sądu o rozwiązanie licencji (sublicencji) lub nie składać oświadczeń o wypowiedzeniu licencji (sublicencji), w szczególności w sytuacji, gdy na podstawie Umowy licencja (sublicencja) przekształci się w udzieloną na czas nieoznaczony lub na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa będzie uważana za udzieloną na czas nieoznaczony, ani nie składać oświadczeń o odstąpieniu od licencji (sublicencji), chyba że Zamawiający lub podmioty na które Zamawiający przeniósł licencje korzystają z licencji w sposób sprzeczny z zasadami określonymi w Umowie,

b) dochować aktów staranności w celu zapobieżenia wygaśnięciu udzielonych Zamawiającemu licencji, w tym mających na celu utrzymanie ważności praw przysługujących Wykonawcy, w szczególności w przypadku rozporządzenia Prawami Własności Intelektualnej na rzecz innej osoby, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że taka osoba będzie związana postanowieniami

niniejszego paragrafu tak, jak Wykonawca, a rozporządzenie nie będzie miało negatywnego wpływu na zakres uprawnień i obowiązków Zamawiającego.

*Gdyby wbrew powyższym obowiązkom Wykonawca wypowiedział licencję lub dalszą licencję (sublicencję) udzieloną Zamawiającemu na mocy Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **1 % (jeden procent)** ~~10 % (dziesięć procent)~~ Wynagrodzenia Umownego. Zamawiający może domagać się odszkodowania w zakresie przekraczającym wysokość kary umownej.”*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane brzmienie.

Zamawiający dokonał zmiany w § 14.10. PPU, zdanie ostatnie:

“Gdyby wbrew powyższym obowiązkom Wykonawca wypowiedział licencję lub dalszą licencję (sublicencję) udzieloną Zamawiającemu na mocy Umowy, Zamawiający jest uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 5 % (pięć procent) Wynagrodzenia Umownego Netto. Zamawiający może domagać się odszkodowania w zakresie przekraczającym wysokość kary umownej.”

Ww. zmiany zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Zamawiający dokonuje kolejnych zmian w § 14.10 PPU, zdanie ostatnie:, nadając mu następujące brzmienie:

Zamawiający dokonał zmiany w § 14.10. PPU, zdanie ostatnie:

“Gdyby wbrew powyższym obowiązkom Wykonawca wypowiedział licencję lub dalszą licencję (sublicencję) udzieloną Zamawiającemu na mocy Umowy, Zamawiający jest uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej umownej w wysokości 1 % (jeden procent) Wynagrodzenia Umownego Netto. Zamawiający może domagać się odszkodowania w zakresie przekraczającym wysokość kary umownej.”

Pytanie 14. Dotyczy § 16 [Zawieszenie Wykonywania Umowy, Odstąpienie Od Umowy, Rozwiązanie Umowy] Projektu Umowy

W odniesieniu do § 16 [Zawieszenie Wykonywania Umowy, Odstąpienie Od Umowy, Rozwiązanie Umowy] Projektu Umowy Wykonawca wnosi o jego zmianę w części, tj.:

- (a) w zakresie **pkt. 16.1.** [Zawieszenie Wykonywania Umowy] **ppkt. 16.1.1.** o treści:

*„[16.1.1.] Zamawiający może z ważnych dla siebie powodów zawiesić wykonywanie Umowy poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia o zawieszeniu wykonywania Umowy (zwanego dalej „**Oświadczeniem o Zawieszeniu**”), w którym Zamawiający poda:*

- a) przyczyny zawieszenia z dokładnym opisem sytuacji Zamawiającego,*
- b) daty rozpoczęcia zawieszenia (daty zawieszenia),*
- c) przewidywanego czasu trwania zawieszenia,*
- d) terminu spotkania Stron przypadającego nie później niż 7 Dni Roboczych od daty otrzymania przez*

Wykonawcę Oświadczenia o Zawieszeniu, podczas którego uzgodniony zostanie sposób zabezpieczenia Terenu Budowy oraz procedury wykonania obowiązków Stron podczas zawieszenia wykonywania Umowy.”

poprzez wskazanie enumeratywnie przypadków, w których Zamawiający może zawiesić wykonywanie Umowy i poprzez jednoznaczne wskazanie, że Zamawiający w całości pokrywa koszty poniesione przez wykonawcę w związku z zawieszeniem wykonywania Umowy, w tym koszty ogólne wydłużenia Umowy, koszty zabezpieczenia zawieszonych Robót, jak i koszty mobilizacji;

- (b) w zakresie **pkt. 16.2.** [Odstąpienie od Umowy] **ppkt. 16.2.1.** o treści:
- „[16.2.1.] Do upływu miesięcy [po wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie wpisana na podstawie okresu realizacji i zaoferowanego Okresu Gwarancji] od dnia zawarcia Umowy, ale nie dłużej niż do zakończenia Okresu Gwarancji, Zamawiający może na zasadach określonych postanowieniach Umowy odstąpić od Umowy albo jej części, w przypadku, gdy wystąpi którakolwiek z następujących okoliczności:
- a) środki finansowe, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie Przedmiotu Umowy nie zostaną mu w całości lub części przyznane lub wypłacone,
 - b) Wykonawca narusza postanowienia Umowy istotne dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy lub obowiązków z tytułu odpowiedzialności za Wady Przedmiotu Umowy lub narusza przepisy prawa lub właściwe decyzje administracyjne,
 - c) Wykonawca powierzył osobie trzeciej z naruszeniem postanowień Umowy wykonywanie Umowy lub jej części,
 - d) podjęto uchwałę o wszczęciu procedur mających na celu ogłoszenie upadłości, wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego albo wszczęcie likwidacji Wykonawcy (lub któregokolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę) albo innych odpowiadających powyższemu postępowaniom w kraju siedziby Wykonawcy (lub któregokolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę),
 - e) Wykonawca (lub którykolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę) znajdzie się w stanie zagrożenia niewypłacalnością lub w stanie faktycznej niewypłacalności w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 – Prawo upadłościowe (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 794 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (tekst jedn. Dz.U. 2025 poz. 614 z późn. zm.),

- f) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce o ponad 30 dni z podpisaniem protokołu Odbioru Realizacji Etapu lub Protokołu Odbioru Końcowego PCMD,
- g) jeżeli działanie siły wyższej trwa dłużej niż 180 dni,
- h) Wykonawca uchyla się od obowiązku usunięcia Wad lub nie usuwa Wad w wyznaczonym terminie pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego dodatkowego terminu na usunięcie Wady,
- i) suma kar umownych, jakie przysługiwałyby Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy przekroczyła 20% Wynagrodzenia Umownego netto,
- j) Wykonawca przeniósł swoje prawa i obowiązki w zakresie całości lub części Umowy na osobę trzecią, z naruszeniem postanowień ust. 22.5 Umowy, lub naruszył postanowienia ust. 22.7 Umowy, lub powierzył (podzlecił) realizację Umowy w całości jednemu Podwykonawcy, z naruszeniem postanowień ust. 20.2 Umowy.”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[16.2.1.] Do upływu miesięcy [po wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie wpisana na podstawie okresu realizacji i zaoferowanego Okresu Gwarancji] od dnia zawarcia Umowy, ale nie dłużej niż do zakończenia Okresu Gwarancji, Zamawiający może na zasadach określonych postanowieniach Umowy odstąpić od Umowy albo jej części, w przypadku, gdy wystąpi którakolwiek z następujących okoliczności:

a) środki finansowe, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie Przedmiotu Umowy nie zostaną mu w całości lub części przyznane lub wypłacone,

b) Wykonawca narusza postanowienia Umowy istotne dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy lub obowiązków z tytułu odpowiedzialności za Wady Przedmiotu Umowy lub narusza przepisy prawa lub właściwe decyzje administracyjne,

c) Wykonawca powierzył osobie trzeciej z naruszeniem postanowień Umowy wykonywanie Umowy lub jej części,

d) podjęto uchwałę o wszczęciu procedur mających na celu ogłoszenie upadłości, wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego albo wszczęcie likwidacji Wykonawcy (lub któregośkolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę) albo innych odpowiadających powyższemu postępowaniom w kraju siedziby Wykonawcy (lub któregośkolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę),

e) Wykonawca (lub którykolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę) znajdzie się w stanie zagrożenia niewypłacalnością lub w stanie faktycznej niewypłacalności w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 – Prawo upadłościowe (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 794 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (tekst jedn. Dz.U. 2025 poz. 614 z późn. zm.),

f) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce o ponad 30 dni z podpisaniem protokołu Odbioru Realizacji

Etapu lub Protokołu Odbioru Końcowego PCMD,

g) jeżeli działanie siły wyższej trwa dłużej niż 180 dni,

h) Wykonawca uchyla się od obowiązku usunięcia

Wad lub nie usuwa Wad w wyznaczonym terminie

pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego

dodatkowego terminu na usunięcie Wady,

i) suma kar umownych, jakie przysługiwałyby Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy przekroczyła 20% Wynagrodzenia Umownego netto,

j) Wykonawca przeniósł swoje prawa i obowiązki w zakresie całości lub części Umowy na osobę trzecią, z naruszeniem postanowień ust. 22.5 Umowy, lub naruszył postanowienia ust. 22.7 Umowy, lub powierzył (podzlecił) realizację Umowy w całości jednemu Podwykonawcy, z naruszeniem postanowień ust. 20.2 Umowy.”

(c) w zakresie **pkt. 16.4.** [Odstąpienie od Umowy albo Odstąpienie od Umowy i Postawienie PCMD lub jego Części do Dyspozycji Wykonawcy]

(i) **ppkt 16.4.1.1.** o treści:

„[16.4.1.] W przypadku, gdy przejęcie PCMD nie może nastąpić z powodu: [16.4.1.1.] nieosiągnięcia Gwarantowanych Parametrów Technicznych Dostawy, Zamawiający może do upływu _____ miesięcy od dnia zawarcia Umowy [po wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie wpisana na podstawie okresu realizacji i zaoferowanego Okresu Gwarancji] odstąpić od Umowy albo odstąpić od Umowy i postawić PCMD lub jego część do dyspozycji Wykonawcy.”

poprzez jego wykreślenie w całości;

(ii) **ppkt 16.4.4.3.** o treści:

„[16.4.4.3.] Stosownie do treści oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy, Wykonawca zwróci Zamawiającemu nakłady i koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z wykonaniem Części Odrzuconej, tj. wysokość zapłaconych kwot wynikających z Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego;”

poprzez jego wykreślenie w całości.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Zamawiający zwraca uwagę, że w pkt 16.1.2.2. b) wskazano, że Wykonawca może żądać zwiększenia Wynagrodzenia Umownego o kwoty uzasadnionych i udokumentowanych kosztów, które Wykonawca poniósł z powodu zawieszenia wykonywania Umowy, a więc katalog tych kosztów pozostawia się otwarty.

Zamawiający dokonał zmiany pkt 16.2.1 nadając mu następujące brzmienie:

“16.2.1. Do upływu miesięcy [po wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie wpisana na podstawie okresu realizacji i zaoferowanego Okresu Gwarancji] od dnia zawarcia Umowy, ale nie dłużej niż do zakończenia Okresu Gwarancji, Zamawiający może na zasadach określonych postanowieniach Umowy odstąpić od Umowy albo jej części, w przypadku, gdy wystąpi którakolwiek z następujących okoliczności:

- a) Wykonawca narusza postanowienia Umowy istotne dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy lub obowiązków z tytułu odpowiedzialności za Wady Przedmiotu Umowy lub narusza przepisy prawa lub właściwe decyzje administracyjne,*
- b) Wykonawca powierzył osobie trzeciej z naruszeniem postanowień Umowy wykonywanie Umowy lub jej części,*
- c) podjęto uchwałę o wszczęciu procedur mających na celu ogłoszenie upadłości, wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego albo wszczęcie likwidacji Wykonawcy (lub któregośkolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę) albo innych odpowiadających powyższemu postępowaniom w kraju siedziby Wykonawcy (lub któregośkolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę),*
- d) Wykonawca (lub którykolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę) znajdzie się w stanie zagrożenia niewypłacalnością lub w stanie faktycznej niewypłacalności w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 – Prawo upadłościowe (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 794 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (tekst jedn. Dz.U. 2025 poz. 614 z późn. zm.),*
- e) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce o ponad 30 dni z podpisaniem protokołu Odbioru Realizacji Etapu lub Protokołu Odbioru Końcowego PCMD,*
- f) jeżeli działanie siły wyższej trwa dłużej niż 180 dni,*
- g) Wykonawca uchyla się od obowiązku usunięcia Wad lub nie usuwa Wad w wyznaczonym terminie pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego dodatkowego terminu na usunięcie Wady,*
- h) suma kar umownych, jakie przysługiwałyby Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy przekroczyła 20% Wynagrodzenia Umownego netto,*
- i) Wykonawca przeniósł swoje prawa i obowiązki w zakresie całości lub części Umowy na osobę trzecią, z*

naruszeniem postanowień ust. 22.5 Umowy, lub naruszył postanowienia ust. 22.7 Umowy, lub powierzył (podzlecił) realizację Umowy w całości jednemu Podwykonawcy, z naruszeniem postanowień ust. 20.2 Umowy.

Ponadto w okresie 12 miesięcy od zawarcia Umowy, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy albo jej części w przypadku, gdyby środki finansowe, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie Przedmiotu Umowy nie zostały mu wypłacone.”

Ww. zmiany zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Zamawiający dokonuje kolejnej zmiany § 16.1.1 PPU zdanie pierwsze, nadając mu następujące brzmienie:

„Zamawiający może z ważnych powodów zawiesić wykonywanie Umowy poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia o zawieszeniu wykonywania Umowy (zwanego dalej „Oświadczeniem o Zawieszeniu”), w którym Zamawiający poda:” (...)

Zamawiający dokonuje kolejnej zmiany § 16.1.2.2. PPU zdanie pierwsze, nadając mu następujące brzmienie:

„Wykonawcy przysługuje prawo do: (...)”

Zamawiający dokonuje kolejnej zmiany § 16.2.1 PPU nadając mu następujące brzmienie:

“16.2.1. Do upływu miesięcy [po wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie wpisana na podstawie okresu realizacji i zaoferowanego Okresu Gwarancji] od dnia zawarcia Umowy, ale nie dłużej niż do zakończenia Okresu Gwarancji, Zamawiający może na zasadach określonych postanowieniach Umowy odstąpić od Umowy albo jej części, w przypadku, gdy wystąpi którakolwiek z następujących okoliczności:

- a) Wykonawca narusza postanowienia Umowy istotne dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy lub obowiązków z tytułu odpowiedzialności za Wady Przedmiotu Umowy lub narusza przepisy prawa lub właściwe decyzje administracyjne,*
- b) Wykonawca powierzył osobie trzeciej z naruszeniem postanowień Umowy wykonywanie Umowy lub jej części,*
- c) podjęto uchwałę o wszczęciu procedur mających na celu ogłoszenie upadłości, wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego albo wszczęcie likwidacji Wykonawcy (lub któregośkolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę) albo innych odpowiadających powyższemu postępowani w kraju siedziby Wykonawcy (lub któregośkolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę),*
- d) Wykonawca (lub którykolwiek z wykonawców wspólnie realizujących Umowę) znajdzie się w stanie zagrożenia niewypłacalnością lub w stanie faktycznej niewypłacalności w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 – Prawo upadłościowe (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 794 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (tekst jedn. Dz.U.*

2025 poz. 614 z późn. zm.),

e) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce o ponad **60 dni** z podpisaniem protokołu Odbioru Realizacji Etapu lub Protokołu Odbioru Końcowego PCMD,

f) jeżeli działanie siły wyższej trwa dłużej niż 180 dni,

g) Wykonawca uchyla się od obowiązku usunięcia Wad lub nie usuwa Wad w wyznaczonym terminie pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego dodatkowego terminu na usunięcie Wady,

h) suma kar umownych, jakie przysługiwałyby Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy przekroczyła 20% Wynagrodzenia Umownego netto,

i) Wykonawca przeniósł swoje prawa i obowiązki w zakresie całości lub części Umowy na osobę trzecią, z naruszeniem postanowień ust. 22.5 Umowy, lub naruszył postanowienia ust. 22.7 Umowy, lub powierzył (podzlecił) realizację Umowy w całości jednemu Podwykonawcy, z naruszeniem postanowień ust. 20.2 Umowy.

Ponadto w okresie 12 miesięcy od zawarcia Umowy, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy albo jej części w przypadku, gdyby środki finansowe, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie Przedmiotu Umowy nie zostały mu wypłacone w całości lub **w części większej niż 50%.**”

Pytanie 15. Dotyczy § 18 [Zmiany Postanowień Umownych] Projektu Umowy
W odniesieniu do § 18 [Zmiany Postanowień Umownych] Projektu Umowy,
Wykonawca

wnosi o jego zmianę w części, tj. w zakresie **pkt.18.8.A. lit. a) i b)** o treści:

„[18.8.A.] W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust.

18.4. lit. r) powyżej:

a) każda ze Stron na podstawie art. 439 ust. 1 Ustawy Pzp jest uprawniona do żądania zmiany Wynagrodzenia Umownego (waloryzacji), jeśli ceny produkcji budowlano-montażowej wzrosły/spadły w stosunku rocznym o co najmniej 7 punktów procentowych, przyjmując dane ogłaszane w komunikatach Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za cztery kwartały roku bezpośrednio poprzedzające złożenia Dokumentu Zmiany zawierającego wniosek o waloryzację (dalej „Minimalny wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej”). Strony potwierdzają, iż pierwszym możliwym do uwzględnienia w obliczeniu Minimalnego wskaźnika wzrostu cen produkcji budowlano-montażowej kwartałem będzie kwartał 202..1r. oraz ogłaszany w stosunku do tego kwartału

komunikat Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie zmian cen produkcji budowlano-montażowej w ... kwartale 202.. r.,2
[daty zostaną uzupełnione przed zawarciem Umowy],”

poprzez nadanie mu następującej treści:

„[18.8.A.] W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust.

18.4. lit. r) powyżej:

a) każda ze Stron na podstawie art. 439 ust. 1 Ustawy Pzp jest uprawniona do żądania zmiany Wynagrodzenia Umownego (waloryzacji), jeśli ceny produkcji budowlano-montażowej wzrosły/spadły w stosunku rocznym o co najmniej **3 7** punktów procentowych, przyjmując dane ogłaszane w komunikatach Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego **za okres od złożenia oferty lub podpisania umowy do momentu złożenia wniosku o waloryzację, jednak nie wcześniej niż po 12 miesiącach od rozpoczęcia realizacji** ~~cztery kwartały roku bezpośrednio poprzedzające złożenia Dokumentu Zmiany zawierającego wniosek o waloryzację~~ (dalej „Minimalny wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej”). Strony potwierdzają, iż pierwszym możliwym do uwzględnienia w obliczeniu Minimalnego wskaźnika wzrostu cen produkcji budowlano-montażowej kwartałem będzie kwartał 202..1r. oraz ogłaszany w stosunku do tego kwartału komunikat Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie zmian cen produkcji budowlano-montażowej w ... kwartale 202.. r.,² **[daty zostaną uzupełnione przed zawarciem Umowy],**

b) żądanie zmiany Wynagrodzenia umownego Wykonawcy może nastąpić: **w przypadku pierwszej waloryzacji – najwcześniej po upływie 12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy lub złożenia oferty – jeżeli odpowiednie przepisy to przewidują, kolejne waloryzacje mogą nastąpić nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy od uprzedniej waloryzacji maksymalnie trzy razy. Pierwszy Dokument Zmiany zawierający wniosek o waloryzację może zostać złożony dopiero po upływie 12 miesięcy liczonych od dnia zawarcia Umowy, a każdy kolejny po upływie 12 miesięcy liczonych od złożenia poprzedniego Dokumentu Zmiany, o którym mowa w niniejszym punkcie,**”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Zamawiający dokonał zmian pkt 18.8.A. PPU w następujący sposób:

“18.8.A. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 18.4. lit. r) powyżej:

a) każda ze Stron na podstawie art. 439 ust. 1 Ustawy Pzp jest uprawniona do żądania zmiany Wynagrodzenia Umownego (waloryzacji), jeśli ceny produkcji budowlano-montażowej wzrosły/spadły w stosunku rocznym o co najmniej 4 punkty procentowe, przyjmując dane ogłaszane w komunikatach Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za cztery kwartały roku bezpośrednio poprzedzające złożenia Dokumentu Zmiany zawierającego wniosek o waloryzację (dalej „Minimalny wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej”). Strony potwierdzają, iż pierwszym możliwym do uwzględnienia w obliczeniu Minimalnego wskaźnika wzrostu cen produkcji budowlano-montażowej kwartałem będzie kwartał

202..[1]r. oraz ogłaszany w stosunku do tego kwartału komunikat Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie zmian cen produkcji budowlano-montażowej w ... kwartale 202.. r.,[2] [daty zostaną uzupełnione przed zawarciem Umowy],

b) żądanie zmiany Wynagrodzenia umownego Wykonawcy może nastąpić maksymalnie trzy razy. Pierwszy Dokument Zmiany zawierający wniosek o waloryzację może zostać złożony dopiero po upływie 12 miesięcy liczonych od dnia zawarcia Umowy, a każdy kolejny po upływie 12 miesięcy liczonych od złożenia poprzedniego Dokumentu Zmiany, o którym mowa w niniejszym punkcie,

c) każda ze Stron, zainteresowana zmianą Wynagrodzenia umownego związaną ze zmianą ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy (waloryzacją) składa drugiej Stronie Dokument Zmiany Umowy wraz z uzasadnieniem wskazującym wysokość wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej w stosunku rocznym w oparciu o dane, o których mowa w ust. 18.8.A lit. a powyżej (dalej „Rzeczywisty wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej”) oraz przedmiot i wartość Robót Budowlanych, Dostaw lub Usług podlegających waloryzacji (niewykonanych do dnia złożenia Dokumentu Zmiany Umowy),

d) w przypadku wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej, o którym mowa w ust. 18.8.A lit. a powyżej, w sposób określony w ust. 18.8.A lit. a powyżej, zmiana Wynagrodzenia Umownego polegała będzie na wzroście/obniżeniu Wynagrodzenia Umownego za Roboty Budowlane, Dostawy lub Usługi, jakie mają zostać wykonane po dniu złożenia Dokumentu Zmiany Umowy, o wartość procentową stanowiącą różnicę pomiędzy Rzeczywistym wskaźnikiem wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej a Minimalnym wskaźnikiem wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej, jednakże łącznie nie więcej niż o 10 % Wynagrodzenia Umownego Netto Wykonawcy wskazanego w § 3 ust. 3.1 Umowy,

e) celem uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, że waloryzacja, o której mowa w niniejszym ust. 18.8.A nie dotyczy Wynagrodzenia Umownego Wykonawcy za Roboty Budowlane, Dostawy i Usługi wykonane przed datą złożenia Dokumentu Zmiany Umowy lub które zgodnie z Umową, w tym HRF miały być wykonane przed datą złożenia Dokumentu Zmiany Umowy, chyba że opóźnienie wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,

f) Wykonawca, którego Wynagrodzenie Umowne uległo zmianie zobligowany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen i materiałów lub kosztów dotyczącym zobowiązania Podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy podwykonawczej są Roboty Budowlane, Dostawy lub Usługi, a dodatkowo okres obowiązywania tej umowy przekracza 6 miesięcy.

[1] Kwartał poprzedzający zawarcie Umowy

[2] Ibidem”

Ww. zmiany zostały opublikowane na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Ponadto odnośnie pkt. 18.8.A lit. a) PPU Zamawiający wyjaśnia:

Zgodnie z **pkt 18.8.A lit. a) PPU** każda ze Stron na podstawie art. 439 ust. 1 Ustawy Pzp jest uprawniona do żądania zmiany Wynagrodzenia Umownego (waloryzacji), jeśli ceny produkcji budowlano-montażowej wzrosły/spadły w stosunku rocznym o co najmniej 4 punkty procentowe, przyjmując dane ogłaszane w komunikatach Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za cztery kwartały roku bezpośrednio poprzedzające złożenia Dokumentu Zmiany zawierającego wniosek o waloryzację (dalej „Minimalny wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej”).[.]

Zamawiający wyjaśnia, że wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej w stosunku rocznym, o którym mowa w powyższym postanowieniu umownym będzie obliczał według następującego wzoru:

$$Wr= W1+W2+W3+W4$$

gdzie:

Wr - oznacza wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej w stosunku rocznym,

W1 - oznacza wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej dla I kwartału uwzględnianego w obliczeniu, według danych opublikowanych w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,

W2 - oznacza wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej dla II kwartału uwzględnianego w obliczeniu, według danych opublikowanych w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,

W3 - oznacza wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej dla III kwartału uwzględnianego w obliczeniu, według danych opublikowanych w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego

W4 - oznacza wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej dla IV kwartału uwzględnianego w obliczeniu, według danych opublikowanych w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego

W związku z powyższym, aby zobrazować na przykładzie – przy założeniu, że Umowa została zawarta, np. 31 maja 2024 r. (tak, aby móc bazować na dostępnych już danych i aby spełnić wymóg 4 kwartałów roku bezpośrednio poprzedzających złożenie Dokumentu Zmiany zawierającego wniosek o waloryzację), że kwartałem właściwym (tj. poprzedzającym zawarcie umowy przy powyższym założeniu) będzie 1. kwartał 2024 r.

W konsekwencji do obliczenia przy ww. założeniu byłyby uwzględnione kwartały:

- 1) 1. kwartał 2024 r. (jako pierwszy kwartał poprzedzający kwartał, w którym zawarto umowę),
- 2) 2. kwartał 2024 r.,
- 3) 3. kwartał 2024 r.,
- 4) 4. kwartał 2024 r.

We wskazanych kwartałach wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji montażowo-budowlanej ogłaszany w komunikatach GUS był następujący:

- 1) Dla 1. kwartału 2024 r.: wzrost o 1,3%
- 2) Dla 2. kwartału 2024 r.: wzrost o 1,2 %
- 3) Dla 3. kwartału 2024 r.: wzrost o 1,1%
- 4) Dla 4. kwartału 2024 r.: wzrost o 0,8%

W konsekwencji zatem dla powyższego założenia i przykładu:

Wr= 1,3 + 1,2 + 1,1 + 0,8

Wr= 4,4 punktu procentowego

W związku z czym we wskazanym powyższym przykładzie wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej, o którym mowa w pkt 18.8.A lit. a) PPU w stosunku rocznym wzrósł o 4,4 punktów procentowych, co oznacza, że zaistniały podstawy do waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie powyższej klauzuli waloryzacyjnej, z uwagi na osiągnięcie Minimalnego wskaźnika wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej (Minimalny wskaźnik wzrostu/spadku cen produkcji budowlano-montażowej wynosi co najmniej 4 punkty procentowe).

Pytanie 16. Dotyczy Załącznika nr 3 [Procedury odbiorowe] do Projektu Umowy

W odniesieniu do Załącznika nr 3 [Procedury odbiorowe] do Projektu Umowy,

Wykonawca wnosi o jego zmianę w części, tj. w zakresie **pkt. 9.7** o treści:

„Od daty podpisania lub uznania za podpisany przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego rozpoczynają się Okresy Gwarancji określone w § 10 Umowy.”

poprzez nadanie mu następującej treści:

*„Od daty podpisania lub uznania za podpisany przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego rozpoczynają się Okresy Gwarancji określone w § 10 Umowy, **z zastrzeżeniem odbiorów częściowych – Etapów Realizacji – które zostaną dokonane przed Odbiorem Końcowym – w odniesieniu do których Okresy Gwarancji rozpoczną swój bieg w odpowiedniej dacie dokonania odbioru.**”*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane brzmienie.

Pytanie 17. Dotyczy Załącznika nr 8 [Podział odpowiedzialności] do Projektu Umowy

W odniesieniu do Załącznika nr 8 [Podział odpowiedzialności] do Projektu Umowy,

Wykonawca wnosi o jego **wykreślenie** w zakresie **I.p. (tabeli) 4.8** przewidującego, że zakres głównych obowiązków (odpowiedzialności) Wykonawcy w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy i w Okresie Gwarancji obejmuje „Przejazdy i zakwaterowanie Zamawiającego związane z pobytem w obiektach referencyjnych, produkcyjnych wykonawcy”, względnie o jego **doprecyzowanie**.

Powyższe postanowienie jest wadliwe w zakresie w jakim w należyty sposób nie precyzuje tak ilościowo, jak i rzeczowo obowiązków wykonawcy nim objętych.

Ostatecznie wykonawca nie ma możliwości dokonania wyceny w ofercie kosztów związanych z realizacją ww. obowiązku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję.

Zamawiający wyjaśnia, że w ofercie należy skalkulować do max. 10 wyjazdów.

Pytanie 18. Dotyczy Załącznika nr 1 do SWZ Formularz ofertowy

W związku z robotami, zakupami i dostawami występującymi w przetargu objętymi różnymi stawkami VAT prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób Wykonawca powinien prawidłowo wypełnić formularz oferty w punkcie C.1. stawka podatku VAT %.

C.1. za cenę ryczałtową:

brutto: zł

(słownie złotych brutto:/100),

netto: zł

(słownie złotych netto:/100)

podatek VAT %,

kwota podatku VAT: zł

(słownie złotych:/100)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał zmiany w punkcie C.1. Formularza ofertowego, w wyniku której wykonawcy są zobowiązani do wskazania w formularzu ofertowym jedynie kwoty brutto.

Ww. zmiana została opublikowana na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

Pytanie 19. Dotyczy Polisy OC

1. Wnosimy o zmianę wymagania co do minimalnej wysokości sumy gwarancyjnej polisy OC działalności Wykonawcy wskazanej w SWZ z 100.000.000 na 70.000.000 zł (wymagana wysokość polisy w Umowie) na jedno i wszystkie zdarzenia.

2. Wnosimy o zmianę wymagania co do polisy OC działalności opisanego w Umowie z dedykowanej na ogólną polisę OC działalności z sumą gwarancyjną nie niższą niż 70.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie polisy OC działalności wykonawcy ze 100 mln na 70 mln. Zmiana została opublikowana na Platformie e-zamówienia dnia 21.10.2025r.

2. Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 20. Dotyczy Załącznika 1B formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów

Prosimy o potwierdzenie, iż pozycja nr 20 Stół Operacyjny Sala Hybrydowa – jest poza zakresem Generalnego Wykonawcy oraz pozycje tabeli od nr 1 do 60 w kolumnach: „Parametr oferowany” i „Nr strony w mat. infor. z potwierdzeniem parametru” mają pozostać niewypełnione (puste) bądź wykreślone.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza. Stół operacyjny do sal hybrydowych jest poza zakresem GW.

WNIOSEK nr 13 z 06.10.2025 r

1. Zwracam się z prośbą o potwierdzenie wykonania sufitów podwieszanych systemowych wg technologii producenta obudów sal operacyjnych w pomieszczeniu 02.SOR008 – Sala zabiegowo – operacyjna.

Odpowiedź Zamawiającego:

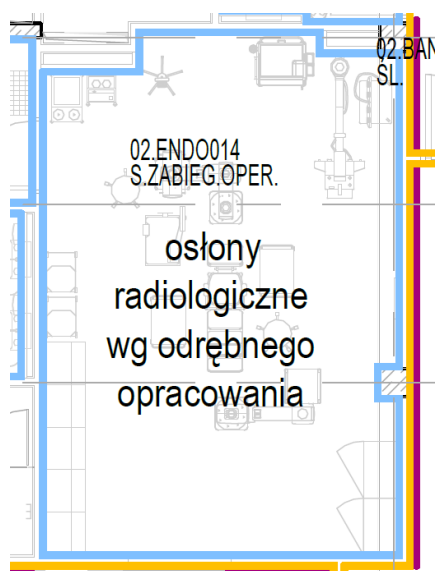
Zamawiający potwierdza.

2. Zwracam się z prośbą o potwierdzenie wykonania sufitów podwieszanych systemowych wg technologii producenta obudów sal operacyjnych w pomieszczeniu 02.ENDO014J – Sala zabiegowo – operacyjna.

Odpowiedź Zamawiającego:

W pom. 02.ENDO014 należy wykonać sufit podwieszony modułowy higieniczny szczelny SU-P1d

3. Zwracam się z prośbą o informację czy w pomieszczeniu 02.ENDO014J – Sala zabiegowo – operacyjna należy wykonać wykończenie ścian zgodnie z wykończeniem ścian, czyli wykładzina PCV do wys. Sufitu podwieszanego (poniżej fragment dokumentacji)?



Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, w pom. 02.ENDO014 należy wykonać wykończenie ścian zgodnie z rysunkiem wykończenia ścian, czyli wykładzina PCV do wys. sufitu podwieszanego. Osłony radiologiczne w grubości ściany.

4. Dot. nr rysunku RZE_PW_K_SZA_XX_09. Proszę o przesłanie szczegółów zakotwienia belek IPE160 do konstrukcji ścian oraz wieszaków RK60x5 do stropu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Szczegóły zakotwień należy opracować na etapie projektu warsztatowego opracowanego przez wykonawcę po uprzedniej inwentaryzacji geodezyjnej konstrukcji żelbetowej.

5. Proszę o informację, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę materiału do kotwy chemicznej z FIS EM PLUS na FIS V PLUS.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, ale tylko pod warunkiem równorzędności parametrów kotwy.

6. Rysunek Lądowisko – Rzuty i przekroje cz. 5, nr rysunku RZE_PW_K_SZA_LA_05. Proszę o przesłanie zestawienia kotew płytkowych do zabetonowania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zestawienie kotew jak i śrub są przedmiotem projektu warsztatowego opracowanego przez wykonawcę.

7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji pomostów technicznych z ocynku ogniowego na system malarski dobrany dla kategorii korozyjności C2?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zabezpieczenia antykorozyjnego pod- konstrukcji stalowej pod ekrany akustyczne na dachu z ocynku ogniowego na system malarski dobrany dla kategorii korozyjności C3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

9. Proszę o potwierdzenie, że na zabezpieczenie antykorozyjne podkonstrukcji pod urządzenia medyczne może być dobrany system malarski w technologii jednopowłokowej dla kategorii korozyjności C2 i trwałości min. 15lat.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

10. Konstrukcja lądowiska. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej z ocynku ogniowego na

system malarski dla kategorii korozyjności C3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

11. Proszę o informację, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę sposobu zabezpieczenia antykorozyjnego podkonstrukcji stalowej w tlenowni z malowania w kolorze RAL na konstrukcję ocynkowaną ogniową z zachowaniem kategorii korozyjności C3 i trwałości min. 15lat.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

12. Proszę o potwierdzenie, że zabezpieczenie ppoż konstrukcji w budynku D3 do stopnia R60 nie dotyczy ceowników wmurowanych w nadproża.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z zapisami projektu ceowniki w nadprożach należy zabezpieczyć do klasy R60.

13. Proszę o wyjaśnienie symbolu z rysunków technologii medycznej o oznaczeniu Gg13, brak takiego oznaczenia w wykazie zał. 1A. Czy jest to w zakresie dostawy GW?

Odpowiedź Zamawiającego:

Gg13 to symbol, który oznacza podest 1 stopniowy na Sali operacyjnej i znajduje się w legendzie symboli. Podest nie jest w zakresie dostaw GW.

14. Proszę o wyjaśnienie symbolu z rysunków technologii medycznej o oznaczeniu KA, brak takiego oznaczenia w wykazie zał. 1A. Czy jest to w zakresie dostawy GW?

Odpowiedź Zamawiającego:

KA to symbol, który oznacza kamerę i znajduje się w legendzie symboli. Kamery jest w zakresie dostaw GW.

15. Proszę o wyjaśnienie symbolu z rysunków technologii medycznej o oznaczeniu Lh5.3, brak takiego oznaczenia w wykazie zał. 1A. Czy jest to w zakresie dostawy GW?

Odpowiedź Zamawiającego:

Lh5.3 to symbol, który oznacza echokardiografy na Sali operacyjnej Echokardiograf nie jest w zakresie dostaw GW

16. Proszę o wyjaśnienie symbolu z rysunków technologii medycznej o oznaczeniu Ja3, brak takiego oznaczenia w wykazie zał. 1A. Czy jest to w zakresie dostawy GW?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ja3 to symbol, który oznacza angiograf na sali operacyjnej i znajduje się w legendzie symboli. Angiograf nie jest w zakresie dostaw GW.

17. Proszę o wyjaśnienie symbolu z rysunków technologii medycznej o oznaczeniu Ja4, brak takiego oznaczenia w wykazie zał. 1A. Czy jest to w zakresie dostawy GW?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ja4 to symbol, który oznacza angiograf z tomografem na sali operacyjnej i znajduje się w legendzie symboli. Angiograf nie jest w zakresie dostaw GW.

18. Proszę o wyjaśnienie symbolu z rysunków technologii medycznej o oznaczeniu Ja3, brak takiego oznaczenia w wykazie zał. 1A. Czy jest to w zakresie dostawy GW?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ja3 to symbol, który oznacza angiograf na sali operacyjnej i znajduje się w legendzie symboli. Angiograf nie jest w zakresie dostaw GW.

19. Proszę o wyjaśnienie symbolu z rysunków technologii medycznej o oznaczeniu Sf11, brak takiego oznaczenia w wykazie zał. 1A. Czy jest to w zakresie dostawy GW?

Odpowiedź Zamawiającego:

Sf11 to symbol, który oznacza myjnię do wózków i kontenerów w CS i znajduje się w legendzie symboli. Myjnia jest w zakresie dostaw GW.

20. Proszę o przekazanie projektu osłon radiologicznych dla poszczególnych pomieszczeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt osłon radiologicznych należy wykonać na podstawie docelowych urządzeń, po wyborze ich producenta. Projekt jest po stronie Wykonawcy lub dostawcy sprzętu wymagającego osłon.

21. Proszę o informację czy zgodnie z informacją zawartą w zał. Nr 1A dot. Pom. 02.SOR.018 Resuscytacja należy wykonywać szafy systemowe zlicowane z zabudową ścienną? Brak takie oznaczenia na rzucie architektury i rzucie technologii.

Odpowiedź Zamawiającego:

Na sali resuscytacji należy wykonać zabudowy meblowe medyczne dolne i górne. Nie przewiduje się szaf systemowych zlicowanych z zabudową ścienną.

22. Proszę o informację dotyczącą szaf wbudowanych oznaczonych na rzucie

technologii medycznej w salach operacyjnych, czy mają być wykonane zgodnie z opisami określonymi w zał. Nr 1 A do SWZ.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający potwierdza.

23.

24.

25. Proszę o informację czy należy uwzględniać osłony radiologiczne w pom. BLOP.004 (informacja zawarta w opisie technologii)– brak informacji na rzucie wykończenia ścian? Jeśli tak to prosimy o przekazanie projektu osłon radiologicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, w pom. BLOP.004 (sala operacyjna) należy uwzględnić osłony radiologiczne. Projekt osłon radiologicznych należy wykonać na podstawie docelowych urządzeń, po wyborze ich producenta. Projekt jest po stronie Wykonawcy lub dostawcy sprzętu wymagającego osłon.

26. Proszę o informację czy należy uwzględniać osłony radiologiczne w pom. BLOP.006 (informacja zawarta w opisie technologii)– brak informacji na rzucie wykończenia ścian? Jeśli tak to prosimy o przekazanie projektu osłon radiologicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, w pom. BLOP.006 (sala operacyjna) należy uwzględnić osłony radiologiczne. Projekt osłon radiologicznych należy wykonać na podstawie docelowych urządzeń, po wyborze ich producenta. Projekt jest po stronie Wykonawcy lub dostawcy sprzętu wymagającego osłon.

27. Proszę o informację czy należy uwzględniać osłony radiologiczne w pom. BLOP.007 (informacja zawarta w opisie technologii)– brak informacji na rzucie wykończenia ścian? Jeśli tak to prosimy o przekazanie projektu osłon radiologicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, w pom. BLOP.007 (sala operacyjna) należy uwzględnić osłony radiologiczne. Projekt osłon radiologicznych należy wykonać na podstawie docelowych urządzeń, po wyborze ich producenta. Projekt jest po stronie Wykonawcy lub dostawcy sprzętu wymagającego osłon.

28. Proszę o informację czy należy uwzględniać osłony radiologiczne w pom. BLOP.009 (informacja zawarta w opisie technologii)– brak informacji na rzucie wykończenia ścian? Jeśli tak to prosimy o przekazanie projektu osłon radiologicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, w pom. BLOP.009 (sala operacyjna) należy uwzględnić osłony radiologiczne. Projekt osłon radiologicznych należy wykonać na podstawie docelowych urządzeń, po wyborze ich producenta. Projekt jest po stronie Wykonawcy lub dostawcy sprzętu wymagającego osłon.

29. Proszę o potwierdzenie, że Załącznik 1A, 1B i 1E do OPZ stanowi zamknięty kata- log dostaw jakie Generalny Wykonawca ma wykonać w ramach zadania. Zgodnie z zapisami SWZ, OPZ jest nadrzędny w stosunku do projektów budowlanych, technicznych i wykonawczych co oznacza, że zakres wykraczający poza wskazane powyżej załączniki a ujęty w projektach nie jest przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że Załącznik 1A określa zamkniętą listę wyposażenia jaką Zamawiający dostarczy w ramach dostaw Inwestorskich w terminach skoordynowanych z harmonogramem Generalnego Wykonawcy. Jednocześnie informuję, że w gestii Generalnego wykonawcy jest zapewnienie magazynów na budowie dla dostarczanego wyposażenia z możliwością ograniczenia dostępu.

30. Proszę o potwierdzenie hierarchii dokumentacji projektowej opisującej zakres przedmiotu zamówienia. Prosimy o wyjaśnienie, która dokumentacja projektowa (projekt budowlany, projekt techniczny czy projekt wykonawczy), w przypadku stwierdzenia rozbieżności, jest nadrzędna i określa zakres wyceny przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

W przypadku stwierdzenia rozbieżności nadrzędna jest dokumentacja projektu wykonawczego. Projekt wykonawczy jest uszczegółowieniem projektu budowlanego

31. Zgodnie z ekspertyzą techniczną stanu ochrony przeciwpożarowej oraz postanowieniem Komendanta Straży pożarnej, pokrycie dachu budynku D3 należy doprowadzić do kategorii NRO. W przekazanej dokumentacji dla przebudowy budynku D3, nie wskazano zakresu robót związanego z tym zagadnieniem. W związku z powyższym, proszę o informację, w jaki sposób należy wykonać zabezpieczenie do NRO oraz na jakiej powierzchni dachu? Czy doprowadzenie dachu do NRO dotyczy dachu w osiach 4-1/A-D, czy też dachu na całej powierzchni budynku D3 czy tylko na części powierzchni ulegającej przebudowie?

Odpowiedź Zamawiającego:

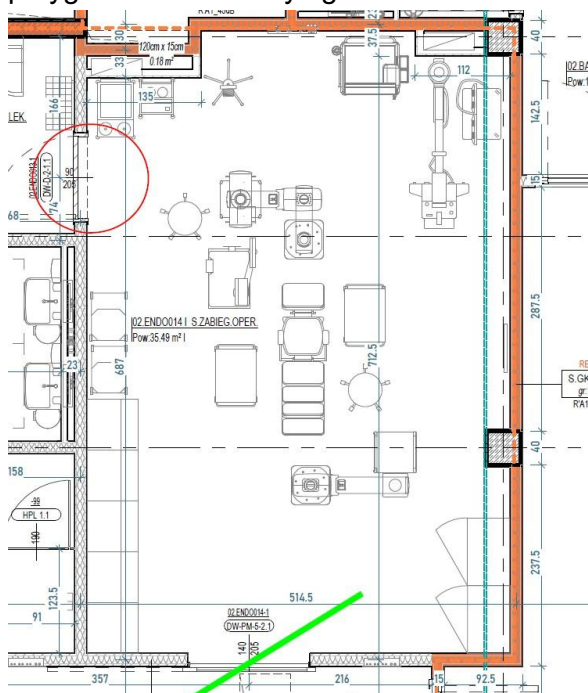
Należy wymienić przekrycie na spełniające wymagania dla klasy NRO na powierzchni dachu między osiami 1-7/A-D.

32. Proszę o podanie ilości mb oraz przesłanie detalu balustrady przeszklonej o oznaczeniu Z.BA.G01.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zwymiarowana balustrada znajduje się na rys. RZE_PW_AR_S_DZ_01.2. MUR OPOROWY – ROZWINIĘCIA ŚCIAN – ŚC. POŁUD.PRZEJAZDU
detal znajduje się na rys. RZE_PW_AR_S_DB_02 DETALE PRZEJAZDU – MUREK OPOROWY Z BALUSTRADĄ

33. Prosimy o potwierdzenie, iż w pomieszczeniu 02.ENDO014 sala zabiegowo – operacyjna należy wykonać drzwi do pomieszczenia przygotowania lekarzy zgodnie z oznaczeniem DW-D-2-1.1?



Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi do pomieszczenia 02.ENDO014 należy wykonać zgodnie z oznaczeniem DW-M-2-1.4. Płyta skrzydła drzwi z ocynkowanej blachy stalowej z osłoną radiacyjną. Rozpatrywać łącznie z projektem Ochrony Radiologicznej wykonanej po wyborze urządzeń.

34. W przekazanej dokumentacji brak zestawień dla fasad aluminiowych. Proszę o przekazanie zestawień z podaniem parametrów fasad aluminiowych

Odpowiedź Zamawiającego:

Rysunki elewacji (od RZE_PW_AR_S_E_01 do RZE_PW_AR_S_E_06) i detale fasadowe (od RZE_PW_AR_S_DF_01 do RZE_PW_AR_S_DF_19) zawierają wszystkie niezbędne do wyceny informacje dotyczące parametrów fasad aluminiowych.

35. Na rysunku nr znajdują się detal świetlika nad patio. Proszę o przekazanie zestawienia wraz z podaniem parametrów świetlika dachowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Detal świetlika (RZE_PW_AR_S_DF_08) zawiera wszystkie niezbędne do wyceny informacje dotyczące parametrów świetlika dachowego.

36. Brak zestawień dla klap dymowych – proszę o przekazanie zestawienia wraz ze wskazaniem parametrów klap.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zestawienie klap dymowych znajduje się na rys. nr RZE_PW_AR_S_ZW_03
Zestawienie wyposażenia ppoż.

37. GW prosi o informację czy w budynkach przeznaczonych do wyburzenia M1, M3 oraz U1 nie ma materiałów niebezpiecznych bądź podlegających specjalnej utylizacji jak np. azbest

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie posiada takiej wiedzy. Z posiadanej dokumentacji archiwalnej wynika, iż nie powinno być materiałów podlegających specjalnej utylizacji.

38. GW prosi o informację czy w budynkach przeznaczonych do wyburzenia M1, M3 oraz U1 są materiały/ urządzenia itp, które zamawiających chciałby odzyskać po demontażu nieniszczącym. Jeśli tak prosimy o informację jakie to są rzeczy, w jakiej ilości oraz w jakiej odległości od miejsca rozbiórki należy je składować (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego)

Odpowiedź Zamawiającego:

W budynku U1 do odzysku:

- Okna,
- Grzejniki,
- Oprawy oświetleniowe
- Kraty okienne
- Drzwi zewnętrzne
- Dozowników

W budynku M1:

- 2 klimatyzatory z jednostkami zewnętrznymi,
- Wentylatory dachowe,
- Drzwi zewnętrzne

W budynku M3 brak materiałów/urządzeń które Zamawiający chciałby odzyskać

39. GW prosi o potwierdzenie, że w budynkach przeznaczonych do wyburzenia M1, M3 oraz U1 będzie pusto lub zostaną opróżnione przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza – budynki zostaną opróżnione.

40. GW prosi o informację czy w budynkach przeznaczonych do wyburzenia M1, M3 oraz U1 są instalacje, które przed odłączeniem należy przełożyć w celu zapewnienia dostępu do mediów innych obiektów nie objętych opracowaniem projektu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Z budynku M1 zasilane jest oświetlenie lądowiska dla helikopterów HEMS. Należy przełożyć zasilanie do skrzynki tymczasowej do czasu przeniesienia obecnego lądowiska naziemnego na lądowisko wyniesione, budowane w ramach oddzielnego zadania.

41. GW prosi o informację czy w budynkach przeznaczonych do wyburzenia M1, M3 oraz U1 są liczniki które podlegają demontażowi.

Odpowiedź Zamawiającego:

W budynkach tych nie ma liczników podlegających demontażowi

42. Prosimy o informację, czy Zamawiający przewiduje możliwość pozostawienia istniejących warstw posadzek tam, gdzie to będzie możliwe i ich stan na to pozwoli, zakres prac w ramach przebudowy pomieszczeń w budynku apteki D3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z dokumentacją projektową.

43. Prosimy o informację, czy Zamawiający przewiduje możliwość pozostawienia istniejących tynków tam, gdzie to będzie możliwe i ich stan będzie dobry, zakres prac w ramach przebudowy pomieszczeń w budynku apteki D3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z dokumentacją projektową.

44. Uprzejmie prosimy o informację czy zakres prac rozbiórkowych obejmuje demontaż nieniszczący niektórych elementów. Jeśli tak, prosimy o wskazanie, których elementów dotyczy taki sposób demontażu (np. instalacji klimatyzacji, liczników, grzejników, mebli, dozowników itp.) w ramach przebudowy pomieszczeń w budynku apteki D3. Jeśli tak prosimy o informację jakie to są rzeczy, w jakiej ilości oraz w jakiej odległości od miejsca rozbiórki należy je składować (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego)

Odpowiedź Zamawiającego:

W budynku D3 do odzysku:

- Grzejniki,
- Oprawy oświetleniowe,
- Dozowniki.

45. Prosimy o potwierdzenie, że na czas prowadzenia prac rozbiórkowych teren objęty robotami w ramach przebudowy pomieszczeń w budynku apteki D3 zostanie w całości udostępniony i uwolniony od użytkowników oraz elementów mogących utrudniać prowadzenie prac jak np. czynne instalacje - teren budowy raz z pomieszczeniami przyległymi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Budynek apteki (D3) przez cały okres przebudowy będzie eksploatowany w sposób jakiemu ma służyć. Planując i wyceniając roboty budowlane należy wziąć to pod uwagę. Roboty w budynku apteki należy etapować tj. W pierwszej kolejności przygotować pomieszczenia na Wysokim Parterze zgodnie z dokumentacją, a dopiero po przeniesieniu do nowych pomieszczeń funkcji z 1 piętra można przystąpić do realizacji właściwej pracowni żywienia pozajelitowego na 1 piętrze. Uwaga: w sąsiedztwie planowanej Pracowni Żywienia Pozajelitowego na 1 piętrze znajdują się pomieszczenia aseptyczne pracowni cytostatyki. W związku z powyższym należy wygrodzić obszar prowadzonych robót szczelną ścianką tymczasową, aby ograniczyć do minimum przedostawanie się kurzu na korytarz, po którym pracownicy tej pracowni będą się poruszać. Należy wziąć również pod uwagę kilkunastokrotne, codzienne mycie korytarza oraz klatki schodowej.

Nie można wykluczyć, iż przez pomieszczenia podlegające przebudowie przebiegają instalacje służące innym pomieszczeniom i będące im niezbędnymi.

Wszystkie prace należy uzgodnić ze służbami technicznymi Szpitala i kierownictwem apteki szpitalnej oraz zgłaszać każdorazowo rozpoczęcie i zakończenie placu ochrony szpitala.

46. Prosimy o potwierdzenie, że na czas prowadzenia prac rozbiórkowych teren objęty robotami w ramach przebudowy pomieszczeń w budynku apteki D3 zgodnie z zapisem projektowym, nikt nie będzie przebywał na niższych kondygnacjach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza tego zapisu. Apteka Szpitalna przez cały okres przebudowy będzie działała zgodnie z swoim harmonogramem. Nie ma możliwości wyłączenia Apteki Szpitalnej.

47. Prosimy o informację, jeśli prowadzenie prac rozbiórkowych oraz budowlanych w ramach przebudowy pomieszczeń w budynku apteki D3 ma się odbywać w innych godzinach niż 7:00-19:00 oraz czy mogą być one prowadzone również w weekend

Odpowiedź Zamawiającego:

Ze względu na sąsiedztwo Kliniki Alergologii i Mukowiscydozy oraz przychodni specjalistycznych prace na terenie apteki mogą być prowadzone tylko w godzinach 7:00-14:30 z ograniczeniami czasowymi wynikającymi ze specyfiki sąsiednich pomieszczeń. W weekendy Apteka Szpitalna jest zamknięta.

WNIOSEK nr 14 z 06.10.2025 r.

1. W załączniku 1D Zamawiający wymaga instalacji systemu kolejkowego w gabinetach:
 - Gabinety przyjąć
 - Gabinety diagnostyczne
 - Gabinety lekarskie
 - Gabinety zabiegowe
 - Pomieszczenia przychodni
 - Pomieszczenia poradni

Prosimy o informację czy we wskazanych gabinetach będzie zainstalowany system kontroli dostępu? Jeśli tak to czy Zamawiający oczekuje integracji systemu kontroli dostępu z systemem kolejkowym, aby w momencie wezwania pacjenta do gabinetu przez personel z poziomu systemu kolejkowego drzwi mogły się otworzyć automatycznie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wymaga, aby system kolejkowy pozwalał na zwalnianie drzwi gabinetu objętych systemem kontroli dostępu, jeśli zachodzi sytuacja, iż gabinet został wyposażony w system KD. Po stronie Wykonawcy leży weryfikacja, czy pomieszczenia wskazane do obsługi systemu kolejkowego są wyposażone w system KD, zgodnie z obowiązującymi dokumentami postępowania.

2. W załączniku 1D Zamawiający wskazuje, iż ilości dla systemu kolejkowego mają zostać dobrane zgodnie z częścią rysunkową: "Wyposażenie pomieszczeń w system zgodnie z częścią rysunkową.". Ze względu na występowanie zarówno rysunków PT oraz PW oraz rozbieżności architektury w ramach systemów prosimy o jednoznaczne wskazanie, które rysunki należy przyjąć jako obowiązujące do wyceny systemu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przewidzieć wyposażenie pomieszczeń w system KD zgodnie z częścią rysunkową, załącznikiem 1D, zapewnić pełne pokrycie oraz szczelność kontrolowanych przejść.

3. W załączniku 1D Zamawiający wskazuje, iż "Systemem Kontroli dostępu należy objąć wejścia na oddziały, windy, wejścia do budynków, przejścia ze stref ogólnodostępnych do stref służbowych oraz inne, wskazane przez Zamawiającego." Prosimy o dokładną informację nt. tego, które przejścia należy wziąć pod uwagę w ramach przygotowania oferty na system kontroli dostępu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż należy przyjąć przejścia wskazane na rzutach projektu wykonawczego.

4. W załączniku 1D Zamawiający wskazuje, iż "Systemem Kontroli dostępu należy objąć wejścia na oddziały, windy, wejścia do budynków, przejścia ze stref ogólnodostępnych do stref służbowych oraz inne, wskazane przez

Zamawiającego.” Doświadczenie pokazuje nam, iż scenariusze mogą być różne (czytnik w środku kabiny, czytniki na zewnątrz, blokowanie poszczególnych kondygnacji), co znacznie wpływa na koszty systemu. Prosimy o dokładną informację nt. tego, które windy mają zostać wyposażone w system oraz jak ma wyglądać scenariusz sterowania windami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przewidzieć wyposażenie pomieszczeń w system KD zgodnie z częścią rysunkową, załącznikiem 1D, zapewnić pełne pokrycie oraz szczelność kontrolowanych przejść.

5. W załączniku 1D Zamawiający kilkakrotnie wspomina o konieczności integracji systemów z przewidzianą w ramach projektu platformą PSIM. Prosimy o doprecyzowanie wymagań funkcjonalnych oraz założeń integracji dla dostarczanej Platformy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Przewidzieć pełną funkcjonalność systemu PSIM dla systemów.

6. W załączniku 1D Zamawiający specyfikuje monitor do systemu CCTV. Ze względu na dość dynamiczny rynek i stale zmieniające się parametry Zamawiający dopuści monitor z matrycą IPS zamiast PLS? Obie technologie są bardzo zbliżone właściwościami, a proponowany IPS jest z reguły bardziej odporny mechanicznie niż wymagane PLS.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż dopuści monitor z matrycą IPS.

7. W załączniku 1D Zamawiający specyfikuje monitor do systemu CCTV. Ze względu na dość dynamiczny rynek i stale zmieniające się parametry Zamawiający dopuści monitor ze wszystkimi wymienionymi portami z wyjątkiem DVI-D, przy założeniu, że dostarczona wraz z systemem stacja robocza będzie kompatybilna z dostarczonym monitorem, co w całości spełni założenia funkcjonalne opisane w projekcie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści monitor bez portu DVI-D.

8. W załączniku 1D Zamawiający specyfikuje monitor do systemu CCTV. Czy Zamawiający dopuści monitor bez zgodności z DICOM, gdyż wymaganie obsługi DICOM dla monitora systemu CCTV jest w naszej ocenie zbędne i niepotrzebnie podwyższa koszty systemu, przy założeniu, że dostarczony w ramach systemu monitor w całości spełni założenia funkcjonalne opisane w projekcie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści monitor bez zgodności z DICOM.

WNIOSEK nr 15 z 07.10.2025

Lp. pytania	Lokalizacja zapisu lub kod wymagania	Aktualne brzmienie	Wnioskowana zmiana lub proponowane brzmienie
Pytanie 1.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 10. System Informacji Klinicznej	Zgodność z dyrektywą UE 745/2017 oraz ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych. System należy do klasy min. IIb	Systemy klasy CIS (Clinical Information System), które wspierają pracę personelu medycznego i umożliwiają digitalizację dokumentacji medycznej, spełniają definicję wyrobu medycznego w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 (MDR) tj. powinno posiadać kategorię produktu medycznego Zgodnie z MDR, oprogramowanie jest wyrobem medycznym, jeżeli jest przeznaczone do celów medycznych, w tym do: • wspierania procesów diagnostycznych i terapeutycznych, • zapewnienia dostępu do dokumentacji pacjenta w celu podejmowania decyzji klinicznych, • przechowywania i przetwarzania danych medycznych jako integralnej części procesu udzielania świadczeń zdrowotnych. CIS jako narzędzie cyfryzujące dokumentację medyczną i wspierające personel w procesie opieki nad pacjentem, wchodzi w zakres tej definicji i w związku z tym powinien być traktowany jako wyrób medyczny. W związku tym, prosimy o modyfikację zapisów w następujący sposób: „Zgodność z dyrektywą UE 745/2017 oraz ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych. System należy do klasy min. I”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z Regulą 11 zawartą w przytoczonym Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych (MDR) - Oprogramowanie przeznaczone do monitorowania procesów fizjologicznych należy do klasy IIa, z wyjątkiem przypadków, gdy jest przeznaczone do monitorowania życiowych parametrów fizjologicznych, w przypadku gdy zmiana tych parametrów może powodować bezpośrednie zagrożenie dla pacjenta, w którym to przypadku oprogramowanie należy do klasy IIb.

W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie 2.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 10. System Informacji Klinicznej	Wspólny serwer i baza danych z modulem monitorowania parametrów życiowych opisany w ramach systemu przywoławczego.	Czy zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanej firmy, posiadające osobny serwer i bazę danych dla systemu informacji klinicznej.
------------	--	--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

W związku z tym, że monitorowanie pacjentów na Sali wybudzeń jest kontynuacją procesu monitorowania pacjenta na Sali operacyjnej nie dopuszcza się, aby były to osobne oprogramowania oparte na wydzielonych bazach danych.

Pytanie 3.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 10. System Informacji Klinicznej	Silnik integracji musi pochodzić od tego samego producenta co reszta opisywanego w niniejszym zakresie oprogramowania - nie można korzystać z silnika integracyjnego innej firmy	Czy Zamawiający dopuści, opracowany we współpracy z dostawcą systemu HIS AMMS Asseco, posiadanego przez Zamawiającego, silnik integracji, niezawodny i wykorzystywany w ponad 20 szpitalach w Polsce posiadających System Informacji Klinicznej zintegrowany z AMMS Asseco? Lub Wnosimy o usunięcie wymagania
------------	--	--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia wszystkich funkcjonalności opisanych w OPZ.

Pytanie 4.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 10. System Informacji Klinicznej	Zgodność z rozporządzeniem (UE) 745/2017 (MDR) – rozwiązanie jest wyrobem medycznym klasy IIb z oznakowaniem CE	Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie które jest wyrobem medycznym klasy I z oznaczeniem CE, renomowanej firmy, posiadającej doświadczenie we wdrożeniach Systemu Informacji Klinicznej zintegrowanego z urządzeniami medycznymi i systemami HIS w Uniwersyteckich Szpitalach Dziecięcych w Białymstoku i Poznaniu?
------------	--	---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 5.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 10. System Informacji Klinicznej	Certyfikat ISO 13485 producenta. Zakres obejmuje co najmniej projektowanie, rozwój i produkcję oprogramowania wyrobu medycznego	Czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał certyfikat ISO 27001 – certyfikat ISO bezpieczeństwa informacji w zakresie budowy systemów informatycznych?
------------	---	---	---

Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 6.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 10. System Informacji Klinicznej Oraz Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych”	Zarządzanie listami kontrolnymi bezpieczeństwa WHO (Sign-In, TimeOut, Sign-Out) wraz z wszelkimi konfigurowalnymi raportami definiowanymi przez poszczególne jednostki dla innych działań pielęgniarek i anestezjologów.	Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga aby system miał możliwość wypełnienia Okołooperacyjnej Karty Kontrolnej (OKK) zgodnie z wymaganiami WHO, zasilanej danymi pacjenta, oznaczenie podmiotu zgodnie z § 10 pkt 1 oraz informacje dotyczące niezbędnych czynności wykonywanych: 1) przed znieczuleniem pacjenta; 2) przed wykonaniem nacięcia; 3) przed opuszczeniem przez pacjenta bloku operacyjnego. Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 6 kwietnia 2020 r. w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania wpisy w okołooperacyjnej karcie kontrolnej są dokonywane przez koordynatora karty , którym jest osoba określona w regulaminie organizacyjnym podmiotu leczniczego. Koordynator karty, dokonuje wpisów w okołooperacyjnej karcie kontrolnej na podstawie informacji udzielanych przez członków zespołu operacyjnego, zgodnie z zakresem ich zadań podczas operacji.
------------	--	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że oczekuje, aby oferowany System Informacji Klinicznej posiadał funkcjonalność umożliwiającą prowadzenie i wypełnianie Okołooperacyjnej Karty Kontrolnej (OKK) zgodnie z wymaganiami wynikającymi z:

Zaleceń WHO dotyczących list kontrolnych bezpieczeństwa chirurgicznego (Sign-In, Time-Out, Sign-Out), oraz z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 6 kwietnia 2020r. w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania.

Pytanie 7.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 10. System Informacji Klinicznej Oraz Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych”	Ostateczna notatka chirurgiczna powinna zawierać co najmniej następujące dane: • data, godzina rozpoczęcia, godzina zakończenia aktu operacyjnego; • imię i nazwisko pierwszego chirurga oraz osób, które bezpośrednio uczestniczyły w operacji; • diagnoza przedoperacyjna i diagnoza ostateczna; • wykonane zabiegi i rodzaj zastosowanego znieczulenia oraz nazwiska personelu, który go przeprowadził; • jasny i dostatecznie szczegółowy opis wdrożonej procedury; dane pacjenta związane z jego identyfikacją, przyjęciem i	Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania, zważywszy, że wskazane elementy są wypełniane przez operatora/chirurga w protokole operacyjnym w systemie HIS skąd są przesyłane do systemu krajowego P1. Wypełnienie informacji w postaci notatki chirurgicznej będzie wymagało podwójnego wypełniania informacji w dwóch systemach lub rozszerzenia zakresu integracji z systemem HIS
------------	--	--	---

		oddziałem operacyjnym.	
--	--	------------------------	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie rezygnuje z wymagania. Zgodnie z OPZ.

Pytanie 8.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 10. System Informacji Klinicznej Oraz Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych”	Ocena stanu świadomości pacjenta, za pomocą konfigurowalnych formularzy i "punktacji" (np. Aldrete).	Czy Zamawiający oczekuje aby w Systemie wynik liczbowy skali Aldrete był automatycznie przeliczany po oznaczeniu stanu pacjenta, co usprawni pracę personelu medycznego i pozwoli uniknąć błędów w punktacji.
------------	--	--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zgodnie z OPZ.

Pytanie 9.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 3. System przyzywowy	Monitorowanie parametrów życiowych typ/model	Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydzielenie do osobnej Części z Opisy Systemu przyzywowego – systemu do Monitorowanie parametrów życiowych typ/model, które już sam Zamawiający wymagając wpisania typ/model definiuje jako zupełnie inny produkt. Wskazaniem do wydzielenia Monitorowania parametrów życiowych pacjentów jest również Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” Rozdział „System przywoławczy i monitorowania parametrów życiowych pacjentów” w którym oba systemy/rozwiązania są opisane i
------------	--	--	--

			charakteryzowane oddzielnie. Opisane poniżej funkcjonalności systemu wskazują na opis Systemu Informacji Klinicznej przeznaczonego zgodnie z załącznikiem nr 1D dla sal wybudzeń, i jest opisany jako osobny „moduł funkcjonalny umożliwiający monitorowanie parametrów życiowych pacjenta”.
--	--	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z OPZ.

Pytanie 10.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 3. System przyzywowy	Produkt medyczny co najmniej w klasie IIb zgodnie z dyrektywą UE 745/2017 oraz ustawą z dnia z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (wymagana deklaracja zgodności producenta)	Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie które jest wyrobem medycznym klasy I z oznaczeniem CE, renomowanej firmy, posiadającej doświadczenie we wdrożeniach Systemu Informacji Klinicznej oraz systemu monitorowania parametrów życiowych, zintegrowanego z urządzeniami medycznymi i systemami HIS w Uniwersyteckich Szpitalach Dziecięcych w Białymstoku i Poznaniu?
-------------	--	---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 11.	Załącznik NR 1E Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów. Część 3. System przyzywowy. Dotyczy: Monitorowanie parametrów życiowych typ/model	Integracja z urządzeniami medycznymi różnych producentów (kardiomonitor, pompy infuzyjne, respiratory, aparaty do znieczulenia), zapewniająca jednocześnie odbieranie danych klinicznych, alarmów oraz zdarzeń technicznych ze wszystkich podłączonych	Zamawiający definiując wymagania względem systemu Monitorowania parametrów życiowych, opisuje funkcjonalności charakterystyczne dla Systemu Informacji Klinicznej, szczególnie wskazując na wymóg integracji z urządzeniami medycznymi różnych producentów (kardiomonitor, pompy infuzyjne, respiratory, aparaty do znieczulenia). Wymienione urządzenia są charakterystyczne dla sal operacyjnych oraz stanowisk poznieczuleniowych
-------------	--	--	--

		Urządzeń; rozwiązanie posiada potwierdzoną przez producenta możliwość integracji z co najmniej 100 urządzeniami medycznymi (klasa IIb) co najmniej 10 różnych producentów; system obsługuje odczyt danych zarówno poprzez standard TCP/IP jak i RS232,	oraz OIT. Prosimy zatem o wydzielenie Monitorowania parametrów życiowych do osobnego zadania lub do Systemu Informacji Klinicznej oraz doprecyzowania zakresu wdrożenia o ilość stanowisk które należy wyposażyć w system.
--	--	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z OPZ.

Pytanie 12.	Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” Dotyczy: Rozdział „System przywoławczy i monitorowania parametrów życiowych pacjentów”	Integracja urządzeń medycznych 1. System musi posiadać moduł łączności odpowiedzialny za zbieranie, przetwarzanie i przekazywanie danych klinicznych, alarmów oraz zdarzeń z urządzeń medycznych. System współpracuje z modulem łączności i stanowi element rozproszonego systemu alarmowego (DAS/CDAS), integrując dane z urządzeń monitorujących pacjentów i przesyłając je do systemów informatycznych oraz urządzeń wyświetlających.	Wnosimy o usunięciu zapisu. Opis charakteryzujący system firmy Ascom, ograniczający możliwość złożenia oferty innym dostawcom systemów monitorowania funkcji życiowych.
-------------	---	--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ.

Terminy DIS, DAS oraz CDAS są jasno określone w standardzie PN-EN IEC 80001-1:2022-06 „Zarządzanie ryzykiem w sieciach informatycznych zawierających wyroby

medyczne - Część 2-5: Wytyczne stosowania - Wytyczne dotyczące rozproszonych systemów alarmowych”.

Pytanie 13.	Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” Dotyczy: Rozdział „System przywoławczy i monitorowania parametrów życiowych pacjentów”	Integracja urządzeń medycznych. 10. System ma zapewniać możliwość zintegrowania rozwiązania integracji urządzeń medycznych z rozwiązaniem systemu przywoławczego pielęgniarki.	Wnosimy o usunięcie wymagania.
-------------	---	--	--------------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:
Zgodnie z OPZ

Pytanie 14.	Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” Dotyczy: Rozdział „System przywoławczy i monitorowania parametrów życiowych pacjentów”	Infrastruktura i formalności 4. Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt oraz oprogramowanie pochodziły z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta na rynek polski. Wymaga się także, aby dystrybutor był autoryzowanym partnerem producenta - posiadał oficjalny certyfikat wystawiony przez producenta, upoważniający do dystrybucji jego sprzętem i oprogramowaniem. Ponadto, procedura uruchomienia urządzeń może zostać wykonana jedynie przez firmę posiadającą licencję/certyfikat	Wnosimy o usunięcie wymagania.
-------------	---	---	--------------------------------

		wystawioną przez producenta, uprawniającą do jej przeprowadzenia.	
--	--	---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z OPZ

Pytanie 15.	Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” Dotyczy: Rozdział „System przywoławczy i monitorowania parametrów życiowych pacjentów”	Zarządzanie alarmami 1. System musi być w stanie obsługiwać architekturę zarządzania alarmami DAS/CDAS.	Wnosimy o usunięcie wymagania. Wskazanie na rozwiązanie firmy Ascom.
-------------	---	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Terminy DIS, DAS oraz CDAS są jasno określone w standardzie PN-EN IEC 80001-1:2022-06 „Zarządzanie ryzykiem w sieciach informatycznych zawierających wyroby medyczne - Część 2-5: Wytyczne stosowania - Wytyczne dotyczące rozproszonych systemów alarmowych”.

Pytanie 16.	Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” Dotyczy: Rozdział „System informacji klinicznej”	Ww. system będzie wykorzystywany przy podejmowaniu decyzji do celów diagnostycznych i terapeutycznych oraz do monitorowania życiowych parametrów fizjologicznych, w związku z powyższym zgodnie z dyrektywą UE 745/2017 oraz ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych system musi należeć do klasy min. IIb.	Systemy klasy CIS (Clinical Information System), które wspierają pracę personelu medycznego i umożliwiają digitalizację dokumentacji medycznej, spełniają definicję wyrobu medycznego w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 (MDR)tj. powinno posiadać kategorię produktu medycznego Zgodnie z MDR, oprogramowanie jest wyrobem medycznym, jeżeli jest przeznaczone do
-------------	---	--	---

			celów medycznych, w tym do: • wspierania procesów diagnostycznych i terapeutycznych, • zapewnienia dostępu do dokumentacji pacjenta w celu podejmowania decyzji klinicznych, • przechowywania i przetwarzania danych medycznych jako integralnej części procesu udzielania świadczeń zdrowotnych. CIS jako narzędzie cyfryzujące dokumentację medyczną i wspierające personel w procesie opieki nad pacjentem, wchodzi w zakres tej definicji i w związku z tym powinien być traktowany jako wyrób medyczny. W związku tym, prosimy o modyfikację zapisów w następujący sposób: „Oferowany system medyczny musi stanowić wyrób medyczny co najmniej klasy I zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych (MDR). Wyrób musi posiadać oznakowanie CE ”
--	--	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z Regulą 11 zawartą w przytoczonym Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych (MDR) - Oprogramowanie przeznaczone do monitorowania procesów fizjologicznych należy do klasy IIa, z wyjątkiem przypadków, gdy jest przeznaczone do monitorowania życiowych parametrów fizjologicznych, w przypadku gdy zmiana tych parametrów może powodować bezpośrednie zagrożenie dla pacjenta, w którym to przypadku oprogramowanie należy do klasy IIb.

W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie 17.	Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” Dotyczy: Rozdział „System informacji klinicznej”	Integracja urządzeń medycznych b) Wszystkie sterowniki do integracji urządzeń medycznych muszą być opracowane przez tę samą firmę, która produkuje oprogramowanie oferowanego rozwiązania. Wymagane jest, aby dostawca oprogramowania miał udokumentowane doświadczenie w podłączaniu sprzętu elektromedycznego.	Wnosimy o usunięcie wymagania.
-------------	--	--	--------------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z OPZ

Pytanie 18.	Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” Dotyczy: Rozdział „System informacji klinicznej”	Certyfikaty Zaprojektowane rozwiązanie SW musi być wyrobem medycznym z oznakowaniem CE zgodnym z rozporządzeniem (UE) 745/2017 (MDR) w klasie IIb. Należy przedstawić następującą dokumentację:	Wnosimy o zmianę zapisu: Certyfikaty „Zaprojektowane rozwiązanie SW musi być wyrobem medycznym z oznakowaniem CE zgodnym z rozporządzeniem (UE) 745/2017 (MDR) w klasie co najmniej I. Należy przedstawić następującą dokumentację:”
-------------	--	--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 16 Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie 19.	Załącznik 1D do OPZ „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” Dotyczy: Rozdział	Infrastruktura i formalności. Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt oraz oprogramowanie pochodziły z oficjalnych kanałów	Wnosimy o usunięcie wymagania.
-------------	---	--	--------------------------------

	„System informacji klinicznej”	dystrybucyjnych producenta na rynek polski. Wymaga się także, aby dystrybutor był autoryzowanym partnerem producenta - posiadał oficjalny certyfikat wystawiony przez producenta, uprawniający do dystrybucji jego sprzętem i oprogramowaniem. Ponadto, procedura uruchomienia urządzeń może zostać wykonana jedynie przez firmę posiadającą licencję wystawioną przez producenta, uprawniającą do jej przeprowadzenia.	
--	--------------------------------	---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z OPZ

WNIOSEK nr 16 z 08.10.2025

Szanowni Państwo, w nawiązaniu do niniejszego postępowania, ponownie zwracam się z prośbą o udostępnienie tabel parametrów technicznych dla aparatów RTG w tym z ramieniem C i przyłóżkowego oraz stołu operacyjnego lub odpowiedź gdzie mogą je znaleźć.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ramię C jest poza zakresem dostawy. Zamawiający zmienia odpowiednio załącznik 1A do SWZ.

Opisy stołów operacyjnych ich znajdują się w załączniku "NR 1B Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów" pozycja 18 i 19.

WNIOSEK nr 17 z 08.10.2025

1. Proszę o podanie temperatury krytycznej dla zabezpieczenia p.poż R120 dla konstrukcji stalowej ładowiska

Odpowiedź Zamawiającego:

Temperaturę krytyczną należy przyjąć na poziomie 650 stopni C.

WNIOSEK nr 18 z 08.10.2025

1. Proszę o udostępnienie zestawienie obciążeń na fundamenty lub na kolumny DSM.

Odpowiedź Zamawiającego:

Informacje znajdują się w części opisowej projektu technicznego.

2. Proszę o określenie poziomu, do którego należy wykonać kolumny DSM dla Budynku głównego – w opisie technicznym założono poziom -8.0 m p.p.t., jednak już poziom posadowienia budynku wynosi lokalnie -9.6 m p.p.t.

Odpowiedź Zamawiającego:

Kolumny DSM powinny być posadowione poniżej luźnych piasków w warstwie geotechnicznej IIIb na rzędnej ok. 202 m n.p.m.

3. Proszę o udostępnienie projektu osłon radiologicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt osłon radiologicznych należy wykonać na podstawie docelowych urządzeń, po wyborze ich producenta. Projekt jest po stronie Wykonawcy lub dostawcy sprzętu wymagającego osłon.

4. Proszę o informację, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych technologii wzmocnienia podłoża gruntowego niż projektowane kolumny DSM np. wzmocnienie podłoża gruntowego wierconymi kolumnami CFA.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dopuszcza się zastosowanie innych technologii wzmocnienia podłoża gruntowego, jednak zaznacza się, że w przypadku zmiany technologii konieczne będzie dostosowanie fundamentowania do wybranego wariantu wzmocnienia.

WNIOSEK nr 19 z 08.10.2025

Dot. ZAŁĄCZNIK NR 1A Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów

Szafka przyłóżkowa z blatem - 172 sztuki

1. Czy z uwagi na fakt, iż Zamawiający oczekuje zaoferowania w niniejszym postępowaniu łóżek szpitalnych pacjenta, które mają być przystosowane do mycia automatycznego w myjni, będzie oczekiwał, aby szafka przyłóżkowa była również dostosowana do mycia automatycznego w myjni? W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do zaoferowania szafki opisanej poniżej, która spełnia wymogi dotyczące mycia automatycznego.

Szkielet szafki wykonany z profili aluminiowych.

Ramki szuflad i boki korpusu z ocynkowanej blachy stalowej, lakierowanej proszkowo. Konstrukcja szafki składająca się z trzech szuflad z czego szuflada na obuwie wykonana w całości z tworzywa ABS. Elementy stalowe pokryte lakierem proszkowym, lakier zgodnie wymogami EN ISO 10993-5:2009 lub równoważnym, potwierdzającym, że stosowane powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych.

Szafka dostosowana do mycia w automatycznej stacji myjącej.

Korpus szafki umieszczony na mobilnej podstawie, pozwalające na umieszczeniu blatu bocznego szafki z lewej, bądź prawej strony łóżka, umożliwiające również schowanie blatu bocznego za tylną ścianką szafki. Funkcje zmiany stron umieszczenia blatu bocznego realizowane jednym przyciskiem w miejscu łatwego dostępu.

Wymiary zewnętrzne:

- wysokość - 884 mm
- szerokość - 613 mm
- szerokość przy rozłożonym blacie — 1175 mm
- głębokość - 459 mm
- regulacja wysokości półki bocznej w zakresie: 780-1130 mm.

Blaty szafki oraz półki bocznej wykonane z tworzywa HPL odpornego na wilgoć, wysoką temperaturę oraz promieniowanie UV.

Tyl i boki blatu głównego, wyposażone w ogranicznik chroniący większe przedmioty przed upadkiem, ogranicznik wyposażony w 4 haczyki na ręczniki wykonane z tworzywa oraz tworzywowy uchwyt na szklankę

Czoła dwóch szuflad wykonane z wodoodpornego tworzywa HPL, zaopatrzone w uchwyty ze stali nierdzewnej. Szuflady górna i dolna wysuwane na prowadnicach rolkowych z mechanizmem samo domykającym.

Wnętrze szuflad wypełnione wyjmowanymi wkładami z tworzywa

Pomiędzy szufladami znajduje się półka na prasę, dostęp do półki z trzech stron szafki.

Półka boczna z możliwością regulacji wysokości i kąta pochylenia.

Płynna, bezstopniowa regulacja wysokości półki bocznej wspomagana sprężyną gazową, osłoniętą aluminiową osłoną.

Blat boczny składany do boku szafki również w przypadku dosuniętej szafki do łóżka bez potrzeby zbędnego przekręcania szafką.

4 podwójne koła jezdne o średnicy 65 mm. z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem, 2 z blokadą. Przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach

Pod korpusem dodatkowa szuflada na obuwie lub odzież pacjenta wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS. Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad oraz blatów z 10 kolorów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki w tym kolor szary.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza i wymaga, aby była dostosowana do mycia automatycznego w myjni-dezynfektorze.

WNIOSEK nr 20 z 08.10.2025

W projekcie zastosowano oprawy oświetleniowe firmy Trilux, spełnienie wszystkich zapisów specyfikacji technicznej przez innych producentów jest niemożliwe. Proszę o

określenie jakie minimalne parametry mają być spełnione. Dodatkowo proszę o uzupełnienie specyfikacji o oprawy OP1, OP2, OP3, H6, K1 oraz wszystkie oprawy oświetlenia zewnętrznego. Czy zamawiający dopuszcza zamianę opraw dynamicznego oświetlenia ewakuacyjnego na zwykłe?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający umieszcza załączniki:

Zadanie 7.5 specyfikacja opraw ośw awaryjnego.pdf

Zadanie 7.5 specyfikacja opraw ośw podstawowego.pdf

Zadanie 7.5 specyfikacja opraw ośw zewnętrznego.pdf

Zadanie 7.6.1 i 7.1 specyfikacja opraw ośw.pdf

Zadanie 7.6.2 i 7.2 specyfikacja opraw ośw.pdf

Zadanie 7.6.3 i 7.3 specyfikacja opraw ośw.pdf

Zawarto w nich minimalne parametry jakie należy spełnić. W plikach zawarta jest specyfikacja brakujących opraw.

Zamawiający dopuszcza zamianę opraw oświetlenia ewakuacyjnego dynamicznego na standardowe, nadzorowane z systemu centralnej baterii.

WNIOSEK nr 21 z 08.10.2025

PYTANIE 1:

Dotyczy projektu sanitarnego dla sal operacyjnych 02.BLOP.010, 02.BLOP.014, 02.BLOP.004, 02.BLOP.006, 02.BLOP.007, 02.BLOP.009, 02.SOR.008, 02.ENDO.014:

Szanowni Państwo,

W dokumentacji projektowej dla powyższych pomieszczeń przewidziano zastosowanie nawiewów laminarnych. W świetle najnowszej wiedzy naukowej oraz wyników badań klinicznych systemy te nie stanowią najbardziej efektywnego rozwiązania wentylacyjnego pod kątem ograniczania ryzyka zakażeń miejsca operowanego (SSI). Aktualnie obowiązująca niemiecka norma DIN 91422 nie rekomenduje wręcz stosowania nawiewów laminarnych w hybrydowych salach operacyjnych.

W praktyce projektowej coraz częściej obserwuje się rozdzielenie zakresu technologii medycznej od instalacji budowlanych. W szczególności systemy wentylacji sal operacyjnych są klasyfikowane jako część instalacji sanitarnych. Takie podejście – choć formalnie zgodne z podziałem branżowym – może prowadzić do obniżenia jakości rozwiązań technologicznych, a w konsekwencji do zwiększenia ryzyka zakażeń miejsca operowanego (SSI).

Wentylacja w salach operacyjnych pełni funkcję krytyczną dla utrzymania czystości mikrobiologicznej powietrza, co bezpośrednio przekłada się na bezpieczeństwo pacjenta i minimalizację ryzyka zakażeń pooperacyjnych. Systemy te nie mogą być traktowane jako standardowe instalacje budynkowe, ponieważ ich celem nie jest jedynie zapewnienie komfortu cieplnego, lecz utrzymanie ultraczystych warunków w strefie operacyjnej. Zgodnie z wytycznymi WHO, systemy wentylacji w salach operacyjnych należy traktować jako element infrastruktury krytycznej dla medycyny, a nie wyłącznie jako instalacje budowlane.

Inwestycja pn. Podkarpackie Centrum Medycyny Dziecięcej będzie jednym z największych i najnowocześniejszych obiektów medycznych w regionie. Obiekt ten

zostanie oddany do użytku za około cztery lata i będzie eksploatowany przez kolejne dekady. W dobie narastającego problemu antybiotykooporności, konieczności zwiększania efektywności leczenia oraz redukcji kosztów eksploatacyjnych, szczególnego znaczenia nabiera stosowanie nowoczesnych rozwiązań, w tym wentylacyjnych, o najwyższej skuteczności epidemiologicznej i ekonomicznej. Zastosowanie nowoczesnego systemu wentylacji o wysokiej efektywności klinicznej przynosi wymierny zwrot z inwestycji (ROI) dzięki redukcji liczby zakażeń miejsca operowanego, skróceniu czasu hospitalizacji pacjentów oraz zmniejszeniu zużycia energii i kosztów serwisowych.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem:

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawców, w ramach oferty przetargowej, przygotowania projektu zamiennego i wyposażenia sali operacyjnej w system wentylacji, który zapewni ultraczyste warunki w całej sali operacyjnej, definiowane jako:

- *mniej niż 5 jtk/m³ (jednostek tworzących kolonie) w pobliżu pola operacyjnego,*
- *mniej niż 10 jtk/m³ w pozostałych obszarach sali operacyjnej (stolik instrumentacyjny, obrzeża sali).*

Podane wartości stanowią wymagane poziomy czystości mikrobiologicznej podczas walidacji w kluczowych strefach sali operacyjnej – w pobliżu pola operacyjnego, na stoliku instrumentacyjnym oraz na obrzeżach sali. Zakłada się stosowanie standardowej odzieży chirurgicznej o sile źródła kontaminacji 5 jtk/s (wartość przyjęta na podstawie: Ljungqvist & Reinmuller, Practical Safety Ventilation in Operating Rooms – An Introduction, Chalmers University of Technology, 2013), przy obecności średnio 10 osób w trakcie zabiegu. Walidację należy przeprowadzić metodą zderzeniową (aktywnego poboru próbek) zgodnie z wytycznymi SIS-TS 39. Sala operacyjna powinna osiągać klasę czystości pyłowej ISO 5 w całej kubaturze pomieszczenia.

Parametry te zapewniają znacznie wyższe standardy czystości niż te opisane w Wytycznych projektowania, wykonania, odbioru i eksploatacji systemów wentylacji i klimatyzacji dla podmiotów wykonujących działalność leczniczą opublikowanych przez Ministerstwo Zdrowia.

Aktualne wyniki badań potwierdzają, że czystość mikrobiologiczna powietrza bezpośrednio przekłada się na zmniejszenie liczby zakażeń rany pooperacyjnej.

Pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie zwiększy jakość całej inwestycji, zapewni równe warunki konkurencji dla wszystkich oferentów oraz zapewni pełną kontrolę nad budżetem projektu, eliminując konieczność kosztownych zmian systemu wentylacji na etapie realizacji. Samo dopuszczenie rozwiązania nie spowoduje, że Wykonawcy je uwzględnią w swoich ofertach, jeśli będą mieli do wyboru „klasyczne” rozwiązania opisane w pierwotnym SWZ, które będą nawet nieznacznie tańsze.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga projektu zamiennego i wykonania systemu o podobnych wymaganiach.

PYTANIE 2:

Dotyczy sal operacyjnych 02.BLOP.010, 02.BLOP.014, 02.BLOP.004, 02.BLOP.006, 02.BLOP.007, 02.BLOP.009, 02.SOR.008, 02.ENDO.014

Oświetlenie sali operacyjnej pełni funkcję krytyczną zarówno dla komfortu pracy personelu, jak i dla bezpieczeństwa oraz jakości przeprowadzanych zabiegów chirurgicznych. Sala operacyjna jest pomieszczeniem wyjątkowo wymagającym pod

względem ergonomii i warunków pracy – personel narażony jest na długotrwałe skupienie, wymuszone pozycje ciała oraz presję czasu, a standardowe światło o wysokiej intensywności może powodować efekt olśnienia i zmęczenie wzroku. W przypadku zabiegów endoskopowych lub przy wykorzystaniu obrazowania radiologicznego tradycyjne oświetlenie często jest przygaszane, co stawia pytanie, czy standardowe oświetlenie spełniające normy są rzeczywiście optymalne dla pracy personelu.

Badania naukowe potwierdzają, że światło ma wpływ na rytmy dobowe, wydajność, koncentrację oraz zdrowie psychofizyczne personelu medycznego. Zastosowanie nowoczesnych systemów oświetleniowych, pozwala na dostosowanie oświetlenia do rodzaju zabiegu oraz stref w sali operacyjnej, redukuje efekt olśnienia, zmniejsza obciążenie wzroku i zwiększa ergonomię pracy, co przekłada się na wyższe bezpieczeństwo pacjenta i jakość procedur chirurgicznych.

W kontekście projektowania nowego bloku operacyjnego warto podkreślić, że inwestycja w dedykowane, nowoczesne oświetlenie, choć nieznacznie wyższa początkowo, przynosi mierzalny zwrot z inwestycji (ROI) poprzez:

- redukcję błędów operacyjnych i poprawę jakości zabiegów,
- zmniejszenie zmęczenia i stresu personelu, co zwiększa efektywność pracy,

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem:

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby Wykonawcy w ramach oferty przetargowej przygotowali projekt zamienny oraz dostarczyli systemy oświetlenia sal operacyjnych o poniższych wymaganiach:

Oświetlenie do badań i oświetlenie chirurgiczne do konkretnych zastosowań w celu poprawy ostrości wzroku i zmniejszenia dyskomfortu i zmęczenia oczu odpowiednio podczas badania i operacji.

Oświetlenie chirurgiczne z podwyższonymi, dopasowanymi do CCT poziomami oświetlenia dla chirurgii otwartej.

System oświetlenia musi być w stanie podzielić pomieszczenie na strefy z oświetleniem czerwonym, zielonym, magenta i białym, dostosowane do różnych zadań wykonywanych przed, w trakcie i po zabiegu. Różnokolorowe strefy oświetlenia zapewniają optymalny obraz na monitorze z wyraźnymi kontrastami, bez odbłasków i odbić, dzięki czemu chirurg może szybko i niezawodnie analizować obraz bez zmęczenia. Połączenie kolorów i rozmieszczenie stref oświetlenia zapewnia zrównoważony poziom luminancji w całym pomieszczeniu, zapobiegając doświadczaniu przez chirurga i pozostały personel problemów ze wzrokiem spowodowanych szybkimi zmianami pola widzenia, np. z monitora na salę lub pacjenta. Biała strefa musi być dostosowana do monitorowania pacjenta i dokumentacji bez oślepienia, które pogarsza jakość obrazu na monitorze.

System oświetlenia musi być dostosowany do układu, procedur roboczych i wymagań konkretnego pomieszczenia oraz musi obejmować dostawę produktu, sterowanie, konserwację i wdrożenie, w tym programowanie, a także szkolenie i dostrajanie.

System oświetlenia musi być w stanie podzielić salę na trzy strefy z białym oświetleniem o różnych wartościach natężenia światła w zależności od odległości od pola operacyjnego (najwyższe natężenie światła jest w polu operacyjnym, najniższe na obrzeżach sali). Funkcja ta wykorzystywana jest w klasycznej chirurgii, gdy pole operacyjne oświetlane jest lampami operacyjnymi, a jej celem jest ograniczenie zjawiska olśnienia chirurga podczas pracy oraz zapewnienie komfortowych warunków widzenia dla pozostałego personelu pracującego na sali operacyjnej. W celu realizacji

opisanej funkcji, system sterowania oświetlenia może być podłączony do systemu sterowania lampami operacyjnymi i wykonywać następujące czynności: wraz ze zmianą natężenia i temperatury barwowej światła lampy operacyjnej, temperatura barwowa i wartość natężenia systemu oświetlenia muszą ulec zmianie.

Dostawca musi wykonać obliczenia oświetlenia i szczegółowe planowanie kompletnego systemu oświetlenia strefowego w każdej sali operacyjnej/interwencyjnej/endoskopowej, aby zapewnić zgodność z wymaganiami projektu.

System oświetlenia musi być spójnym rozwiązaniem składającym się z następujących elementów:

- oprawy LED

- system sterowania

Wymagane natężenia nad polem operacyjnym to > 1000lux na powierzchni 3x3m z równomiernością 0,6 na wysokości 0,8m nad podłogą

Dla zastosowania oświetlenia wspomagającego chirurgię otwartą wymagane to > 5500lux na powierzchni 3x3m z równomiernością 0,6 na wysokości 0,8m nad podłogą oraz > 3000lux pomiędzy powierzchnią 3x3m a ścianami pomieszczenia z równomiernością 0,6 na wysokości 0,8m nad podłogą. Poziomy oświetlenia ścian i sufitu muszą wynosić >500 luksów.

Projekt może wymagać dokumentacji przeprowadzonej przez niezależny podmiot zewnętrzny.

Pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie pozwoli na zastosowanie rozwiązań wykraczających poza minimalne wymagania norm, zwiększy jakość inwestycji, poprawi bezpieczeństwo pacjentów i komfort pracy personelu, a także umożliwi kontrolę nad budżetem inwestycji. Samo dopuszczenie rozwiązania nie spowoduje, że Wykonawcy je uwzględnią w swoich ofertach, jeśli będą mieli do wyboru „klasyczne” rozwiązania opisane w pierwotnym SWZ, które będą nawet nieznacznie tańsze.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga projektu zamiennego i wykonania systemu o podobnych wymaganiach.

PYTANIE 3:

Dotyczy Oddziału Intensywnej Terapii oraz Sal pooperacyjnych:

Światło nie pełni wyłącznie funkcji wizualnej — jego wpływ sięga głębiej, do regulacji rytmów biologicznych ludzi, co ma przełożenie na stan zdrowia, odporność. Ma to kluczowe znaczenie dla nas jako społeczeństwa, ponieważ spędzamy w pomieszczeniach ponad 90% naszego czasu.

Dowody naukowe i badania udowadniają, że praca zmianowa powoduje zaburzenia rytmu dobowego, prowadzące do pogorszenia jakości snu, obniżenia koncentracji, zwiększonego poziomu stresu oraz znacznie wyższego ryzyka wystąpienia chorób metabolicznych, sercowo-naczyniowych i nowotworowych.

Nowoczesne koncepcje oświetlenia okołodobowego zakładają, że światło powinno „prowadzić” rytm dobowy – dostarczać odpowiednie bodźce świetlne w ciągu dnia, aby wspierać czujność i wydajność, a wieczorem stopniowo zmniejszać wpływ bodźców świetlnych, co sprzyja regeneracji i jakości snu.

W środowisku medycznym, gdzie dostęp do naturalnego światła jest ograniczony, a jednocześnie stanowi ono kluczowy filar zdrowia, zastosowanie takiego oświetlenia będzie:

- wspomagać proces powrotu do homeostazy pacjentów, skracając czas hospitalizacji, poprawiając sen i stan psychiczny,
- ograniczać zmęczenie wzroku i psychofizyczne obciążenie personelu, co przekłada się na lepszą koncentrację i redukcję ryzyka błędów medycznych
- przyczynić się do lepszej harmonizacji pracy zmianowej (dyżurów), wspierając regulację zegara biologicznego pracowników
- polepszenia zdrowia personelu poprzez zmniejszenie ryzyka wystąpienia depresji i innych chorób w tym nowotworowych

Powyższe korzyści zostały opisane w badaniach naukowych.

Choć inwestycja w system oświetlenia okołodobowego może być nieco wyższa początkowo, to długofalowe korzyści – w postaci lepszej kondycji personelu, poprawy jakości opieki i szybszego wyzdrowienia pacjentów – stanowią uzasadnienie ekonomiczne.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem:

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby Wykonawcy w ramach oferty przetargowej wykonali projekt zamienny i dostarczyli system oświetlenia zgodnego z cyklem dobowym, który spełnia następujące kryteria:

Celem oświetlenia okołodobowego jest zapewnienie efektu wspomagającego leczenie i poprawa środowiska pracy dla pacjentów i personelu w szpitalach. Potrzeby oświetleniowe pacjentów i personelu różnią się w zależności od ich stanu, diagnozy, pory dnia, aktywności i procedur pracy, a oświetlenie okołodobowe ma wspierać prawidłowy rytm dobowy, poprawiać sen i samopoczucie.

Rozwiązanie musi zapewniać co najmniej następujące poziomy funkcji do wyboru w ramach projektu. A) Oświetlenie okołodobowe w ciągu dnia, zaprojektowane w celu zapewnienia celowej zmienności wpływu okołodobowego od przebudzenia do snu, dostosowane do lokalnego dnia słonecznego. B) 24-godzinne oświetlenie okołodobowe, zaprojektowane w celu zapewnienia celowej zmiany wpływu okołodobowego przez całą dobę, przy jednoczesnym utrzymaniu wystarczającego oświetlenia wizualnego, dopasowanego do bieżącego zadania i aktywności.

Oświetlenie okołodobowe musi mieć działanie prozdrowotne, które zostało udokumentowane w badaniach klinicznych. Oświetlenie okołodobowe musi zmniejszać negatywne skutki uboczne hospitalizacji, wspierać dobre leczenie i poprawiać stan zdrowia pacjenta do czasu wyjścia ze szpitala. W związku z tym wpływ oświetlenia okołodobowego musi być określony i oceniony zgodnie z metrykami okołodobowymi, takimi jak mEDI lub CS dostarczane do siatkówki użytkowników lub mDER jako miara skuteczności widma dla wpływu okołodobowego. W szczególności skuteczność systemu oświetlenia okołodobowego nie powinna być określana na podstawie właściwości wizualnych, takich jak temperatura barwowa lub intensywność, ponieważ nie są one miarami wpływu światła na ludzki system okołodobowy. Parametry czasowe, takie jak pora dnia ekspozycji i czas trwania ekspozycji, muszą być dopasowane do zależnej od czasu reakcji systemu okołodobowego na interwencję świetlną, co opisują funkcje odpowiedzi fazowej i amplitudowej. Celem rozwiązania jest zapewnienie pacjentom i personelowi dobrego rytmu okołodobowego dostosowanego do dnia słonecznego i musi mieć udokumentowany pozytywny wpływ na zdrowie, depresję, zmęczenie, niepokój i zachowania zewnętrzne. Należy przedstawić co najmniej 3

recenzowane badania kliniczne. Środki oceny korelacji interwencji świetlnej rozwiązania z interwencją świetlną opisaną w badaniu klinicznym muszą opierać się na rozłożonym w czasie wpływie okołodobowym, ocenianym na siatkówce oka użytkowników, w oparciu o modelowanie śledzenia promieni i ocenę widmową w odpowiednich warunkach dla personelu i pacjentów. Modelowane wartości muszą zostać zweryfikowane poprzez pomiary terenowe.

Preferowane rozwiązanie spełniające powyższe wymagania funkcjonuje zgodnie z zasadami receptur świetlnych w następujący sposób:

System oświetlenia powinien automatycznie dostosowywać się do dobowego rytmu oświetlenia, aby pomóc użytkownikom w utrzymaniu zdrowego rytmu dobowego. Receptury powinny być zaprojektowane dla odpowiedniej reprezentacji demograficznej, przy jednoczesnym uwzględnieniu potrzeb personelu. Te protokoły dotyczące oświetlenia muszą być oparte na badaniach naukowych i zweryfikowane za pomocą modelu matematycznego ludzkiego rytmu dobowego, snu i ekspozycji na światło. Weryfikacja powinna być dostosowana do grupy użytkowników.

Dostępnych ma być wiele protokołów oświetlenia, aby wspierać różne aktywności i grupy użytkowników o różnych potrzebach wizualnych i wymaganiach dotyczących bodźców okołodobowych. Dostępne protokoły powinny być w stanie stymulować zdolności korzystne dla bieżącej aktywności, takie jak czujność, apetyt i relaks.

Protokoły świetlne powinny sterować oprawami oświetleniowymi o różnym przeznaczeniu (np. ogólnym, zadaniowym, akcentującym) zgodnie z unikalnie różnymi recepturami świetlnymi w celu zwiększenia określonych walorów wizualnych, takich jak jasność pionowa, odpowiedni stopień jasności/kontrastu CCT oraz stworzenia dynamicznego i przyjemnego środowiska świetlnego.

Projektowanie oświetlenia w rytmie okołodobowym musi być zintegrowane i składać się z analizy oświetlenia okołodobowego specyficznego dla jednostki, ustawień oświetlenia opartych na aktywności, które dzielą określone pomieszczenia na indywidualne strefy oświetleniowe - strefy pracy dostosowane do różnych sytuacji i wymagań w ciągu dnia.

Oświetlenie okołodobowe musi być zintegrowane ze środowiskiem fizycznym i architekturą. Musi to być spójne rozwiązanie obejmujące produkty, sterowanie i konserwację, a także doradztwo, planowanie, programowanie i wdrażanie, w tym szkolenia i precyzyjne regulacje. Musi to być rozwiązanie "pod klucz" od tego samego dostawcy.

Dostawca musi wykazać się znaczącym doświadczeniem w dostarczaniu i wdrażaniu oświetlenia okołodobowego i w środowiskach klinicznych z udokumentowanym sukcesem, a także wysokim poziomem zadowolenia użytkowników i niezawodnością operacyjną. Należy przedstawić referencje.

Dostawca systemu oświetlenia dobowego musi wykonać obliczenia i projekt oświetlenia oraz wyszczególnić kompletny system oświetlenia dobowego z oświetleniem strefowym na całym oddziale, określonym zgodnie z różnymi typami pomieszczeń. Wymagania dotyczące oświetlenia muszą być zgodne muszą spełniać lub przewyższać zalecenia dotyczące "ipRGC-influenced responses to light - Melanopic Equivalent Daylight Illuminance" opisane w normie ISO 8995_1 (wydanej 31 stycznia 2025 r.). Dostawca musi przedstawić udokumentowane badania kliniczne korelujące jego rozwiązanie oświetleniowe i jego ilościowy wpływ na cykl dobowy z interwencją i wynikami badań klinicznych. Należy opisać proces i wymagania, a korelacje między rozwiązaniami a badaniami klinicznymi muszą opierać się na

metrykach okołodobowych z rozdzielczością czasową ocenianych na siatkówce oka użytkowników.

System oświetlenia musi być spójnym rozwiązaniem składającym się z następujących elementów:

- oprawy LED
- system sterowania

Pozytywna odpowiedź pozwoli na zastosowanie innowacyjnych rozwiązań wykraczających poza minimum normatywne, co zwiększy jakość inwestycji, podniesie komfort pracy personelu i poprawi warunki opieki nad pacjentem. Samo dopuszczenie rozwiązania nie spowoduje, że Wykonawcy je uwzględnią w swoich ofertach, jeśli będą mieli do wyboru „klasyczne” rozwiązania opisane w pierwotnym SWZ, które będą nawet nieznacznie tańsze.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga projektu zamiennego i wykonania systemu o podobnych wymaganiach.

WNIOSEK nr 23 z 10.10.2025 r.

1. W dokumentacji przekazano rysunek RZE_PW_AR_S_DW_26-DW_DETAL ROLETY PRZY FASADZIE _PRZYZIEMIE. Na niniejszym rysunku jest informacja, iż roleta ma być wg opisu. W opisie brak informacji odnośnie parametrów w/w rolety. Proszę o przekazanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Przesyłamy poniżej parametry rolet:

- Szyna wykonana z aluminium czarna RAL 9011
- Uchwyty mocowania rolety stalowe w kolorze czarnym RAL 9011
- Tkanina: 64% PVC, 36% włókno szklane
- Stopień otwarcia: 5%
- Grubość: 0,4 mm
- Kolor: biały RAL 9016
- Klasa odporności ogniowej: trudnozapalne
- Łatwe w czyszczeniu
- Antybakteryjne

2. Zwracam się z prośbą o udostępnienie modelu 3D budynku w formacie IFC lub równoważnym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dysponuje modelem 3D.

3. Zwracam się z prośbą o udostępnienie przez Zamawiającego tabelarycznego zestawienia sił wewnętrznych w kolumnach DSM oraz przemieszeń kolumn DSM, wraz z przyporządkowaniem sił do konkretnych kolumn.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tabelaryczne zestawienie nie znajduje się w zakresie dokumentacji projektowej.

4.

5. W przedmiarze roboty budowlane dla budynku głównego w pozycji nr 91 znajduje się pozycja opisana jako K.S.MS01 – zabudowa systemowa techniczna z siatki stalowej. Zgodnie z rzutami budynku, symbol K.S.MS01 i kreskowanie ścian oznacza ścianę murowaną gr 15 cm. Proszę o potwierdzenie, iż niniejsze ściany ujęte w tej pozycji należy wycenić jako murowane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Symbol K.S.MS01 oznacza ścianę murowaną gr 15 cm. Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

6. Czy zabezpieczenie konstrukcji stalowej lądowiska do stopnia R120 dotyczy tylko konstrukcji lądowiska czy też konstrukcji pomostów i schodów prowadzących na lądowisko?
Proszę o zaznaczenie na wykazie stali profilowej o zaznaczenie pozycji, które mają być zabezpieczone do stopnia R120.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wszystkie pozycje należy zabezpieczyć do wymaganej klasy R120.

7. Proszę o przekazanie scalonych rzutów poszczególnych kondygnacji dla projektu branży konstrukcyjnej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Scalone rzuty nie znajdują się w zakresie dokumentacji projektowej.

8. Proszę o wskazanie lokalizacji oraz detalu montażowego balustrady o oznaczeniu Z.BA.S03 .

Odpowiedź Zamawiającego:

Jest to systemowa balustrada będąca integralną częścią systemowych pomostów technicznych na dachu budynku. Detal montażowy nie jest wymagany.

9. Proszę o podanie zestawienia oraz rysunków balustrady przeszklonej o oznaczeniu Z.BA.G01.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zwymiarowana balustrada znajduje się na rys. RZE_PW_AR_S_DZ_01.2. MUR OPOROWY – ROZWINIĘCIA ŚCIAN – ŚC. POŁUD.PRZEJAZDU
detal znajduje się na rys. RZE_PW_AR_S_DB_02 DETALE PRZEJAZDU – MUREK OPOROWY Z BALUSTRADĄ

10. Zastosowanie blachy gr. 1,25 mm wskazuje na jednego producenta drzwi, czy Zamawiający dopuszcza wykonanie drzwi wewnętrznych stalowych ocynkowanych z blachy o gr. 1,00 mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, ze względu na trwałość i odporność mechaniczną ww. drzwi Zamawiający nie dopuszcza.

11. Proszę o przekazanie zestawienia oraz specyfikacji elementów systemu informacji wizualnej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Specyfikacje oraz zestawienie elementów systemu informacji wizualnej zamieszczono w Zał. nr 11 do SWZ_Dokumentacja projektowa\05_Rewizje\Rewizja 02\CZĘŚĆ 1 – ARCHITEKTURA\01_Projekt Informacji wizualnej.

12. Proszę o potwierdzenie, iż drzwi o symbolu DW-D-2.3.1 mają być lakierowane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi DW-D-2-3.1 mają być laminowane zgodnie z projektem.

13. W zestawieniach stolarki brak wskazanej kolorystyki – proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Kolorystyka projektu, w tym drzwi znajduje się na rysunkach grupy RZE_PW_AR_S_KW... Kolorystyka będzie potwierdzana z Projektantem i Inwestorem z palety kolorów RAL w ramach nadzorów autorskich.

14. Czy zastosowanie powłoki lakierniczej na stolarce wewnętrznej zostało uwzględnione pod kątem stosowania agresywnych szpitalnych środków dezynfekujących?

Odpowiedź Zamawiającego:

Powłoka lakiernicza drzwi stolarki wewnętrznej musi być odporna na stosowanie środków dezynfekcyjnych właściwych dla obiektów służby zdrowia.

- 15.

16. W przekazanych przedmiarach na roboty ziemne dla branży brakuje pozycji na zdjęcie i zhałdowanie humusu. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

17. Zgodnie z zapisem STWiOR dla robót ziemnych grunty uzyskane przy wykonywaniu wykopów powinny być przez Wykonawcę wykorzystane w maksymalnym stopniu do zasypek wykopów pod warunkiem, iż grunt ten jest

niewysadzinowy. Zgodnie z opracowaniem geologicznym, na terenie Inwestycji występują grunty wysadzinowe i zalecenie do opracowania geologicznego wskazuje konieczność wykonania zasypek piaskowych. Brak w przedmiarach branży budowlanej pozycji na wykonanie i zagęszczenie zasypek budynku gruntem z dowozu. Proszę o uzupełnienie

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

18. W STWIORB dla robót ziemnych znajdują się poniższe zapisy:
„grunty i materiały nieprzydatne do budowy zasypek powinny być wywiezione przez Wykonawcę na odkład.

Pkt. 5.3.3. nadmiar gruntu z wykopu należy wywieźć na składowisko”

Pkt 5.4 Wywóz urobku obejmuje transport z miejsca załadunku do miejsca rozładunku wraz ze wszystkimi kosztami zdeponowania, np. opłat za zdeponowanie odpadów na składowisku, jeśli takie miejsce utylizacji jest przewidziane. W przypadku deponowania tymczasowego obejmuje także ponowny załadunek i powrót na miejsce zasypiania. Urobek należy przetransportować w miejsce wybrane przez Wykonawcę i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

W związku z powyższymi zapisami, proszę o wyjaśnienie czyją własnością jest nadmiar gruntu z wykopów, oraz w sytuacji gdy jest on własnością Zamawiającego proszę o wskazanie miejsca w którym należy grunt przewieźć.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nadmiar gruntu z wykopów jest własnością Wykonawcy.

19. Proszę o potwierdzenie, że odpowiedzialność za poprawne rozwiązania techniczne i technologiczne posadowienia obiektu jest po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, i wymaga uzgodnienia rozwiązania z Projektantem Konstrukcji.

20. Proszę o potwierdzenie, że w ofercie należy uwzględnić żywotność baterii w UPS na okres tożsamy z gwarancją Wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić min 5 lat żywotność baterii w UPS jednak nie mniej niż wymagana gwarancja Wykonawcy.

21. Czy dobór baterii dla UPS powinien uwzględniać współczynnik starzenia się baterii wynoszący 1,25?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dobór baterii dla UPS powinien uwzględniać współczynnik starzenia się baterii wynoszący 1,25.

22. Czy układ instalacji paliwowej dla agregatów prądotwórczych musi uwzględniać ochronę katodową wraz z systemem monitoringu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dla układu instalacji paliwowej dla agregatów prądotwórczych należy uwzględnić ochronę katodową wraz z systemem monitoringu. Projekt warsztatowy przygotować na etapie realizacji.

23.

24. Proszę o informację, ile nitek paliwowych należy wykonać pomiędzy agregatem a zbiornikiem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wariant z instalacją odwadniającą / napełniania – 4–5 nitek paliwowych (system zaawansowany)

Nitki paliwowe:

- Zasilająca
- Powrotna
- Odpowietrzająca
- Przelewowa / odwadniająca
- Napełniająca (dla cysterny)
- Stosowany dla rozwiązania
- zbiornik ma mieć system zabezpieczeń przed przepełnieniem,
- instalacja ma spełniać wymagania ppoż. i ochrony środowiska,
- paliwo ma być dostarczane z zewnętrznej cysterny i musi być tankowane przez dedykowaną nitkę.

25. Proszę o informację, czy zbiornik podziemny ma być dwu komorowy czy jednokomorowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania dotyczące zbiornika paliwa:

1. Typ zbiornika:

Zbiornik podziemny, dwukomorowy, wykonany jako dwupłaszczowy (z przestrzenią międzypłaszczową monitorowaną), przystosowany do magazynowania oleju napędowego (ON) lub innego paliwa płynnego zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

2. Bezpieczeństwo konstrukcji:

- Zbiornik musi spełniać wymagania normy PN-EN 12285-1:2018 lub równoważnej, w zakresie konstrukcji, badań i szczelności.
- Wymagane jest ciągłe monitorowanie przestrzeni międzypłaszczowej (np. czujnikiem podciśnienia lub cieczy) z sygnalizacją alarmową.
- Konstrukcja zbiornika musi zapewniać najwyższy poziom bezpieczeństwa środowiskowego, tzn. uniemożliwiać przedostanie się paliwa do gruntu w przypadku awarii jednej ze ścian.

3. Podział na komory:

- Komory muszą być hermetycznie oddzielone, z niezależnymi króćcami napełniania, odpowietrzenia i poboru paliwa.
 - Każda komora musi umożliwiać niezależne opróżnianie i czyszczenie, bez konieczności wyłączania całego układu.
4. Wymagania eksploatacyjne i serwisowe:
- Zbiornik musi być zaprojektowany w sposób zapewniający łatwy dostęp serwisowy do króćców technologicznych oraz czujników.
 - Wszystkie elementy wyposażenia (sondy, czujniki, zawory) powinny być dostępne z poziomu terenu przez studzienkę serwisową z włazem o średnicy min. Ø600 mm.
 - Zbiornik musi umożliwiać czyszczenie, inspekcję i serwis jednej komory przy zachowaniu możliwości pracy drugiej komory.
 - Powłoka antykorozyjna zewnętrzna – zgodna z wymaganiami dla zbiorników zakopywanych w gruncie, odporna na działanie wilgoci i czynników chemicznych.
5. Dokumentacja i certyfikaty:
- Producent zobowiązany jest dostarczyć deklarację zgodności z PN-EN 12285-1 oraz świadectwo szczelności i odbioru fabrycznego.
 - Zbiornik powinien posiadać instrukcję eksploatacji i plan przeglądów okresowych.

26. Jaka jest dopuszczalna wysokość kontenera dla agregatu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wysokość kontenera dla agregatu prądotwórczego powinna być zgodna z częścią rysunkową projektu, z wymaganiami producenta agregatu oraz obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP, przy czym:

- Wysokość kontenera musi zapewniać swobodny dostęp do drzwi serwisowych, paneli sterowania i wnętrza agregatu, a także umożliwiać prawidłową wentylację i chłodzenie urządzenia.

27. Do jakiej wysokości należy wyprowadzić instalację wyrzutu spalin dla agregatów prądotwórczych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Instalacja wyrzutu spalin agregatu prądotwórczego powinna być zgodna z częścią rysunkową projektu, a także powinna być wyprowadzona zgodnie z przepisami ochrony środowiska, przepisami BHP oraz normami dotyczącymi wentylacji i emisji spalin, przy czym:

- W przypadku kontenerów umieszczonych przy budynkach lub w strefach, gdzie mogą przebywać osoby, zaleca się wyprowadzenie wylotu spalin powyżej dachu budynku lub kontenera, tak aby spaliny nie gromadziły się w strefie użytkowej.

Wysokość powinna umożliwiać prawidłowy ciąg wentylacyjny i bezpieczne rozproszenie spalin w powietrzu

28. Czy podziemny zbiornik na paliwo dla agregatów ma być tankowany poprzez nadstawkę nadzbiornikową czy poprzez wyniesiony zewnętrzny punkt do tankowania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Podziemny zbiornik na paliwo dla agregatów powinien być tankowany w sposób zapewniający: bezpieczeństwo użytkowania, ograniczenie ryzyka wycieku, łatwy dostęp serwisowy oraz zgodność z obowiązującymi przepisami dotyczącymi magazynowania paliw.

- Należy zastosować zewnętrzny punktu tankowania wyniesionego ponad poziom terenu, umożliwiającego tankowanie z dystrybutorów mobilnych lub autocystern, bez konieczności ingerencji w studzienkę zbiornika.
- Alternatywnie dodatkowo dopuszcza się tankowanie przez nadstawkę nadzbiornikową w studziencie serwisowej, jeżeli konstrukcja zbiornika i instalacji zapewnia pełną szczelność oraz ochronę przed dostępem osób nieuprawnionych i ryzykiem wycieku.
- W każdym przypadku punkt tankowania powinien być oznaczony, zabezpieczony przed przypadkowym uszkodzeniem i wyposażony w urządzenia antyprzelewowe oraz system odprowadzania ewentualnych wycieków.

29. Proszę o potwierdzenie, że dopuszczalny poziom hałasu na ścianie zabudowy kontenerowej agregatu wynosi 70 dBA w odległości 10 metrów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć kontener typu „silent” + wysokiej klasy tłumiki + izolacja wibracyjna: Należy zapewnić max 60–65 dBA w 10 m

30. Czy agregat powinien być wyposażony w wyłącznik zainstalowany na ramie agregatu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Agregat powinien być wyposażony w wyłącznik główny zamontowany na ramie lub w łatwo dostępnym miejscu kontenera, umożliwiający szybkie i bezpieczne odłączenie zasilania. Wyłącznik powinien spełniać odpowiednie normy i być przystosowany do nominalnych parametrów agregatu.

31.

32. W opisie technicznym branży elektrycznej wskazano elektroniczne zabezpieczenia wyłączników głównych wykorzystujące technologię bezprzewodową Bluetooth i NFC. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza rezygnację z technologii NFC.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić minimalne parametry przedstawione w projekcie.

33. Proszę o informację, czy Zamawiający dopuszcza odstępstwa od wymagań projektowych w zakresie rozdzielnic i aparatury, które wskazują na dostawce Schneider Electric, na przykład pominięcie wymogu klasy S mierników parametrów sieci.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić minimalne parametry przedstawione w projekcie.

34. Proszę o informację, czy system monitorowania i sterowania urządzeń energetycznych ujęty w projekcie ma działać jako niezależny nowy system czy ma być włączony do istniejącego systemu. Jeżeli w obiekcie istnieje już taki system proszę o podanie parametrów, które należy spełnić.

Odpowiedź Zamawiającego:

System monitorowania ma być ujęty również w BMS i zarządzamy z centralnego miejsca z pełnym odczytem wszystkie parametrów dostępnym z mierników.

35. Proszę o udostępnienie warunków usunięcia kolizji linii SN i nN z PGE Dystrybucja.

Odpowiedź Zamawiającego:

Warunki są dostępne - należy przewidzieć uzgodnienie projektów z PGE rozwiązań przyjętych do realizacji.

36. Proszę o udostępnienie uzgodnionego projektu usunięcia kolizji z PGE Dystrybucja.

Odpowiedź Zamawiającego:

Warunki są dostępne - należy przewidzieć uzgodnienie projektów z PGE rozwiązań przyjętych do realizacji.

37. Proszę o udostępnienie uzgodnionego projektu przyłączy podstawowego i rezerwowego z PGE Dystrybucja.

Odpowiedź Zamawiającego:

Warunki są dostępne - należy przewidzieć uzgodnienie projektów z PGE rozwiązań przyjętych do realizacji.

38. Dołączone do postępowania przetargowego warunki przyłączeniowe w zakresie przyłączy energetycznych utraciły ważność. Proszę o przekazanie aktualnych warunków.

Odpowiedź Zamawiającego:

Warunki są dostępne - należy przewidzieć uzgodnienie projektów z PGE rozwiązań przyjętych do realizacji.

39. Zgodnie z opisem technicznym branży elektrycznej zasilanie rozdzielnic z agregatu należy wykonać przy użyciu szynoprzewodów, natomiast zgodnie

ze schematem RG oraz rzutem PZT branży elektrycznej zasilanie należy wykonać kablem NHXH 14x4x240 mm². Proszę o wskazanie prawidłowego sposobu wykonania połączenia relacji RG - agregat.

Odpowiedź Zamawiającego:

Agregaty są zasilone kablem PH90 ze względu na zmianę prowadzenia okablowania przez garaż.

40. Proszę o udostępnienie schematów uwzględniających przebudowę okablowania nN i SN na terenie. W opisie technicznym branży elektrycznej w punkcie 1.9 wskazuje, że „szczegółowe wykonanie przebudowy instalacji według projektu wykonawczego”. Obecnie udostępniono jedynie plan sytuacyjny terenu, na którym część elementów jest oznaczona jednokreskowo, oraz symbolowo rozmieszczone są złącza kablowe. Bez schematów przebudów nie jest możliwe ich prawidłowe wycenienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Agregaty są zasilone kablem PH90 ze względu na zmianę prowadzenia okablowania przez garaż – udostępniono nieaktualny schemat.

41. Proszę o potwierdzenie, że w projekcie uwzględniono wymagania w zakresie przyłącza energetycznego narzucone przez gestora w punkcie 6 warunków przyłączeniowych nr 22-F0/WP/00690/RS-8/0068310KP22/XVII-306A, w tym rozdzielnica SN podzielona na część PGE Dystrybucja i Odbiorcy oraz przewidziano oddzielne wejścia do rozdzielnicy SN bezpośrednio z zewnątrz dla obsługi PGE.

Odpowiedź Zamawiającego:

Punkt styku z PGE będzie złącza kablowe SN na zewnątrz z którego zostaną ułożone kable SN do rozdzielnic SN, warunki w trakcie zmian. Należy przewidzieć uzgodnienie z PGE stacji i układu pomiarowego.

42. W opisie technicznym branży elektrycznej w punkcie 1.14 są dwie sprzeczne informacje: „Baterie akumulatorów, zapewniające czas podtrzymania 15 minut dla obciążenia **200kW**...” oraz „czas podtrzymania bateryjnego – 15 minut dla obciążenia mocą czynną **350kW**”. Proszę o informację, która moc należy przyjąć

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć 350kW z czasem podtrzymania 15 min, zapewnić odpowiednie chłodzenie i okablowanie dla mocy 350kW.

43. W opisie technicznym branży elektrycznej w punkcie 1.3 wskazano dwa agregaty o mocy 2,5 MVA, natomiast w punkcie 2.2 agregat o mocy 3000 kVA. Proszę o podanie poprawnej mocy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć agregat 3000kVA.

44. Proszę o informację, jaki rozłącznik główny zespołu prądotwórczego należy przyjąć, 4000 A czy 5000 A, ponieważ występują rozbieżności w opisie technicznym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Rozłącznik przyjąć zgodnie z wymaganiem dostawcy agregatu, okablowanie pomiędzy agregatami a szafami głównymi a także szyny w szafach głównym dostosować do wymaganej wartości prądowej nie mniej niż 2500A.

45. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę agregatu o mocy 3000 kVA na dwa agregaty o mocy np. 1600 kVA pracujące równolegle przy zachowaniu wymaganej funkcjonalności

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić agregat min 3000kVA, należy przyjąć rozwiązanie nie gorsze niż przedstawione w projekcie.

46. Na PZT branży elektrycznej zaprojektowano złącze średniego napięcia ZKSN czteropolowe. Proszę o potwierdzenie, że będzie ono w zakresie PGE Dystrybucja. W przeciwnym razie Proszę o określenie wymaganych parametrów oraz udostępnienie schematu elektrycznego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Złącze ZK – SN będzie stanowić miejsce przyłączenia PGE- Inwestor, warunki w trakcie zmian.

47. Zgodnie z rysunkiem PZT branży elektrycznej na terenie znajduje się istniejąca stacja transformatorowa (budynek L), z której należy wyprowadzić sporą ilość okablowania do zasilania istniejących i projektowanych budynków. Proszę o przekazanie schematu tej stacji wraz z projektowanymi obwodami oraz potwierdzenie, że stacja jest wyposażona w odpowiednie pola do przyłączenia tych obwodów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Stacja trafo istniejąca, istniejące okablowanie wycofać ze stacji trafo i wprowadzić nowe okablowanie. Wykonać nowe uszczelnienia spełniające wymagania szczelności przed wnikaniem wody. Na czas przepinki zapewnić zasilanie tymczasowe.

48. Na PZT branży elektrycznej brakuje oznaczenia relacji kabli. Opisany jest jedynie przekrój kabla bez wskazania miejsca wpięcia i oznaczenia obwodu. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Rysunek PZT zostanie uzupełniony i udostępniony

49. Proszę o potwierdzenie, że klasa 6 trwałości mechanicznej drzwi dotyczy jedynie drzwi pożarowych

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wykonać zgodnie z projektem.

50. Proszę o informację czy zamawiający dopuszcza elementów drewnianych małej architektury z innego drewna niż wskazanego w projekcie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, ale pod warunkiem akceptacji przez projektanta na etapie prac budowlanych.

51. Zamawiający wymaga: „**[...]zaprojektowanie instalacji wieloliniowej, której centrum będzie nowoczesna w pełni wydajna centrala przejazdowa typu karuzelowego z 24 mobilnymi magazynami na pojemniki transportowe, [...]**”. To rozwiązanie techniczne dostępne jest tylko u jednego dostawcy na rynku i ogranicza możliwość konkurencji. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie alternatywnych rozwiązań technicznych w zakresie stosowania rozdzielacza wieloliniowego, który spełniałby wymagania funkcjonalne?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający, biorąc pod uwagę obecne potrzeby logistyczne Szpitala oraz przyszłe możliwości rozwoju np. poprzez automatyzację wysyłki leków jednostkowych pod pacjenta, wymaga odpowiedniego funkcjonalnego rozwiązania, które zostało wyspecyfikowane w dokumentacji technicznej poczty pneumatycznej, a które jest zastosowane i użytkowane w wielu dużych Szpitalach na terenie Polski oraz na świecie. W związku z powyższym Zamawiający jeszcze raz podkreśla, że oczekuje od Dostawcy dostarczenia centrali przejazdowej w pełni wydajnej z minimum 24 mobilnymi magazynami na pojemniki transportowe (z rezerwacją pozycji dla wybranych pojemników), która umożliwi przekazywanie priorytetowych przesyłek przed przesyłkami zwykłymi bez jakichkolwiek przestojów lub kolejkowania, a w szczególności umożliwia pełną zmianę kolejności przesyłek w centrali bez obciążenia linii. Zamawiający wymaga rozwiązania umożliwiającego przejazd kilku pojemników w jednym czasie na kilku liniach.

52. Zamawiający wymaga: „**[.] system będzie także wyposażony w specjalną bramę dezynfekującą AntiVirus czyli automatyczny system dezynfekcji pojemników poprzez zastosowanie promieniowania UV-C, [...]**” Ponieważ to rozwiązanie techniczne jednoznacznie wskazuje na jedyne go dostawcę na rynku ograniczając możliwość konkurencji, oraz niekorzystnie wpływa na trwałość pojemników transportowych, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie alternatywnych, certyfikowanych rozwiązań technicznych, które zapewnią automatyczną dezynfekcję pojemników zgodnie z wymaganiami?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający określił w opisie technicznym poczty pneumatycznej oraz w specyfikacji minimalną funkcjonalność bramy dezynfekującej. Zamawiający podtrzymuje, że należy zaoferować rozwiązanie zgodnie z opisem technicznym poczty pneumatycznej. Zamawiający wymaga zastosowania rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo higieniczne systemu oraz personelu. Wykonawca zobowiązany jest zastosować

atestowane rozwiązania techniczno-materiałowe w postaci bramy dezynfekującej promieniami UV-C, filtrów powietrza i materiałów z jonami srebra, które będą zapobiegały przenikaniu bakterii i wirusów do systemu poczty pneumatycznej oraz ograniczały ryzyko ich rozwoju i namnażania na pojemnikach transportowych oraz powierzchniach, z którymi będzie miał styczność personel

53. Zamawiający wymaga zabudowanej w stacji funkcjonalności: ***”Stacja musi być także wyposażona w wewnętrzny w pełni automatyczny magazyn wysyłkowy, który umożliwi przyjmowanie [...] pojemników [...], które muszą zostać odebrane tylko i wyłącznie przez osoby upoważnione i wymagają autoryzacji użytkownika. W przypadku nieodebrania przez personel specjalnie zabezpieczonej wysyłki (np. krwi), stacja automatycznie i bez interwencji obsługi zgodnie z ustawieniami zwróci odebrany pojemnik transportowy na stację, z której został wysłany.”***
- Wymaganie zabudowania tej funkcjonalności w stacji wskazuje się na jedynego dostawcę na rynku ograniczając możliwość konkurencji. Czy Zamawiający jest w stanie zrezygnować z tej funkcjonalności lub czy dopuszcza zastosowanie alternatywnych rozwiązań.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający określił w opisie technicznym poczty pneumatycznej oraz w specyfikacji minimalną funkcjonalność stacji na oddziałach. Zamawiający podtrzymuje wymóg funkcjonalności automatycznego odesłania nieodebranej przesyłki. Zamawiający musi mieć pełną kontrolę nad przesyłką w przypadku wysyłki specjalnych materiałów (np. krwi, leków). Jak powszechnie wiadomo, krew stanowi jeden z kluczowych materiałów wykorzystywanych w działalności szpitala, a jej spersonalizowany odbiór ma fundamentalne znaczenie z punktu widzenia bezpieczeństwa oraz efektywności procesu medycznego. Równie istotny jest niezwłoczny powrót przesyłki krwi do stacji w banku krwi w przypadku jej nieodebrania, co pozwala uniknąć zbędnej degradacji materiału wskutek niekontrolowanego i niemonitorowanego przetrzymywania w nieodpowiednich warunkach, co skutkowałoby koniecznością jego zutylizowania. Analogiczne podejście dotyczy również transportu leków, które muszą być dostarczane wyłącznie do wskazanych pacjentów, co dodatkowo podkreśla konieczność zapewnienia jednoznacznej identyfikacji odbiorcy.

Rozwiązanie to musi gwarantować bezpieczeństwo materiału, który można ponownie wykorzystać. Należy zaoferować rozwiązanie zgodnie z opisem technicznym poczty pneumatycznej.

54. Zamawiający wymaga: ***„Szybkość transport przesyłek będzie odpowiednia do charakteru przesyłanej zawartości, ale istotne jest, iż regulacja prędkości transportu mieści się w przedziale od ok. 2 – 6 m/s.”***
- Rzeczywiście prędkość jest istotnym czynnikiem wpływającym na jakość transportowanych próbek. Czy zatem przed oddaniem instalacji do użytkowania Zamawiający wymaga przeprowadzenia testów walidacyjnych z wykorzystaniem homologowanych rejestrujących urządzeń pomiarowych, które zawierałyby zapis i analizę przeciążeń, jakim poddawany jest transportowany materiał, tak aby optymalnie dobrać właściwą bezpieczną prędkość?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w opisie technicznym poczty pneumatycznej określił minimalne wymagania co do bezpieczeństwa transportu oraz prędkości przesyłek i odpowiedniego wyposażenia systemu, które muszą być spełnione przez Wykonawcę systemu. Jednocześnie Zamawiający informuje, że to Wykonawca odpowiada za prawidłowy transport materiałów wrażliwych, które są w szpitalu przesyłane. Oczywiście Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie walidacji, ale na tym etapie jej nie wymaga.

55. Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (pkt 3.13), ujęcia wody znajdują się poza zakresem działki objętej inwestycją. W związku z powyższym, zwracamy się z uprzejmą prośbą o informację, kto jest właścicielem działek nr 63/23 oraz 56/19, na których znajdują się wspomniane ujęcia wody.

Odpowiedź Zamawiającego:

Właścicielem działki 56/19 jest Urząd Marszałkowski – działka jest we władaniu Zamawiającego.

Właścicielem działki 63/23 jest Miasto Rzeszów.

56. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie kwestii dotyczącej wodociągu PE dn160 SDR17, oznaczonego na profilu RZE_PW_IS_IZ_SCH_XX_12 (odcinek W16– W16.2), który wykracza poza teren inwestycji. Prosimy o potwierdzenie, czy wskazany odcinek wodociągu stanowi zakres przedmiotowego zadania. Jednocześnie prosimy o informację, kto jest właścicielem działki, przez którą przebiega wskazany odcinek wodociągu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Odcinek sieci wodociągowej podlega wymianie. Właścicielem działki jest Szpital.

57. Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że wszystkie sieci oznaczone na rysunku nr RZE_PW_IS_PZT_XX_01, które nie zostały ujęte na profilach ani w przedmiarze robót, należy uwzględnić w wycenie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

58.
59.
60.

61. Proszę o informację czy stan zabrudzenia filtrów absolutnych H13 w nawiewnikach i stropach laminarnych ma być sygnalizowany w instalacji BMS?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak.

62. Proszę o wyjaśnienie i określenie jakimi materiałami powinny być izolowane kanały wentylacyjne. Występują rozbieżności w załączonych dokumentach przetargowych. Np. w jednym dokumencie jest wpisane, że kanały wentylacyjne czerpne mają być zaizolowane matami kauczukowymi gr. 40mm, a w innym, że matami z wełny mineralnej gr. 80mm na folii aluminiowej; w jednym dokumencie jest wpisane, że kanały nawiewne mają być zaizolowane matami z wełny mineralnej gr. 40mm, a w innym, że matami gr. 30mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

- kanały czerpne – maty kauczukowe 40mm
- kanały zewnętrzne – mata z wełny mineralnej gr. 80mm
- kanały wewnętrzne – mata z wełny mineralnej gr. 30mm.

63.

64. W załączniku nr 10 do SWZ (OPZ) jest napisane, że w istniejących budynkach tlenowni i hydroforni ma być m.in. wykonana przebudowa wewnętrznych instalacji sanitarnych i wentylacyjnych. Proszę o określenie zakresu tych prac.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zakres nie obejmuje wykonania przebudowy wewnętrznych instalacji sanitarnych i wentylacyjnych w budynku tlenowni.

65. Rys. RZE_PW_AR_ŻP_RS_01_Rzut sufitów I piętra – na przedmiotowym rysunku widnieje oznakowanie sufitu jako CE-P-04, brak rozwinięcia tego oznaczenia w legendzie. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Sufit CE-P-04 to sufit podwieszany w module 60x60 cm szczelny ISO 3.

Szczegółowa charakterystyka:

Sufit podwieszany akustyczny w klasie bakteriologiczną B1 i B5, Klasa czystości ISO 3 - składający się z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-500N (biały); w module 600x600mm; grubość 25mm; krawędzi prostej; o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej; możliwość czyszczenia na mokro. Odpowiedni do pomieszczeń z wymaganą różnicą ciśnień.

Posiada obowiązujący Atest Higieniczny PZH - produkt przeznaczony do placówek ochrony zdrowia.

66.

67. Prosimy o przesłanie zestawień zabudów sanitarnych – HPL.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt zawiera wystarczające informacje do wyceny na rzutach architektury i na rysunku nr RZE_PW_AR_S_RW_07 – Zespół toalet ogólnodostępnych.

68. Prosimy o potwierdzenie, że drzwi 04.ALMU031-2 (HPL 1.1) są to drzwi w systemie kabin sanitarnych HPL. Brak przedmiotowych drzwi w udostępnionych zestawieniach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, są to drzwi HPL.

69. Prosimy o rozwinięcie oznaczenia HPL 1.1 zlokalizowanego na rzutach budynku głównego. Wszystkie elementy HPL mają takie samo oznaczenia, jednakże inne wymiary/ budowę itp.

Odpowiedź Zamawiającego:

HPL 1.1 odpowiada drzwiom systemowym w ścianie systemowej HPL.

70.

71. Prosimy o informację w jakiej technologii ma być wykonane oznaczenie kolorystyczne posadzek (rys. RZE_PW_AR_S_KW_07-09). Czy należy zastosować wykładzinę w odpowiednim kolorze zgrzewaną sznurem spawalniczym z pozostałym obszarem? Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie naklejek?

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zastosować wykładzinę w odpowiednim kolorze zgrzewaną sznurem spawalniczym z pozostałym obszarem. Nie dopuszcza się zastosowania naklejek.

72.

73.

74.

75. W udostępnionym przedmiarze robót nie uwzględniono sufitów z płyt z betonu architektonicznego typu GRC w budynku głównym. Prosimy o udostępnienie skorygowanego przedmiaru.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

76. Udostępniony przedmiar robót jest niezgodny z opisem branży architektonicznej w zakresie sufitów podwieszanych budynku głównego – oznaczenie symboliczne (SU-P1d, SU-P1e, SU-P1f) niezgodne z rozwiniętą nazwą opisową, a co za tym błędnie przypisane są ilości do poszczególnych sufitów. Prosimy o udostępnienie skorygowanego przedmiaru.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

77. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie warstwy wykończeniowe ścian (wraz z tynkowaniem) należy wykonać do wysokości sufitów podwieszanych. Ściany i stropy powyżej sufitów podwieszanych należy wyłącznie pomalować – dotyczy budynku głównego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ściany powyżej sufitów podwieszanych należy otynkować i pomalować. Stropy wystarczy pomalować.

78. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie warstwy wykończeniowe ścian (wraz z tynkowaniem) należy wykonać do wysokości sufitów podwieszanych. Ściany i stropy powyżej sufitów podwieszanych należy wyłącznie pomalować – dotyczy łącznika. W udostępnionej dokumentacji wskazano, iż wyłącznie ponad sufitami z płyt GKB należy wykonać tynkowanie sufitów – prosimy o potwierdzenie, iż jest to zapis błędny i nie należy go stosować.

Odpowiedź Zamawiającego:

Niezależnie od rodzaju sufitu podwieszanego, ściany powyżej sufitów podwieszanych należy otynkować i pomalować. Stropy wystarczy pomalować.

79. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie warstwy wykończeniowe ścian (wraz z tynkowaniem) należy wykonać do wysokości sufitów podwieszanych. Ściany i stropy powyżej sufitów podwieszanych należy wyłącznie pomalować – dotyczy pracowni żywienia pozajelitowego. W udostępnionej dokumentacji wskazano, iż wyłącznie ponad sufitami z płyt GKB należy wykonać tynkowanie sufitów – prosimy o potwierdzenie, iż jest to zapis błędny i nie należy go stosować.

Odpowiedź Zamawiającego:

Niezależnie od rodzaju sufitu podwieszanego, ściany powyżej sufitów podwieszanych należy otynkować i pomalować. Stropy wystarczy pomalować.

80. Prosimy o informację, do jakiej wysokości należy wykonać przedścianki w łazienkach? Na pełną wysokość pomieszczenia, czy zakończyć je półką?

Odpowiedź Zamawiającego:

Na pełną wysokość pomieszczenia.

81. Prosimy o przesłanie wymagań/ specyfikacji dotyczących okładzin ściennych – tapet z włókna szklanego w budynku głównym.

Odpowiedź Zamawiającego:

W budynku głównym nie występuje tapeta z włókna szklanego.

82. Istnieje rozbieżność w sposobie wykończenia ścian wewnętrznych łącznika między opisem branży architektonicznej a udostępnionym przedmiarem. Prosimy o udostępnienie skorygowanego przedmiaru.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

83. Prosimy o informację na jaką wysokość należy wykonać cokoły (wywinięcie wykładzin) w budynku łącznika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Cokoły należy wykonać do wysokości 10cm od podłogi (do dolnego profilu ślusarki aluminiowej).

84. Prosimy o informację czy w pomieszczeniach przeznaczonych pod zabudowę typu Clean Room (Pracownia żywienia pozajelitowego) należy wykonać jakieś dodatkowe prace wykończeniowe istniejących/ nowo wybudowanych ścian, np. malowanie antypylowe. Czy należy zostawić je w stanie istniejącym/ surowym?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ściany należy wykończyć zgodnie z zaleceniami producenta zabudowy typu Clean Room.

85. Istnieje rozbieżność między opisem branży architektonicznej a przedmiarem robót w zakresie materiału wykonania parapetów wewnętrznych w pracowni żywienia pozajelitowego. Prosimy o udostępnienie skorygowanego przedmiaru.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

86. Prosimy o wskazanie materiału z jakiego mają być wykonane parapety wewnętrzne w budynku garażu wielostanowiskowego. Prosimy również o wskazanie minimalnej wymaganej grubości parapetów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Parapety wewnętrzne w garażu wielopoziomowym należy wykonać z betonu architektonicznego w kolorze jasnoszarym gr. 4cm.

87. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuści zmianę wymiaru gresu z 10x10 cm na większy, np. 30x30?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, należy wykonać zgodnie z projektem.

88. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza wykonanie stabilizacji in situ mieszanej na miejscu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projektant rekomenduje wykonanie stabilizacji z materiałów dowożonych zgodnie z projektem. Jeżeli na etapie budowy Inwestor wraz z nadzorem budowlanym dopuszcza

zmianę należy wystąpić do projektanta o uzgodnienie zmiany materiału wraz z podaniem szczegółów.

89. Proszę o udostępnienie receptury stabilizacji gruntu rodzimego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Za recepturę odpowiada Wykonawca. Receptura musi być zgodna z zapisami projektu i specyfikacji. Gotową recepturę Wykonawca przedstawi do uzgodnienia Inwestorowi i Nadzorowi.

90. Proszę o potwierdzenie, że grunt rodzimy nadaje się do stabilizacji chemicznej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca potwierdzi przydatność gruntów rodzimych do stabilizacji. Jeżeli grunty nie będą się nadawały należy wykorzystać grunt z dowozu.

91. Proszę o informację czy Zamawiający dopuszcza zmianę warstw przy zachowaniu parametrów jezdni, miejsc parkingowych oraz stref dostaw.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dopuszcza się możliwość zmiany konstrukcji jezdni przy zachowaniu wszystkich parametrów projektowanych elementów. Wszelkie zmiany muszą być przedstawione przez Wykonawcę i zostać uzgodnione przez Inwestora, Nadzór oraz Projektanta.

92. Proszę o informację czy Zamawiający dopuszcza recykling i wbudowanie materiałów z rozbiórek placów i dróg.

Odpowiedź:

Dopuszcza się stosowanie materiałów z rozbiórek o ile ich stan techniczny oraz estetyczny nie zostały naruszone, a materiały przed wbudowaniem zostaną oczyszczone i poddane odpowiednim weryfikacją. Każdorazowo możliwość zastosowania materiałów z rozbiórki należy uzgodnić z Inwestorem, Nadzorem oraz Projektantem.

93. Proszę o informację co Zamawiający rozumie poprzez zapis pkt. 1.19 Roboty ziemne „Rozwiązanie w zakresie umocnienia skarpy należy uzgodnić z autorem opracowania oraz zamawiającym.” Proszę o określenie rodzaju płyty ażurowej, sposobu wykonania wzmocnienia oraz ilości.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z zapisami i rozwiązaniami zawartymi w projekcie projektuje się skarpy o nachyleniu 1:1,5, które nie wymagają umocnienia. Jeżeli okaże się, że z przyczyn niezależnych od projektanta (np. zmiana zagospodarowania w czasie między projektem a budową) nachylenia skarp osiągną wartość poniżej 1:1,3 wtedy należy zastosować umocnienie poprzez ułożenie trawników rolowanych bądź poprzez

humusowanie wraz z obsianiem, natomiast w sytuacji przekroczenia nachylenia 1:1 umocnienie przy pomocy płyt ażurowych.

94. Proszę o informację, czy jeżeli grunt w strefie projektowanych powierzchni będzie miał parametr mniejszy niż 0,97 to dogęszczenie podłoża będzie stanowić roboty dodatkowe.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dogęszczenie podłoża nie będzie stanowiło robót dodatkowych.

95. Proszę o potwierdzenie, że należy wykonać ilość oznaczeń organizacji ruchu poziomych i pionowych w ilość podanej w opisie projektu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zakres Stałej Organizacji Ruchu został określony w dokumentacji.

96. Proszę o potwierdzenie, że odśnieżanie dachu jest obowiązkiem użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

97. Proszę o informację czy przewidziane w PZT pagórki mogą zostać wykonane z gruntu z wykopu.

Odpowiedź Zamawiającego:

W przypadku górek na gruncie rodzimym można wykorzystać ziemię z wykopu, jeżeli jest gruntem przepuszczalnym o właściwościach ziemi urodzajnej - punkt 1.7.1 w opisie. Natomiast górkę na stropach muszą być wykonane z substratu wypełniającego i substratu intensywnego.

98. Proszę o potwierdzenie, że „Jeśli analiza wykaże niedobór składników mineralnych należy zastosować dodatkowe nawożenie wg zaleceń laboratorium glebowego” będą to roboty dodatkowe.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza.

99. Proszę o potwierdzenie, że istniejący grunt rodzimy, spełnia opisane w projekcie „1.7.1 Grunt rodzimy” parametry a w przeciwnym wypadku doprowadzenie do wymaganych parametrów lub wymiana gruntu będą to roboty dodatkowe.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wykonać badania laboratoryjne gruntu, jeżeli nie spełnia wymaganych parametrów należy zastosować nawożenie wg zaleceń laboratorium glebowego a w ostateczności wymiana gruntu stosowna do rodzaju nasadzeń roślin - punkt 1.7.1 w opisie

100.

101. W przypadku gdy pielęgnacja zieleni w okresie gwarancyjnym będzie w zakresie GW, proszę o potwierdzenie, iż Zamawiający udostępni wodę do podlewania zieleni za darmo.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza. Woda będzie płatna wg wskazań licznika.

102. Proszę o potwierdzenie, iż wymienione w pkt 1.15 opisu do projektu zieleni kontrole placów zabaw, tj:

- regularna kontrola przez oględziny (raz na 1-7 dni)
- kontrola funkcjonalna (raz na 1-3 miesiące)
- kontrola coroczna główna (raz na rok)
- codzienna w przypadku intensywnego użytkowania placu lub w przypadku, gdy plac zabaw jest narażony na akty wandalizmu są w zakresie Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

103. Proszę o informację, czy obszary, na których ma znajdować się kora należy w pierwszej kolejności wyłożyć geowłókniną.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt nie przewiduje i nie zaleca stosowania geowłókniny pod nasadzenia roślin, do wykończenia powierzchni gruntu należy zastosować korę sosnową drobno mieloną (kompostowaną) o minimalnej warstwie 5 cm.

WNIOSEK nr 24 z 10.10.2025

1.

2. Prosimy o zmianę terminu przekazania do użytkowania garażu wielopoziomowego. Po pierwsze wykonanie garażu z pozwoleniem na użytkowanie we wskazanym terminie jest terminem mało realnym zwłaszcza biorąc pod uwagę konieczność wykonania przekładek sieci. Po drugie uzyskanie pozwolenia na użytkownię może okazać się niemożliwe ze względu na drogę pożarową obsługującą parking wielopoziomowy prowadzącą wzdłuż budynku głównego PCMD pod która wykonywana będzie głęboka kanalizacja sanitarna, więc jej udostępnienie nie będzie możliwe we wskazanym terminie, a co za tym idzie nie jest możliwe uzyskanie pozytywnej opinii PSP.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dnia 21.10.2025 r. dokonał zmian SWZ - daty poszczególnych Etapów Realizacji zostały usunięte z HRF. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić treść HRF z Zamawiającym.

3. Prosimy o informację które z przekładanych instalacji w terenie będą wymagały ustalenia terminu z użytkownikiem, a które będzie można wykonywać bez konieczności dodatkowych uzgodnień

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga bieżących uzgodnień terminów realizacji robót związanych z wszystkimi przekładkami instalacji w terenie.

4. W projektach PZT nie jest wrysowane obecnie budowany garaż z ładowiskiem, a jest adnotacja o konieczności dostosowania istniejących dróg pożarowych. Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się w ramach inwestycji PCMD dostosowania istniejących dróg pożarowych do obecnie budowanego garażu z ładowiskiem. W ramach inwestycji przewiduje się dostosowanie dojazdu do istniejącego budynku H1 od strony zachodniej do wymagań drogi pożarowej, ponieważ zgodnie z „Ekspertyzą pożarową Bloku H1 Oddziału Onkohematologii Dziecięcej Szpitala Wojewódzkiego nr 2 przy ul. Lwowskiej 60 w Rzeszowie”, opracowaną w październiku 2012 r. przez rzeczoznawców: budowlanego – Pana Wojciecha Kuhn oraz do spraw przeciwpożarowych – Pana Ryszarda Czaplewskiego i uzgodnioną z Podkarpackim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej (postanowienie nr WZ.5595.118.2012 z dnia 2012-11-20) dojazd pożarowy do budynku H1, stanowiącego wraz z blokami H3 i C zabudowę pierzejową, zapewniony jest od strony szczytu budynku od strony zachodniej. Aby dojazd spełniał wymagania drogi pożarowej należy wykonać jego przebudowę zgodnie z częścią rysunkową PZT.

5.

6. Prosimy o informację czy obecnie wykonywane ładowisko będzie w jakikolwiek sposób ograniczało możliwość pracy żurawia wieżowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Powierzchnie ograniczające zostały wskazane w Zał. nr 11 do SWZ w folderze 06_Dokumentacja inna\ŁADOWISKA

7.

8. Wnosimy o doprecyzowanie **liczby linii w zakresie dostawy systemu poczty pneumatycznej**. W pkt 7 Projektu Wykonawczego (PW) wskazano realizację **3 odrębnych linii**, natomiast w pkt 7.1 założono wykonanie **systemu 4-liniowego**.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z opisem technicznym oraz przedmiarem i dokumentacją rysunkową poczty pneumatycznej Zamawiający wymaga wykonania w obecnym zakresie systemu 3 liniowego opartego o centrale przejazdową, która umożliwi w przyszłości Zamawiającemu rozbudowę do 10 linii.

9.

10.

11. W opisie systemu poczty pneumatycznej wskazano, że z jednej stacji będzie mogło korzystać **kilka oddziałów**, a o nadejściu przesyłki informować będzie **sygnalizacja akustycznooptyczna** zamontowana w **odległości nie większej niż 5 metrów od stacji**. Zwracamy się z prośbą o **potwierdzenie tej odległości**. W naszej ocenie, wskazana lokalizacja sygnalizatora może być **niewystarczająca do skutecznego powiadomienia personelu oddziałów znajdujących się dalej od stacji**, szczególnie w warunkach szpitalnych, gdzie widoczność i słyszalność mogą być ograniczone. Czy Zamawiający będzie wymagał montażu **dodatkowych sygnalizatorów zlokalizowanych bezpośrednio na poszczególnych oddziałach** lub w miejscach gwarantujących skuteczne powiadamianie użytkowników?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że wymaga montażu dla każdej stacji znajdującej się na oddziale dwóch sygnalizatorów zgodnie z przedmiarem i opisem technicznym. Lokalizacja instalacji sygnalizatorów zostanie wskazana przez Personel medyczny Zamawiającego podczas realizacji zadania. Należy przyjąć długość kabla dla podłączenia sygnalizatorów zgodnie z załączonym przedmiarem dokumentacji technicznej poczty pneumatycznej.

12. W dokumentacji wskazano, że stacje systemu poczty pneumatycznej mają być wykonane w kolorze **RAL 1013**, zgodnie z wymaganiami Inwestora. W związku z powyższym prosimy o **potwierdzenie, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie stacji w kolorze zbliżonym (równoważnym)**, o ile spełnia on wymagania estetyczne i funkcjonalne oraz zostanie zaakceptowany przez Inwestora. Zwracamy również uwagę, że kolor **RAL 1013 może być charakterystyczny dla jednego producenta**, co potencjalnie ogranicza konkurencyjność postępowania. Prosimy o wyjaśnienie, **czy kolor został określony wyłącznie ze względów estetycznych, czy też Zamawiający kierował się innymi kryteriami przy jego wyborze**.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że jest to popularny kolor dostępny w paletcie kolorów odcieni białego. Oczywiście Zamawiający dopuszcza równoważny kolor zbliżony do białego. Jednocześnie Zamawiający oczekuje stacji w wykonaniu antybakteryjnym, metalowa obudowa stacji, kosz oraz wieszak na pojemniki mają być w wykonaniu

antybakteryjnym (z zastosowaniem domieszki jonów srebra) zapewniający wyższy standard higieniczny.

13. Wnosimy o **doprecyzowanie wymagań dotyczących wyposażenia stacji w uchwyt/wieszak na pojemniki** systemu poczty pneumatycznej. W **opisie przedmiotu zamówienia** wskazano uchwyt umożliwiający **ułożenie 5 pojemników**, natomiast w **przedmiarze robót** mowa jest o **wieszaku ściennym na 4 pojemniki**. Prosimy o jednoznaczne określenie, **ile pojemników powinien pomieścić każdy uchwyt/wieszak** oraz który zapis (opis czy przedmiar) jest wiążący dla wykonawcy

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w tym przypadku zaakceptuje dostawę uchwyty/wieszaka na pojemniki, który umożliwia ułożenie 4 pojemników oraz dopuści także zastosowanie uchwyty/wieszaka, który umożliwia ułożenie 5 pojemników.

14.

15. Prosimy o potwierdzenie, że rozdzielnice średniego napięcia należy dostosować do obowiązujących przepisów, np. poprzez rezygnację z zastosowania sześćfluorku siarki (SF6).

Odpowiedź Zamawiającego:

Rozdzielnice SN należy dostosować do obowiązujących przepisów na czas realizacji.

16. W związku z brakiem możliwości stosowania gazu SF6 w rozdzielnicach SN, zastosowanie czujników monitorujących jakość środowiska w stacji nie jest zasadne. Prosimy o potwierdzenie, że jest to poza zakresem wyceny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wg wymagań inwestora należy zapewnić zastosowanie czujników monitorujących jakość środowiska. Przewidzieć w dokumentacji warsztatowej.

17. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza rezygnację ze stosowania czujników temperatury na szynach SN, z uwagi na zastosowanie tulipanowych (zamiast śrubowych) łączników szyn pomiędzy polami SN.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji oraz w OPZ.

18. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie oferty można przyjąć transformatory wyprodukowane poza UE, pod warunkiem zapewnienia serwisu w Polsce.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji.

19. Prosimy o potwierdzenie braku konieczności posiadania przez transformatory certyfikatu Instytutu Energetyki, ponieważ nie pracują one dla Energetyki Zawodowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji.

20. Prosimy o potwierdzenie braku konieczności malowania szynoprzewodu w kolorze RAL 9001.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji oraz w OPZ.

21. Prosimy o potwierdzenie, że nie jest obligatoryjne jednoczesne stosowanie komunikacji Bluetooth oraz NFC w wyłącznikach głównych, a dopuszcza się zastosowanie jednego z tych sposobów komunikacji lub komunikacji przewodowej, np. za pomocą protokołu MODBUS.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji.

22. Prosimy o potwierdzenie, że nie ma konieczności skupiania się na danych regulacyjnych nastaw wyłączników oraz danych pomiarowych wynikających z kart katalogowych wyłącznika głównego producenta, gdyż parametry te są dokładniej mierzone przez analizatory sieci. Wyłączniki powinny umożliwiać realizację nastaw zabezpieczeń określonych przez projektanta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji.

23. Prosimy o potwierdzenie, że dopuszcza się brak ramy uchylnej dla maskownic w rozdzielnicach niskiego napięcia, ponieważ dostęp do jednego aparatu powoduje uchylenie całej ramy z maskownicami danego pola, co obniża bezpieczeństwo obsługi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji.

24. Prosimy o potwierdzenie, że dopuszczone zostaną standardowe kolory rozdzielnic niskiego napięcia, stosowane przez większość producentów, tj. RAL 7035.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji.

25. Prosimy o potwierdzenie braku konieczności wpięcia systemu monitorowania i sterowania urządzeniami w jakikolwiek istniejący system na obiekcie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji oraz w PFU.

26. Prosimy o potwierdzenie braku konieczności wymiany modułów mocy „na gorąco” w UPS-ie. Prace serwisowe urządzenia odbywają się przy przejściu na bypass serwisowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji oraz w PFU.

27.

28. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany stropów monolitycznych i klatek schodowych na stropy i klatki prefabrykowane w celu skrócenia czasu realizacji Inwestycji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie dopuszcza się zamiany stropów monolitycznych na prefabrykowane. Dopuszcza się wykonanie schodów prefabrykowanych

29.

30. Po zapoznaniu się z zakresem przedmiotu oferty oraz z ilością pytań jakie pojawiają się w trakcie analizy, wnioskujemy o przesunięcie terminu złożenia oferty. Zwracamy uwagę na fakt, że rzetelne przygotowanie oferty wymaga szczegółowej analizy całości dokumentacji przetargowej, pozyskania dostawców oraz potencjalnych podwykonawców, którzy mogliby realizować roboty. Z uwagi na zakres i specyfikę przedmiotu zamówienia, analiza tak obszernych materiałów przetargowych oraz przygotowanie własnych obmiarów wymaga czasu i znacznie wydłuża okres przygotowania rzetelnej oferty cenowej. Z tego powodu, w celu sporządzenia kompleksowej oferty, wnosimy o przedłużenie terminu do złożenia oferty do dnia 20.12.2025 r.

Odpowiedź Zamawiającego:

Na dzień publikacji odpowiedzi Zamawiającego za wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, termin składania ofert został przedłużony do 21.11.2025 r.

WNIOSEK nr 25 z 10.10.2025

- 1.
- 2.
- 3.

4. Prosimy o potwierdzenie, że moc cieplna dla ogrzewania płyty lądowiska (147,2kW), została uwzględniona przy projektowaniu i doborze wężła cieplnego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

- 5.
- 6.
- 7.
8. Prosimy o jednoznaczne wskazanie materiału z jakiego należy wykonać piony kanalizacji deszczowej dla garażu wielopoziomowego – w opisie opisano rury PVC-U SN8 natomiast na rysunkach część pionów opisano jako żeliwne. Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności.

Odpowiedź Zamawiającego:

Piony narażone na zniszczenie i uszkodzenie zaprojektowano z żeliwa – typ SML.

9. Budynek główny – instalacja kanalizacji sanitarnej – prosimy o sprecyzowanie jaki rodzaj żeliwa należy zastosować, KML czy SML. Prosimy o wskazanie, gdzie należy zastosować żeliwo SML a gdzie KML.

Odpowiedź Zamawiającego:

SML – na wierzchu ścian, szachtach, KML – podposadzkowa.

10. W projekcie instalacji sanitarnych oznaczono 2 punkty poboru wody w terenie. W projekcie Zieleni oznaczono łącznie 40 punktów poboru wody w terenie i na da-chu. Prosimy o informację, ile punktów poboru należy ująć w ofercie. Jeśli Zamawiający będzie wymagał montażu punktów poboru zgodnie z projektem zieleni, prosimy o udostępnienie projektów sieci i instalacji wodociągowych uzupełnionych o projekt doprowadzenie wody do punktów poboru oznaczonych w projekcie zieleni.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt instalacji sanitarnych zakłada punkty zasilania systemu podlewania zieleni, który stanowi odrębne opracowanie.

WNIOSEK nr 26 z 10.10.2025

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie warstwy wylewki samopoziomującej zamiast opisanej w projekcie warstwy M.W.W31, gr. 1 cm (wylewka anhydrytowa) zastosowanej na warstwie wylewki cementowej jako wylewka wyrównawcza pod wykładziny PCV. Zastosowanie w tej sytuacji wylewki anhydrytowej, gr. 1 cm wiąże się z ryzykiem odspojenia/

popękania warstwy. Zastosowanie wylewki samopoziomującej jest ogólnie przyjętym rozwiązaniem zgodnym ze sztuką budowlaną.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dopuszcza się zastosowanie wylewki samopoziomującej jako warstwy wyrównawczej pod wykładzinę PCV

2. Na rys. RZE_PW_AR_S_ZM_01 Zestawienie warstw przegród zastosowano warstwę M.I.G2, która nie jest wyjaśniona w legendzie (specyfikacji materiałów). Prosimy o wyjaśnienie czym jest warstwa M.I.G2.

Odpowiedź Zamawiającego:

M.I.G2 to warstwa gruntująca gr. 0.1cm

3. Na rys. RZE_PW_AR_S_ZM_01 Zestawienie warstw przegród – w przegrodzie PS5 nie wskazano grubości warstwy M.I.C16 (EPS), prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Warstwa M.I.C16 (EPS) w przegrodzie PS5 ma grubość 12,5cm.

4. W opisie technicznym budynku głównego nie uwzględniono opisu wykończenia posadzek warstwy PO-1b, którą są oznaczone posadzki na rzutach. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Posadzka PO-1b to płyty z lastryko, wymiar 60x60cm, antypoślizgowe, łatwozmywalne, zabezpieczone dodatkową warstwą przeciwplamową. masa bazowa: kruszywo i kolor wg rysunków schematu kolorystycznego.

5. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie płytek gresowych (wzór lastryko) zamiast opisanego w projekcie rozwiązania dla warstwy PO-1a i PO-1b, przy zachowaniu wymiaru płytek zgodnego z projektem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę lastryko na płytki gresowe. Posadzkę należy wykonać zgodnie z projektem.

6.

7. Zgodnie z ZAŁĄCZNIKIEM NR 1A „Specyfikacje techniczne wymagań zakresie sprzętu” w łazienkach pacjentów należy zamontować lustra sanitarne oznaczone symbolem L, natomiast zgodnie z projektem Technologii medycznej w pomieszczeniach tych należy dostarczyć lustra uchylne dostosowane dla osób niepełnosprawnych. Prosimy o potwierdzenie, że lustra w tych pomieszczeniach należy wycenić zgodnie z wykazem wyposażenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

8. Zgodnie z ZAŁĄCZNIKIEM NR 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu” w ofercie należy wycenić 26 szt wag oznaczonych symbolem Wa1 i 27szt wag oznaczonych symbolem Wa1, natomiast projekt Technologii medycznej zawiera tylko jedną sztukę Wa2. Prosimy o informację jaki zakres dostawy elementów Wa1 i Wa2 należy uwzględnić w ofercie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

9. W ZAŁĄCZNIKU NR 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu” występuje sprzęt opisany: „Pojedyncza, dwutonowa membrana, Miękkie oliwki, Średnica małej membrany: 3,3 cm”. Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o stetoskop i należy go ująć w ofercie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

10. Prosimy o wyjaśnienie czy Aparat RTF mobilny typu C oznaczony symbolem Ja1 w zakresie wyszczególniony w ZAŁĄCZNIKU NR 1A „Specyfikacje techniczne wymagań sprzętu” w pozycji dotyczącej pomieszczenia 02.ENDO.014 został omyłkowo przyporządkowany do zakresu dostaw GW. Dwie sztuki urządzenia opisanego w ten sam sposób są w zakresie Zamawiającego w pomieszczeniu 02.BLOP.020.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje Ramię C jest poza zakresem dostawy. Zmieniono załącznik 1A do SWZ.

WNIOSEK nr 27 z 10.10.2025

1. Wymogi techniczne dot. Mebli pozycje numer 1 oraz 2 Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu „Dno szafek podblatowych do wbudowania zlewozmywaka / umywalki wykonane z min. Blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo, co zapewnia odpowiednią odporność na korozję oraz trwałość w środowisku narażonym na wilgoć. Na powierzchni blachy należy wykonać przetłoczenia usztywniające, o głębokości w zakresie 2-4 mm. Przetłoczenia te mają na celu wzmocnienie konstrukcji dna oraz zapobieganie odkształceniom pod wpływem obciążenia oraz zapobieganie rozlaniu się płynów. Dno szafki powinno być mocowane bezpośrednio do konstrukcji szafki. Wyklucza się zastosowanie nakładek z blachy ocynkowanej na płytę meblową. Całość konstrukcji dna powinna być jednorodna, zapewniając trwałość i szczelność w warunkach eksploatacyjnych” jest to parametr, który znacznie podraża meble, natomiast przy fachowym oraz prawidłowym podłączeniu wody wymóg posiadania dna z blachy ocynkowanej jest zbędny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

-
2. Wymogi techniczne dot. Mebli pozycje numer 1 oraz 2 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie szuflad którego boki wykonane są z metalu (min. 3 kolory do wyboru) dno z płyty meblowej oraz z przegrodami regulowanymi wykonanymi z tworzywa sztucznego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

WNIOSEK nr 28 z 10.10.2025

- 1.
2. Proszę o potwierdzenie, że dźwiękowy system ostrzegawczy jest poza zakresem oferty. W schemacie SSP głównego budynku występują już sygnalizatory akustyczne, które pełnią funkcje alarmowania pożarowego. W przekazanej dokumentacji brak projektów dla systemu DSO.

Odpowiedź Zamawiającego:

Na obiekcie nie ma systemu DSO.

-
-
3. W opisie standardu technologicznego (Załącznik 1D) jest informacja o kamerze LPR przewidzianej dla garażu wielostanowiskowego, natomiast w opisie systemu parkingowego oraz na jego schemacie brak informacji o kamerze. Prosimy o określenie czy kamera LPR jest przewidziana do realizacji w ramach systemu parkingowego, a jeśli tak – prosimy o wskazanie dokładnej liczby kamer LPR, ich lokalizacji, specyfikacji oraz sposobu włączenia do systemu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż należy przewidzieć 4 dedykowane kamery z funkcjonalnością LPR - 2 na teren parkingu oraz 2 na teren garażu, kamery mają zostać dostarczone w ramach systemu parkingowego. Nie wymaga się integracji pomiędzy systemem CCTV a kamerami LPR.

-
-
-
4. Prosimy o potwierdzenie, że do oferty należy przyjąć ilości wkładek światłowodowych opisane w opisie standardu technologicznego (załącznik 1D).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z załącznikiem 1D.

-
-
-
-
5. Prosimy o przekazanie dokumentacji projektowej dla instalacji CCTV, DECT, INTERKOM, LAN (wraz z dostosowaniem schematów szaf oraz rozmieszczeniem urządzeń aktywnych i pasywnych), KD

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji oraz w PFU.

6. Dotyczy garażu wielostanowiskowego, prosimy o potwierdzenie, że do oferty należy przyjąć 1 terminal wjazdowy i 1 terminal wyjazdowy oraz 2 szlabany. W przedmiarze ujęto po 2 terminale wjazdowe i wyjazdowe, dlatego prosimy o jednoznaczne podanie właściwej liczby elementów do wyceny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji oraz w PFU.

7. Prosimy o wskazanie, z której centrali SSP należy poprowadzić okablowanie do elementów systemu zlokalizowanych w łączniku. Na schemacie SSP głównego budynku nie zostały uwzględnione pętle obejmujące łącznik. Prosimy o przekazanie zaktualizowanych projektów schematu pętli SSP dla budynku głównego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Łącznik należy wpiąć do instalacji SSP budynku projektowanego. Pomieszczenia w budynkach istniejących instalację SSP dostosować do nowego układu pomieszczeń i funkcji.

W przypadku wydzieliń pożarowych zapewnić monitorowanie stref istniejącego budynku i łącznika przez centralę istniejącego budynku oraz centralę SSP nowego budynku w celu zapewnienia poprawnego zadziałania wydzieliń pożarowych.

8. Prosimy o przekazanie specyfikacji urządzeń AUDIO VIDEO jakie należy przyjąć do oferty

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w przekazanych dokumentach.

9. Prosimy o potwierdzenie, że występujące na rzutach pętle indukcyjne powierzchniowe, a nie występujące w opisie również wchodzi w zakres wyceny. Prosimy o przekazanie schematu instalacji pętli indukcyjnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Występujące na rzutach pętle indukcyjne powierzchniowe, a nie występujące w opisie również wchodzi w zakres wyceny, na etapie realizacji przygotować projekt warsztatowy.

10. W związku z występującymi rozbieżnościami pomiędzy opisem zawartym w projekcie wykonawczym a opisem standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych (Załącznik 1D), prosimy o jednoznaczne wskazanie, które z rozwiązań – należy przyjąć jako obowiązujące do celów wyceny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje iż zgodnie z SWZ - IV OPIS ZAMÓWIENIA, punkt 3. " W przypadku rozbieżności pomiędzy załącznikami składającymi się na szczegółowy opis

zamówienia decydująca jest następująca kolejność:

- 1) PPU,
- 2) OPZ,
- 3) Dokumentacja techniczna (budowlana),

przy czym Zamawiający wskazuje, że wyjaśnienia dot. treści SWZ w zakresie technicznym udzielane przez Zamawiającego na podstawie Ustawy Pzp mają znaczenie równorzędne z OPZ."

Zgodnie z powyższym, Zamawiający powierza, iż załącznik 1D jest dokumentem nadrzędnym i jego zapisy są nadrzędne nad projektem wykonawczym i technicznym stanowiącym załącznik numer 11 do SWZ.

11.

12. Prosimy o informację, czy wraz z ofertą należy załączyć dokumenty producenta (np. karta katalogowa, instrukcja obsługi, oficjalna strona internetowa) potwierdzające spełnienie wskazanych parametrów w załączniku 1E.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje iż w przypadku stron/podstron internetowych zawierających potwierdzenie należy wskazać adres w dokumencie 1E, w przypadku kart katalogowych Zamawiający ma prawo wymagać dostarczenie dokumentów na etapie weryfikacji ofert.

13. Prosimy o potwierdzenie, że kontrolą dostępu należy objąć pomieszczenia zgodnie z załączonym projektem wykonawczym i jego rzutami. Jeżeli zamawiający wymaga wykonania kontroli dostępu w innych pomieszczeniach niż jest to wskazane w projekcie prosimy o przekazanie zaktualizowanych projektów lub potwierdzenie, że dodatkowe przejścia nie wskazane w projekcie będą rozliczane jako roboty dodatkowe.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić:

- wymagania przedstawione w dokumentacji.
- pełne wydzielenie stref przyjętych jako kontrolowane
- pełne kontrolowanie tych stref
- kontrolę dostępu dostosowaną do dróg ewakuacyjnych oraz pożarowych.

14. W opisie systemu parkingowego jest informacja, że na każdym poziomie ma zostać zainstalowana tablica informująca o zajętości miejsc każdego z poziomu parkingu, w schemacie systemu oraz rzutach elektrycznych jest tylko jedna tablica. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i informacje ile sztuk tablic należy przyjąć do oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji, na każdym poziomie ma zostać zainstalowana tablica informująca o zajętości miejsc każdego z poziomu parkingu.

15. Prosimy o przekazanie projektu dla systemu kolejowego, z udostępnionej dokumentacji nie ma możliwości wyceny systemu kolejowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji, zapewnić wymagania przedstawione w technologii oraz dla wszystkich grup pomieszczeń.

16. Prosimy o sprecyzowanie zapisów dotyczących systemu E-dokumentacja. Opis z projektu mówiący o konieczności dostarczenia takiego systemu nie wskazuje jasno dokładnego zakresu prac.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji.

17. Prosimy o podanie minimalnych parametrów dla systemu AKP.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji elektrycznej, sanitarnej, zapewnić pełne sterowanie i monitorowanie wszystkich parametrów, pełna możliwość monitorowania i sterowania zdalnego z centrum nadzoru.

18. Prosimy o podanie minimalnych parametrów dla systemu BMS.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji elektrycznej, sanitarnej, zapewnić pełne sterowanie i monitorowanie wszystkich parametrów, pełna możliwość monitorowania i sterowania zdalnego z centrum nadzoru.

19. Prosimy o udostępnienie schematów dla rozdzielnic AKP central wentylacyjnych

Odpowiedź Zamawiającego:

W zakresie GW jest przygotowanie projektów warsztatowych na etapie realizacji.

20. Prosimy o informację Dla ilu kamer Zamawiający wymaga analityki rozpoznawania tablic rejestracyjnych pojazdów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż należy przewidzieć 4 dedykowane kamery z funkcjonalnością LPR - 2 na teren parkingu oraz 2 na teren garażu.

21. Prosimy o informację Dla ilu kamer Zamawiający wymaga analityki rozpoznawania twarzy?

Odpowiedź Zamawiającego:

W ramach postępowania nie wymaga się dostarczania licencji do obsługi funkcjonalności, jednak Zamawiający wymaga, aby dostarczany system miał

możliwość natywnej implementacji funkcjonalności rozpoznawania twarzy dla minimum 50 kamer dla każdego z dostarczanych rejestratorów.

22.

23. Prosimy o doprecyzowanie zapisu „Zastosowanie rozwiązania firmy trzeciej w przypadku inteligentnego zarządzania zdarzeniami?” z załącznika 1E.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż system powinien zapewniać natywne wsparcie graficznej prezentacji wyników zdarzeń, obejmujących w szczególności: analizę obrazu, wykrywanie nietypowej aktywności, detekcję ruchu, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych oraz rozpoznawanie twarzy.

System musi umożliwiać prezentację poszczególnych kamer w formie ikon graficznych, działając w trybie tablicy synoptycznej. Każda ikona powinna posiadać unikalne oznaczenie kolorystyczne, umożliwiające szybką identyfikację rodzaju zdarzenia. Przykładowe oznaczenia:

- kolor szary – kamera działa poprawnie, brak detekcji ruchu,
- kolor niebieski – zdarzenie z detekcji ruchu,
- kolor zielony – zdarzenie z wykrycia nietypowej aktywności,
- kolor żółty – zdarzenie z rozpoznawania tablic rejestracyjnych,
- kolor czerwony – zdarzenie alarmowe, generowane w wyniku wystąpienia dowolnego z powyższych zdarzeń.

Po wskazaniu kursorem myszy wybranej ikony system powinien umożliwiać podgląd obrazu z odpowiadającej jej kamery. Dodatkowo, dla wybranych zdarzeń, system musi zapewniać możliwość automatycznego wyświetlenia obrazu w interfejsie systemu VMS z co najmniej następującymi funkcjonalnościami:

- podgląd obrazu na żywo,
- odtworzenie zarejestrowanego zdarzenia,
- dodanie zakładki do zdarzenia,
- udostępnienie zdarzenia innemu operatorowi,
- eksport zdarzenia.

Prezentacja zdarzeń w opisany powyżej sposób, z możliwością grupowania kamer, powinna zapewniać przejrzystą, czytelną i intuicyjną wizualizację dużej liczby zdarzeń w ramach jednego stanowiska operatorskiego, dlatego nie dopuszcza się, aby zarządzanie zdarzeniami odbywało się na rozwiązaniach firm trzecich.

24. Prosimy o jasne wskazanie które podzespoły serwera CCTV powinny posiadać funkcję HOT-SWAP.

Odpowiedź Zamawiającego:

Serwer rejestracji CCTV powinien posiadać konstrukcję umożliwiającą pełną obsługę funkcji HOT-SWAP dla kluczowych komponentów systemu.

W szczególności:

1. Dyski twarde (HDD/SSD) muszą być montowane w kieszeniach typu HOT-SWAP, umożliwiających ich wymianę lub rozbudowę w trakcie pracy serwera, bez konieczności jego wyłączenia.
2. Macierz dyskowa (RAID) powinna wspierać odtwarzanie danych w trybie online (online rebuild) po wymianie dysku.
3. Zasilacze powinny być nadmiarowe (redundantne) oraz wymienne w trybie HOT-SWAP, bez przerywania pracy urządzenia.
4. Wentylatory chłodzenia powinny być również wymienialne w trybie HOT-SWAP lub w konfiguracji nadmiarowej, zapewniającej ciągłość chłodzenia.
5. Konstrukcja obudowy powinna umożliwiać dostęp serwisowy od frontu (front access), bez konieczności demontażu urządzenia z szafy rack.
6. System operacyjny serwera i oprogramowanie zarządzające macierzą powinny automatycznie monitorować stan komponentów HOT-SWAP i powiadamiać o awarii lub wymianie w czasie rzeczywistym.

25.

26. Prosimy o informację Czy zamawiający potwierdza, że liczba 3 serwerów o pojemności 160 TB netto każdy jest wystarczająca dla łącznej ilości 532 kamer i rejestracji przez okres 30 dni?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zapewnić wystarczającą ilość dysków w celu rejestracji przez okres łączny min 30 dni (24h na dobę) dla wszystkich kamer.

27. Prosimy o podanie dokładnej ilości wymaganych stacji operatorskich z monitorami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż należy przewidzieć 1 stację poglądową z 2 monitorami na każdy oddział łóżkowy na którym znajdują się kamery w salach pacjentów. Dodatkowo należy przewidzieć jedną stację główną, 4 monitorową do pomieszczenia ochrony, wraz z monitorami 32" i uchwytami montowanymi do biurka.

28.

29.

WNIOSEK nr 29 z 10.10.2025

1. Prosimy o potwierdzenie, że obowiązek i koszt wymiany części i materiałów eksploatacyjnych zużywalnych będzie obciążał Wykonawcę wyłącznie w przypadku, gdy wymiana tych części i materiałów będzie konieczna podczas przeglądu serwisowego wykonywanego zgodnie z zapisami kart gwarancyjnych urządzeń, natomiast wymiana części i materiałów eksploatacyjnych zużywalnych w okresach poza przeglądami serwisowymi będzie obciążała Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza. W okresie gwarancji wszelkie uzupełnianie materiałów eksploatacyjnych, wymiany części szybkozużywających się, naprawę awarii i kosztów związanych z przestojami w związku z tymi awariami lub niedostarczeniem i wymianą takich części będą w całości obciążały Wykonawcę w całym okresie gwarancji.

2. W nawiązaniu do zapisu w OPZ „Zamawiający nie wyraża zgody na magazynowanie mas ziemnych na terenie budowy oraz na terenie należącym do Szpitala” prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza okresowe składowanie mas ziemnych pochodzących z wykopów liniowych (np. przy wykonywaniu sieci zewnętrznych), przy założeniu że grunt rodzimy zostanie wbudowany w ciągu 10 dni roboczych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

3. Prosimy o udostępnienie opisu wielobranżowego Aneksu nr 1 do PW z określeniem zmian jakie zostały wprowadzone ww. aneksem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie ma opisu wielobranżowego do aneksu nr 1 do PW.

Zmiana w aneksie do projektu wykonawczego dotyczy zwiększenia ilości łóżek pobytu dziennego w obrębie Klinik z 13 do 63 sztuk, zachowując sumaryczną liczbę 180 łóżek.

Zmiany w obrębie Oddziałów:

- Klinika Kardiologii Dziecięcej Zachowawczej i Interwencyjnej - Zmiana z 4 na 6 łóżek dziennego pobytu (20 łóżek ogółem)
- Klinika Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii i Zaburzeń Metabolicznych - Zmiana z 6 na 14 łóżek dziennego pobytu (41 łóżek ogółem)
- Klinika Pediatrii i Gastroenterologii - Zmiana z 3 na 15 łóżek dziennego pobytu (67 łóżek ogółem)
- Klinika Alergologii i Mukowiscydozy - Zmiana z 0 na 12 łóżek dziennego pobytu (22 łóżka ogółem)
- Klinika Otolaryngologii - Zmiana z 0 na 8 łóżek dziennego pobytu (15 łóżek ogółem)
- Klinika Urologii - Zmiana z 0 na 8 łóżek dziennego pobytu (15 łóżek ogółem).

4.

5. Prosimy o informację czy zakup zbiornika tlenu z parownicą ma być w zakresie robót wykonawcy czy też będzie dzierżawiony przez Zamawiającego od dostawcy gazu.

Odpowiedź Zamawiającego:

W projekcie opisano zbiornik jako dzierżawiony, ze względu na zalety tego rozwiązania. Ostateczną decyzję, czy zbiornik ma zostać zakupiony, czy dzierżawiony podejmuje Inwestor.

6. Prosimy o udostępnienie zestawienia parametrów technicznych nawilzaczy parowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wydajność nawilzaczy parowych podano przy centralach wentylacyjnych posiadających w/w element.

7.

8.

9. W nawiązaniu do zapisu w projekcie Poczty Pneumatycznej: „Jeżeli Użytkownik przewiduje czyszczenie technologiczne komponentów systemu to pomieszczenie maszynowni wyposażać w umywalkę wraz z podłączeniem do instalacji wod-kan. w celu np. utrzymania czystości pojemników transportowych oraz samego pomieszczenia” – prosimy o określenie, czy Zamawiający wymaga wyposażenia pomieszczenia maszynowni w umywalkę, jeżeli tak, prosimy o uzupełnienie dokumentacji o ten zakres prac.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z opisem technicznym poczty pneumatycznej dotyczących wymagań dla pozostałych branż, które nie wchodzą w zakres projektu PP. Zamawiający oczekuje od przyszłego Generalnego Wykonawcy zapewnienia i wykonania oraz dostawy powyższych rozwiązań potrzebnych do prawidłowego funkcjonowania i eksploatacji systemu poczty pneumatycznej.

10. W nawiązaniu do zapisu w projekcie Poczty Pneumatycznej: „Dla prawidłowego działania systemu poczty pneumatycznej jest niezbędne zapewnienie temperatury poniżej wartości 25° C w pomieszczeniu maszynowni poczty pneumatycznej. Ponadto należy pomieszczenie wyposażać w urządzenie, które zabezpieczy ww. utrzymanie ww. poziomu temperatury” – prosimy o uzupełnienie projektu instalacji klimatyzacji o ten zakres prac.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z opisem technicznym poczty pneumatycznej dotyczących wymagań dla pozostałych branż, które nie wchodzą w zakres projektu PP. Zamawiający oczekuje od przyszłego Generalnego Wykonawcy zapewnienia i wykonania oraz dostawy powyższych rozwiązań potrzebnych do prawidłowego funkcjonowania i eksploatacji systemu poczty pneumatycznej.

11. W nawiązaniu do zapisu w projekcie Poczty Pneumatycznej: „Zapewnić wyrównanie nadciśnienia / podciśnienia w pomieszczeniu maszynowni PP” – prosimy o uzupełnienie projektu instalacji wentylacji o ten zakres prac.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z opisem technicznym poczty pneumatycznej dotyczących wymagań dla pozostałych branż, które nie wchodzą w zakres projektu PP. Zamawiający oczekuje od przyszłego Generalnego Wykonawcy zapewnienia i wykonania oraz dostawy powyższych rozwiązań potrzebnych do prawidłowego funkcjonowania i eksploatacji systemu poczty pneumatycznej.

12.

13. Dot. Systemu Poczty Pneumatycznej. W opisie właściwości funkcjonalnych projektowanego systemu poczty pneumatycznej wskazano konieczność dostawy **centrali przejazdowej typu karuzelowego**. Zwracamy uwagę, że jest to rozwiązanie charakterystyczne dla jednego producenta, co może ograniczać konkurencyjność postępowania. W związku z powyższym, **wnosimy o umożliwienie zastosowania rozwiązania alternatywnego, o nie mniejszej wydajności i funkcjonalności** niż rozwiązanie wskazane w dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający biorąc pod uwagę obecne potrzeby logistyczne Szpitala oraz przyszłe możliwości rozwoju np. poprzez automatyzację wysyłki leków jednostkowych pod pacjenta wymaga odpowiednie funkcjonalne rozwiązanie, które zostało wyspecyfikowane w dokumentacji technicznej poczty pneumatycznej, a które jest zastosowane i użytkowane w wielu dużych Szpitalach na terenie Polski oraz na świecie. W związku z powyższym Zamawiający jeszcze raz podkreśla, że oczekuje od dostawcy dostarczenia centrali przejazdowej w pełni wydajnej z minimum 24 mobilnymi magazynami na pojemniki transportowe (z rezerwacją pozycji dla wybranych pojemników), która umożliwia przekazywanie priorytetowych przesyłek przed przesyłkami zwykłymi bez jakichkolwiek przestojów lub kolejkowania, a w szczególności umożliwia pełną zmianę kolejności przesyłek w centrali bez obciążenia linii. Zamawiający wymaga rozwiązania umożliwiającego przejazd kilku pojemników w jednym czasie na kilku liniach.

14. Dot. Systemu Poczty Pneumatycznej. Wnosimy o doprecyzowanie **liczby linii w zakresie dostawy systemu poczty pneumatycznej**. W **pkt 7 Projektu Wykonawczego (PW)** wskazano realizację **3 odrębnych linii**, natomiast w **pkt 7.1** założono wykonanie **systemu 4-liniowego**.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z opisem technicznym oraz przedmiarem i dokumentacją rysunkową poczty pneumatycznej Zamawiający wymaga wykonania w obecnym zakresie systemu 3 liniowego opartego o centrale przejazdową, która umożliwia w przyszłości Zamawiającemu rozbudowę do 10 linii.

15. Dot. Systemu Poczty Pneumatycznej. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie, czy Zamawiający będzie wymagał, aby transport próbek w systemie poczty pneumatycznej odbywał się z wykorzystaniem pojemników hermetycznych, zapewniających podwyższony poziom bezpieczeństwa przesyłek, w szczególności w zakresie transportu materiału biologicznego,

leków, substancji niebezpiecznych lub wrażliwych na czynniki zewnętrzne. Zastosowanie pojemników hermetycznych minimalizuje ryzyko kontaminacji, wycieku lub uszkodzenia przesyłek, ogranicza wpływ czynników zewnętrznych (takich jak zmiany ciśnienia czy zanieczyszczenia powietrza), a także zwiększa bezpieczeństwo użytkowników systemu oraz całego personelu szpitala.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż wymaga pojemnika do transportu próbek, który musi zapewnić automatyczne i bezobsługowe rozładowanie materiału biologicznego oraz automatyczny zwrot pojemnika do nadawcy, musi być antybakteryjny i kompatybilny z zaoferowaną stacją samowyladowczą. Zamawiający przypomina również, że zgodnie z opisem w dokumentacji technicznej poczty pneumatycznej wymaga dostarczenia minimalnie dwóch typów pojemników: samowyladowczych dla materiału biologicznego oraz standardowych dla reszty transportów. Zgodnie z opisem technicznym poczty pneumatycznej Zamawiający wymaga także dostarczenia woreczków hermetycznych BIOHAZARD, które są certyfikowane i atestowane i w które będzie pakowany i zabezpieczony materiał przed wysyłką. Takie rozwiązanie musi w 100% zabezpieczyć transportowany materiał nawet przed rozlaniem się materiału z np. z nieodkrytej próbówki.

16. Dot. Systemu Poczty Pneumatycznej. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie, czy Zamawiający będzie wymagał zastosowania standardowego rurociągu wykonanego z tworzywa PVC w systemie poczty pneumatycznej, czy też – biorąc pod uwagę charakter środowiska szpitalnego oraz wysokie wymagania w zakresie higieny i bezpieczeństwa – przewiduje zastosowanie specjalistycznego rurociągu o właściwościach antybakteryjnych, posiadającego odpowiednie certyfikaty potwierdzające jego zgodność z normami obowiązującymi w obiektach medycznych. W naszej ocenie, ze względu na pozostałe zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia – w tym wymagania dotyczące bezpieczeństwa transportu próbek, leków i materiału biologicznego – zasadne wydaje się zastosowanie rurociągów o właściwościach antybakteryjnych, ograniczających rozwój bakterii na powierzchni wewnętrznej instalacji oraz spełniających wymogi w zakresie utrzymania wysokiego poziomu higieny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający określił w opisie technicznym poczty pneumatycznej minimalne wymagania co do rurociągu. Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza zaoferowanie rurociągu nie gorszego niż opisany tj. spełniającego wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe, co najmniej takie jak wskazane w dokumentacji technicznej poczty pneumatycznej i musi być zgodny z przepisami.

17. Dot. Systemu Poczty Pneumatycznej. W opisie systemu poczty pneumatycznej wskazano, że z jednej stacji będzie mogło korzystać **kilka oddziałów**, a o nadejściu przesyłki informować będzie **sygnalizacja akustyczno-optyczna** zamontowana **w odległości nie większej niż 5 metrów od stacji**. Zwracamy się z prośbą o **potwierdzenie tej odległości**. W naszej ocenie, wskazana lokalizacja sygnalizatora może być **niewystarczająca do skutecznego**

powiadomienia personelu oddziałów znajdujących się dalej od stacji, szczególnie w warunkach szpitalnych, gdzie widoczność i słyszalność mogą być ograniczone. Czy Zamawiający będzie wymagał montażu **dodatkowych sygnalizatorów zlokalizowanych bezpośrednio na poszczególnych oddziałach** lub w miejscach gwarantujących skuteczne powiadomienie użytkowników?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że wymaga montażu dla każdej stacji znajdującej się na oddziale dwóch sygnalizatorów zgodnie z przedmiarem i opisem technicznym. Lokalizacja instalacji sygnalizatorów zostanie wskazana przez Personel medyczny Zamawiającego podczas realizacji zadania. Należy przyjąć długość kabla dla podłączenia sygnalizatorów zgodnie z załączonym przedmiarem dokumentacji technicznej poczty pneumatycznej.

18. Dot. Systemu Poczty Pneumatycznej. W dokumentacji wskazano, że stacje systemu poczty pneumatycznej mają być wykonane w kolorze **RAL 1013**, zgodnie z wymaganiami Inwestora. W związku z powyższym prosimy o **potwierdzenie, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie stacji w kolorze zbliżonym (równoważnym)**, o ile spełnia on wymagania estetyczne i funkcjonalne oraz zostanie zaakceptowany przez Inwestora. Zwracamy również uwagę, że kolor **RAL 1013 może być charakterystyczny dla jednego producenta**, co potencjalnie ogranicza konkurencyjność postępowania. Prosimy o wyjaśnienie, **czy kolor został określony wyłącznie ze względów estetycznych, czy też Zamawiający kierował się innymi kryteriami przy jego wyborze.**

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje że jest to popularny kolor dostępny w paletcie kolorów odcieni białego. Oczywiście Zamawiający dopuszcza równoważny kolor zbliżony do białego. Jednocześnie Zamawiający oczekuje stacji w wykonaniu antybakteryjnym, metalowa obudowa stacji, kosz oraz wieszak na pojemniki mają być w wykonaniu antybakteryjnym (z zastosowaniem domieszki jonów srebra) zapewniający wyższy standard higieniczny.

19. Dot. Systemu Poczty Pneumatycznej. Wnosimy o **doprecyzowanie wymagań dotyczących wyposażenia stacji w uchwyt/wieszak na pojemniki** systemu poczty pneumatycznej. W **opisie przedmiotu zamówienia** wskazano uchwyt umożliwiający **ułożenie 5 pojemników**, natomiast w **przedmiarze robót** mowa jest o **wieszaku ściennym na 4 pojemniki**. Prosimy o jednoznaczne określenie, **ile pojemników powinien pomieścić każdy uchwyt/wieszak** oraz który zapis (opis czy przedmiar) jest wiążący dla wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w tym przypadku akceptuje dostawę uchwyty/wieszaka na pojemniki, który umożliwia ułożenie 4 pojemników oraz dopuści także zastosowanie uchwyty/wieszaka, który umożliwia ułożenie 5 pojemników.

20. Proszę o potwierdzenie, że w zakresie przetargu jest wykonanie sieci gazowej na odcinku: G – GW2 i G – GW1.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

21. Proszę o informację czy studnie kanalizacyjne na sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej (oznaczone na PZT jako KDistr. i KSistr.) na których przewidziano wymianę przewodów pozostają czy są również do wymiany?

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przewidzieć wymianę.

22. W projekcie założono wymianę istniejących rur na kanalizacji sanitarnej, deszczowej i wodociągowych na nowe przewody. Proszę o potwierdzenie, że w zakresie jest wymiana rur jedynie na zewnątrz, tj. od ściany budynku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

23. W zamieszczonych materiałach brak jest informacji dot. przełożenia sieci (prawdopodobnie ciepłej) jak na przedstawionym poniżej wycinku z PZT. Proszę o informacje czy wskazane rurociągi będą w zakresie prowadzonego postępowania? W przypadku potwierdzenia proszę o informację: ile jest przewodów do przekładki i jakie są średnice poszczególnych rurociągów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

24. Prosimy o informację, po czyjej stronie jest wycinka drzew i krzewów znajdujących się na działce i kolidujących z projektowanym budynkiem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycinka drzew i krzewów znajdujących się na działce zgodnie z uzyskanymi decyzjami: Decyzja z dnia 13 września 2023r., znak: KS-O-O.6131.141.2023; Decyzja z dnia 30 października 2023r., znak: KS-O-O.6131.210.2023; Decyzja z dnia 13 stycznia 2025r., znak: KS-O-O.6131.361.2024 i została zlecona przez Zamawiającego w odrębnym postępowaniu. Komplet decyzji zamieszczono w Zał. nr 11 do SWZ Dokumentacja projektowa\06_Dokumentacja inna\DECYZJE_WYCINKA.

Natomiast wykonanie nasadzeń zastępczych zgodnie z ww. decyzjami oraz wykonanie niezbędnych adaptacji istniejących drzew i krzewów kolidujących z projektowanymi obiektami pozostają w zakresie Generalnego Wykonawcy w ramach obecnego postępowania.

25. Prosimy o udostępnienie decyzji zezwalającej na wycinkę drzew oraz o wskazanie kto ponosi koszty administracyjne związane z opłatą za wycinkę drzew lub nasadzeniami rekompensacyjnymi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycinka drzew i krzewów znajdujących się na działce zgodnie z uzyskanymi decyzjami: Decyzja z dnia 13 września 2023r., znak: KS-O-O.6131.141.2023; Decyzja z dnia 30 października 2023r., znak: KS-O-O.6131.210.2023; Decyzja z dnia 13 stycznia 2025r., znak: KS-O-O.6131.361.2024 i została zlecona przez Zamawiającego w odrębnym postępowaniu. Komplet decyzji zamieszczono w Zał. nr 11 do SWZ Dokumentacja projektowa\06_Dokumentacja inna\DECYZJE_WYCINKA.

Natomiast wykonanie nasadzeń zastępczych zgodnie z ww. decyzjami oraz wykonanie niezbędnych adaptacji istniejących drzew i krzewów kolidujących z projektowanymi obiektami pozostają w zakresie Generalnego Wykonawcy w ramach obecnego postępowania.

26. Prosimy o udostępnienie tabeli inwentaryzacyjnej istniejących drzew ze wskazaniem pozycji drzew przeznaczonych do wycięcia lub zachowania (ilość, średnica, gatunek drzewa). Prosimy również o przekazanie inwentaryzacji drzew w formie rysunkowej przedstawiającej ich lokalizację na terenie szpitala.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tabela inwentaryzacyjna wraz z załącznikiem graficznym znajduje się w części IV projektu budowlanego - Zał. nr 11 do SWZ_Dokumentacja projektowa\01_PB (urząd)\01_BUDYNEK GŁÓWNY i PZP\01_BUDYNEK GŁÓWNY\03_OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA\07_INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z GOSPODARĄ DRZEWOSTANEM

WNIOSEK nr 30 z 10.10.2025

Dotyczy PROJEKT WYKONAWCZY – ETAP 7.5/CZĘŚĆ 1 – ARCHITEKTURA/ANEKS DO PROJEKTU

Wymagania ogólne – drzwi/drzwi uchylne/Automatyka do drzwi uchylnych (str. 158)

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne, w którym czujniki zamontowane są na skrzydle drzwiowym a nie na ościeżnicy czy pokrywie napędu? Oferowane drzwi spełniają wszystkie pozostałe parametry wymagane przez Zamawiającego

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wykonać zgodnie z projektem.

Dotyczy PROJEKT WYKONAWCZY – ETAP 7.5/CZĘŚĆ 1 – ARCHITEKTURA/ANEKS DO PROJEKTU

Okno stałe do zabudowy (str. 159)

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne polegające na zaoferowaniu okna stałego wyposażonego w szybę na całej powierzchni od strony zabudowy panelowej bez widocznej ramy okna. Szkło jest zlicowane z zabudową panelową

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wykonać zgodnie z projektem.

Dotyczy – Załącznik nr 1A do OPZ/Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów

1. Czy Zamawiający dopuści „Zamykany wózek transportowy, pojemność 6 pojemników/koszy” wyposażony w kółka fi 160mm? – *dotyczy wyposażenia dla sterylizatornia/sterylizator parowy*
2. Czy Zamawiający dopuści „Zamykany wózek transportowy, pojemność 6 pojemników/koszy”, który nie posiada dwóch kółek kierunkowych? – *dotyczy wyposażenia dla sterylizatornia/sterylizator parowy*
3. Czy Zamawiający dopuści taboret (symbol Ba2.1, Ba2.2) wyposażony w siedzisko tapicerowane z wypełnieniem z pianki?
4. Czy Zamawiający dopuści taboret (symbol Ba2.1, Ba2.2) wyposażony w podstawę trójramienną z pięcioma kółkami?
5. Czy Zamawiający dopuści szafę (symbol Ch5.2.1, Ch1) wyposażoną w zamek baswilowy dwupunktowy?
6. Czy Zamawiający dopuści regał (symbol Ch7) o nośności półki min. 50 kg?
7. Czy Zamawiający dopuści regał dwustronny (symbol Cc10) z kółkami fi 80mm?
8. Czy Wykonawca ma wykonać szafę (symbol Cd10) z elektryczną blokadą otwarcia? Blokada naprzemienna uniemożliwiająca jednoczesne otwarcie drzwi z obu stron. Mechanizm sygnalizacji otwarcia/zamknięcia za pomocą diody LED (zmiana koloru zielony/czerwony podczas procesu otwierania/zamykania).
9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stelaża (symbol Fd4.1, Fd4.2), w którym po naciśnięciu pedału – pokrywa otwiera się i blokuje automatycznie w pozycji otwartej a zamknięcie pokrywy – ręcznie?
10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stelaża (symbol Fd4.1, Fd4.2, Fd5) wyposażonego w stałą „tacę - podstawę” wykonaną z prętów, jak na poniższej wizualizacji?



pojedynczy



podwójny

11. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stelaża (symbol Fd4.1, Fd5) o wymiarach (dłxszerxwys) w mm: 415x580x1050?
12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stelaża (symbol Fd4.2) o wymiarach (dłxszerxwys) w mm: 860x580x1050?
13. Czy Zamawiający dopuści szafkę (symbol Fd2) z korpusem wykonanym z pojedynczej ścianki oraz z drzwiami wykonanymi z podwójnej blachy w systemie dwuwarstwowym z lekkim wypełnieniem usztywniająco-wygluszającym?
14. Czy Zamawiający dopuści szafkę (symbol Fd2) wyposażoną w kółka fi 100mm?

15. Czy Zamawiający dopuści szafkę (symbol Fd2), w której zamiast uchwyty boczne występują relingi nad blatem, pełniące rolę uchwytów do przemieszczania?



16. Czy Zamawiający dopuści szafkę (symbol Fd2), której drzwiczki wyposażone są w atestowane uszczelki przeznaczone do stosowania w jednostkach służby zdrowia, ale nie przeciwpylowe?

17. Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca ma zaoferować kompletny wózek do przewożenia zwłok (symbol Fa5), tj. składający się z wózka, tacy i pokrywy?

18. Czy Zamawiający dopuści wózek (symbol Da4.2) wyposażony w kółka fi 100mm?

19. Czy podane wymiary wózka (symbol Da4.2) tj. 730x680 to wymiary użytkowe blatu, czy wymiary zewnętrzne tj. blat i uchwyt do prowadzenia?

20. Czy Zamawiający dopuści parawan (symbol Gg4) wyposażony w ramę ze stali nierdzewnej niemalowanej?

21. Czy Zamawiający dopuści parawan (symbol Gg4) o wymiarach (dłxszxerxwys) w mm: 2000x600x1880mm

22. Czy Zamawiający dopuści stół laboratoryjny (symbol Stół1-Stół14) o konstrukcji z profili zamkniętych spawanych 30x30x1,2mm?

23. Czy Zamawiający dopuści stolik Mayo (symbol Cd1) wyposażony w kółka fi 80mm, blat o wymiarach 740x490mm oraz z zakresem regulacji 960/1370mm?

24. Czy Zamawiający dopuści wózek (symbol Da4.4, Cd2, Ua5.3) z korpusem wykonanym z pojedynczej ścianki oraz z drzwiami wykonanymi z podwójnej blachy w systemie dwuwarstwowym z lekkim wypełnieniem usztywniająco-wygluszającym?

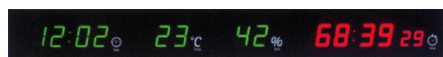
25. Czy Zamawiający dopuści wózek (symbol Da4.4, Cd2, Ua5.3) z uchwytem do przetaczania zamontowanym z frontu wózka?

26. Czy Zamawiający dopuści wózek (symbol Da4.4, Cd2, Ua5.3) wyposażony w szuflady bez wycięć lub przeformowanych gniazd, które są źródłem gromadzenia się brudu? Dno, tył i boki szuflady wykonane z jednego arkusza blachy, pozaginane w celu uzyskanie odpowiedniej sztywności i wytrzymałości, trwale zespolone z frontem szuflady. Połączenie dna z frontem nie spawane, nie montowane na elementy łączące, nie zgrzewane. Całość tworzy zwarty jednolity element z możliwością wyjęcia szuflady z korpusu w celu umycia. Szuflady wyposażone w wyjmowane podziałki z plexi lub nierdzewne. Prowadnice montowane pod skrzynią, widoczne z boku (tylko niewielka część) po wysunięciu szuflady. Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania.



27. Czy Zamawiający dopuści wózek (symbol Da4.4, Cd2, Ua5.3) wyposażony w atestowane uszczelki przeznaczone do stosowania w jednostkach służby zdrowia, ale nie przeciwpylowe?
28. Czy Zamawiający dopuści wózek (symbol Da4.4, Cd2, Ua5.3) o wymiarach blatu 650x600mm?
29. Czy Zamawiający dopuści wózek (symbol Da4.4, Cd2, Ua5.3) o wysokości 985mm
30. Czy Zamawiający dopuści wózek (symbol Da4.4, Cd2, Ua5.3) wyposażony w kółka fi 100mm
31. Czy Zamawiający dopuści stół zlewozmywakowy (symbol Cc1.1) o konstrukcji z profili zamkniętych spawanych 30x30x1,2mm?
32. Czy Zamawiający dopuści regał na fartuchy RTG (symbol Cc7) o wymiarach: 725x600x1800mm?
33. Czy Zamawiający dopuści stolik opatrunkowy (symbol Cd6) wyposażony w kółka fi 100mm?
34. Czy Zamawiający dopuści stolik opatrunkowy (symbol Cd6) wyposażony w blat i półkę o wymiarach 800 × 600 mm oraz z wymiarami zewnętrznymi: szerokość: 915 mm, głębokość: 670 mm oraz wysokość 880mm?
35. Czy Zamawiający dopuści szafkę do przygotowywania opatrunków gipsowych (symbol Cc2) z korpusem wykonanym z pojedynczej ścianki oraz z drzwiami wykonanymi z podwójnej blachy w systemie dwuwarstwowym z lekkim wypełnieniem usztywniająco-wygluszającym?
36. Czy Zamawiający dopuści szafkę do przygotowywania opatrunków gipsowych (symbol Cc2) wyposażoną w atestowane uszczelki przeznaczone do stosowania w jednostkach służby zdrowia, ale nie przeciwpylowe?
37. Czy Zamawiający dopuści stojak na kroplówki (symbol Gg3) z zaciskiem śrubowym, obsługiwany oburącz?
38. Czy Zamawiający dopuści stojak na kroplówki (symbol Gg3) z podstawą wykonaną ze stali nierdzewnej niemalowanej?
39. Czy Zamawiający dopuści stojak z misą podgrzewaną (symbol Gg5) wyposażony w dwie miski 6l?
40. Czy Zamawiający dopuści stojak z misą podgrzewaną (symbol Gg5) z temperaturą regulowaną do 85 stopni?
41. Czy Zamawiający dopuści stojak z misą podgrzewaną (symbol Gg5) z przewodem o długości 3mb, zasilaniem – 230V/600W?
42. Czy Zamawiający dopuści stojak z misą podgrzewaną (symbol Gg5) z regulacją wysokości w zakresie 1140/1280 mm?

43. Czy Zamawiający dopuści wózek (symbol Ua5.3), który nie jest wyrobem medycznym? Oferowany wózek posiada atest PZH dopuszczający do stosowania w jednostkach służby zdrowia.
44. Czy Zamawiający dopuści stół opatrunkowy (symbol Cd8) wyposażony w kółka fi 100mm?
45. Czy Zamawiający dopuści myjnię chirurgiczną (symbol Cc15, Cc16) dostępną tylko w kolorze białym (kompozyt)?
46. Czy Zamawiający dopuści myjnię chirurgiczną (symbol Cc15) o wymiarach (dłxszerxwys) w mm: 1600x695x1600mm?
47. Czy Zamawiający dopuści myjnię chirurgiczną (symbol Cc15, Cc16), której misa nie jest pokryta powłoką antybakteryjną?
48. Czy Zamawiający dopuści myjnię chirurgiczną (symbol Cc16) w wersji dwustanowiskowej o wymiarach (dłxszerxwys) w mm: 1600x695x1600mm? Z naszego doświadczenia oraz rozmów z personelem bloku operacyjnego wynika, że myjnie dwustanowiskowe stanowią rozwiązanie optymalne, ponieważ przypadki, w których z myjni jednocześnie korzysta trzech lekarzy operujących, zdarzają się jedynie incydentalnie.
49. Czy Zamawiający może podać bardziej szczegółowy opis i wymagania dla Śluzu materiałowej (symbol Ud7)?
50. Z uwagi na to, że meble o symbolu MEB24, MEB25, MEB31, MEB 35, MEB56, MEB57, MEB59, MEB60 opisane są jako meble nierdzewne, czy Wykonawca wyrazi zgodę na ich wykonanie zgodnie z technologią – pozycja 3 a nie jak podano – pozycja 2?
51. Czy Zamawiający dopuści zegar (Cc18) wg poniższego równoważnego opisu?
52. Zegar wyposażony w wyświetlacz LED w kolorze czerwonym dla stopera i w kolorze zielonym dla zegara i parametrów środowiskowych. Zegar cyfrowy wyświetla czas, stoper i wartości parametrów środowiskowych tj.: temperatura, wilgotność. Zmiana ustawień za pomocą przycisków stopera. Zegar przygotowany pod montaż w zabudowie panelowej; istnieje opcja montażu ściennego z obudową ze stali nierdzewnej. Zakres temperatur: -10°C – +60°C. Zakres wilgotności: 30% RH - 90% RH. Wymiary (dłxwys) w mm: 1190x150mm; napięcie 230V; maksymalny pobór mocy 15W. Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania



Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 2 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 4 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 5 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 6 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 7 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 8 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 9 Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Podtrzymuje zapisy w OPZ. Zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku 1A – wyposażenie medyczne (Fd4.1, Fd4.2), system otwierania i zamykania pojemników musi umożliwiać pełną obsługę bezdotykową – zarówno otwieranie, jak i zamykanie pokrywy za pomocą pedału nożnego.

ad 10 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 11 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 12 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 13 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 14 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 15 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 16 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 17 Zamawiający potwierdza, że Wykonawca ma zaoferować kompletny wózek do przewożenia zwłok (symbol Fa5), obejmujący:

wózek jezdny, tacę (platformę transportową), oraz pokrywę.

ad 18 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 19 Zamawiający informuje, że wskazane wymiary 730×680 mm dotyczą wymiarów zewnętrznych wózka, obejmujących blat oraz uchwyt do prowadzenia.

ad 20 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 21 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 22 Zamawiający nie dopuszcza wykonania stołów laboratoryjnych (symbole Stół1–Stół14) w konstrukcji z profili zamkniętych 30×30×1,2 mm. Podtrzymuje zapisy w OPZ.

ad 23 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 24 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 25 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 26 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 27 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 28 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 29 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 30 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 31 Zamawiający nie dopuszcza wykonania stołów w konstrukcji z profili zamkniętych 30×30×1,2 mm. Podtrzymuje zapisy w OPZ.

ad 32 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 33 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 34 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 35 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 36 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 37 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 38 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 39 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 40 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 41 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 42 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 43 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 44 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 45 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 46 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 47 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 48 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 49 Zamawiający informuje że wymaga śluzu z kontrolą dostępu uniemożliwiającą jednocześnie otwarcie po obu stronach, w której pomiędzy otwarciami wystąpi pełna wymiana powietrza. Wielkością dostosowana do wymagań procesu technologicznego.

ad 50 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 51 Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie,

pod warunkiem wysokości cyfr wyświetlacza LED określonej na 100 mm

ad 52 Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie,

pod warunkiem wysokości cyfr wyświetlacza LED określonej na 100 mm

**Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla
wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz
systemów/Pozycja 22. System Integracji Sali operacyjnej**

1. Dotyczy punktów od 1- 46 Komputer All-in One

*Czy zamawiający dopuszcza system z komputerem typu All-In-One przeznaczonym do
montażu w ścianie lub zabudowie panelowej?*

2. Dotyczy punktów od 1- 46 Komputer All-in One

*Czy zamawiający dopuszcza system z komputerem All-In-One montowanym na ścianie
lub zabudowie panelowej o parametrach jak poniżej:*

Urządzenie musi być wyrobem medycznym zgodnie z definicją wyrobu medycznego zawartą w artykule 2, pkt. 1, Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG
Na potwierdzenie wymagania do oferty należy dołączyć Deklarację Zgodności dla wyrobu medycznego w myśl Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG.
Panel sterujący w wersji komputera All-in-One z monitorem dotykowym wielkości 21" (+/- 1")
Intuicyjny interfejs w języku polskim przystosowany do obsługi dotykowej
Panel frontowy wyposażony w min. jedno gniazdo USB, przycisk załączenia / wyłączenia zasilania jednostki głównej.
Możliwość zabudowy modułu sterującego w ścianie, licujący bez odstających krawędzi
Wymiary panelu frontowego 500 x 1190 mm
Procesor Intel® i5

Min:8 GB DDR4
Dysk twardy min 240GB SSD
Intel® HD Graphics
Rozdzielczość 1920x1080 (FullHD), 16:9
Jasność nie mniejsza niż 250 cd/m ²
Kontrast nie mniejszy niż 1000:1
Kąt widzenia poziomo / pionowo 178° / 178°
Ilość wyświetlanych kolorów min: 16.7 milionów

3. Dotyczy punkt 39 Mocowanie komputera na kolumnie anestezjologicznej za pomocą wysięgnika z regulacją w poziomie i pionie (sprężyna gazowa). Wysięgnik wyposażony w półkę na klawiaturę i mysz (półka składana), dystans poziomy 23 cm. Mocowanie komputera VESA100 z funkcją szybkiego demontażu oraz możliwości korekty kąta widzenia w pionie.

Czy mocowanie komputera ma być częścią dostawy systemu integracji sal operacyjnych czy będzie to element dostarczany wraz z kolumną anestezjologiczną ujętą w osobnym postępowaniu?

4. Dotyczy punktu nr 60 System musi umożliwić podłączenie co najmniej 18 źródeł sygnału wideo, podzielonych w następujący sposób:

•	14	portów	DVI,
•	Porty	2	x 3GSDI,
•	2 x porty C-Video		

Czy zamawiający dopuszcza system, który umożliwia podłączenie maksymalnie 16 źródeł wideo w różnej konfiguracji? Możliwość podłączenia 16 różnych źródeł wideo jest wystarczająca i zapewnia dodatkowy bufor wolnych wejść na przyszłościową rozbudowę.

5. Dotyczy punkt nr 65: Graficzny interfejs użytkownika musi wyświetlać wszystkie aktualnie podłączone źródła obrazu oraz podłączone monitory w czasie rzeczywistym, automatycznie wykrywając i udostępniając podgląd obrazu z każdego z nich (plug&play)

Czy zamawiający dopuszcza system, w którym podłączone źródła i monitory wyświetlają się w czasie rzeczywistym (plug&play) i interpretowane są w systemie jako piktogramy z indywidualnym motywem graficznym oraz nazwą dla każdego źródła/monitora?

6. Dotyczy punktu nr 73: System musi posiadać funkcję automatycznego generowania filmów zintegrowanych z wykonanym zdjęciem poprzedzających wykonane zdjęcie a także następujących po wykonanym zdjęciu z możliwością ustawienia czasu trwania filmu przed i po wykonanym zdjęciu.

Czy zamawiający dopuszcza system który nie posiada funkcji automatycznego generowania filmów?

7. Dotyczy punktu nr 85 Moduł konferencyjny musi posiadać status wyrobu medycznego.

Czy zamawiający dopuści system, w którym moduł konferencyjny nie posiada statusu wyrobu medycznego? Istnieje wiele, bardzo dobrych rozwiązań systemów wideokonferencyjnych na rynku, które mogą być zaimplementowane do systemów integracji sal operacyjnych pozwalających na przeprowadzenie dwukierunkowej transmisji audio-wideo w wysokiej rozdzielczości i jakości ale nie posiadają statusu wyrobu medycznego. Zdefiniowany wymóg ograniczy dostawy w pełni zaawansowanych systemów a jednocześnie wpłynie na wartość oferowanego rozwiązania bez uzasadnionej wartości dodanej dla użytkownika.

8. Dotyczy punktu nr 86: Każdy system musi być dostarczony z dedykowaną szafą rackową do instalacji poza obszarem sali operacyjnej wraz z niezbędnym okablowaniem sygnałowym - światłowód dla sygnałów 4K i CAT7 dla sygnałów FHD

Czy zamawiający dopuszcza system którego architektura opiera się na innym rodzaju okablowania niż światłowód i CAT7 przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych parametrów, bez wpływu na jakość sygnału wideo?

9. Dotyczy punkt nr 89: Monitor 4K, 32" klasy medycznej do montażu na sufitowym ramieniu sprężynowym lub ramieniu mocowanym do kolumny chirurgicznej lub anestezyjologicznej. Główne cechy: rozdzielczość obrazu 3840 x 2160; Jasność/kontrast: 700 cd/m² / 1350: 1; w zestawie z zasilaczem AC/DC klasy medycznej, złącze SDI do tworzenia kopii zapasowych

Prosimy o doprecyzowanie ile tego typu monitorów należy przewidzieć dla każdej Sali operacyjnej?

10. Dotyczy punkt nr 90: Monitor 4K/UHD, 55" klasy profesjonalnej, zgodny ze standardem DICOM. Do montażu w ścianie sali operacyjnej. Główne cechy: rozdzielczość 3840 x 2160p; Proporcje obrazu 16:9; Jasność/kontrast: 500 cd/m²/1100: 1

Prosimy o doprecyzowanie ile tego typu monitorów należy przewidzieć dla każdej Sali operacyjnej?

11. Dotyczy Stacja przeglądowa cyfrowych obrazów diagnostycznych punkt nr 10: System dezynfekcji powietrza wewnątrz urządzenia w kanale UVC.

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie stacji przeglądowej cyfrowych obrazów diagnostycznych bez systemu dezynfekcji powietrza wewnątrz urządzenia w kanale UVC. Dezynfekcja powietrza wewnątrz urządzenia nie wpływa na polepszenie pracy urządzenia i nie ma też wpływu na warunki kliniczne w Sali operacyjnej.

Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 3 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 8 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 9 Jedna sztuka na każdą salę operacyjną.
- ad 10 Jedna sztuka na każdą salę operacyjną.
- ad 11 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy – Załącznika nr 1C do OPZ/ Wymogi techniczne dot. mebli/pozycja 3 Wymogi techniczne technologii mebli medycznych ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej kwasoodpornej

1. Dotyczy korpusu: Czy Zamawiający dopuści wykonanie mebli, w których korpusy wykonane są z pojedynczej, natomiast fronty tj. drzwi/szuflady wykonane w systemie dwuwarstwowym z lekkim wypełnieniem usztywniająco-wygluszającym?
2. Dotyczy nóżek: Czy Zamawiający zaakceptuje nóżki o wysokości 140mm (z możliwością wypoziomowania w zakresie 20mm)?
3. Dotyczy ścian wewnętrznych/dotyczy półek: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie ścian wewnętrznych wyposażonych w wycięte rastry umożliwiające łatwą regulację wysokości położenia montowanych wewnątrz elementów takich jak półki, ramy koszy i kuwet max. co 45 mm?
53. Dotyczy szuflad: Czy Zamawiający dopuści wykonanie szuflad bez wycięć lub przeformowanych gniazd, które są źródłem gromadzenia się brudu? Dno, tył i boki szuflady wykonane z jednego arkusza blachy, pozaginane w celu uzyskanie odpowiedniej sztywności i wytrzymałości, trwale zespolone z frontem szuflady. Połączenie dna z frontem nie spawane, nie montowane na elementy łączne, nie zgrzewane. Całość tworzy zwarty jednolity element z możliwością wyjęcia szuflady z korpusu w celu umycia. Szuflady wyposażone w wyjmowane podziałki z plexi lub nierdzewne. Prowadnice montowane pod skrzynią, widoczne z boku (tylko niewielka część) po wysunięciu szuflady. Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania.



4. Dotyczy drzwi, fronty szuflad, uchwytów: Czy Zamawiający dopuści uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej niemalowanej?
5. Dotyczy zamków: Czy Zamawiający zaakceptuje w szafkach z drzwiami lub w szafie z drzwiami zamki 2-punktowe?

Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 2 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 3 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 4 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 5 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Dotyczy – Załącznika nr 1C do OPZ/ Wymogi techniczne dot. mebli/pozycja 4 Wymogi techniczne technologii mebli cateringowych ze stali nierdzewnej:

1. Dotyczy konstrukcji i materiałów: Czy Zamawiający dopuści, aby elementy konstrukcyjne wykonane były tylko w jednej opcji tj. z profili stalowych zamkniętych 30x30x1,2mm.
2. Dotyczy szafek i półek: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie ścian wewnętrznych wyposażonych w wycięte rastry umożliwiające łatwą regulację wysokości położenia montowanych wewnątrz elementów takich jak półki, ramy koszy i kuwet max. co 45 mm?
3. Dotyczy szafek i półek: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie szaf z przeszklonymi frontami (szkło bezpieczne)?
4. Dotyczy nóg i poziomowania: Czy Zamawiający zaakceptuje meble posadowione na nogach o wysokości 140mm, wykonanych z profili ze stali nierdzewnej 30x30x1,2mm, zakończonych stopkami z regulacją wysokości w zakresie 20 mm.
5. Dotyczy Drzwi, uchwytów i zawiasów: Czy Zamawiający zaakceptuje uchwyty wykonane w wersji „U” lub „C” (bez zaoferowania uchwytów wpuszczanych)?

Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 4 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 1. Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1

1. Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasza ma średnicę 600mm? Oferowana wielkość również zapewnia wysokie parametry światła oraz wysoką bezcieniowość przy jednoczesnym zapewnieniu niskiego stopnia zakłóceń przepływu z nawiewów laminarnych.
2. Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasza ma smukłą konstrukcję, nieprzekraczającą wysokości 85mm?

3. Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasza lampy zaopatrzona w 3 niesterylne uchwyty okalające co najmniej 53% obwodu czaszy przez które można swobodnie przełożyć dłoń?
4. Czy Zamawiający dopuści matrycę czaszy, która w celu zachowania odpowiedniego poziomu bezcieniowości, posiada sumarycznie 72 widoczne soczewki złożone z 144 diod LED? Ilość diod nie ma znaczenia dla walorów klinicznych lampy, tylko jej parametry świetlne.
5. Czy Zamawiający dopuści lampę z temperaturą barwową regulowaną w zakresie 3000-5500K?
6. Czy Zamawiający dopuści lampę z możliwością regulowania wartości natężenia oświetlenia w zakresie podstawowym 25-100%? Oferowany zakres jest szerszy od wymaganego w SWZ.
7. Czy Zamawiający dopuści lampę z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 1605 mm (w zakresie doświetlenia d10 = 20%) oraz z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 790 mm (w zakresie doświetlenia d10 = 60%)?

Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 5 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 6 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2

1. Czy Zamawiający dopuści czaszę z elementami oświetleniowymi emitujące światło, w których diody są białe i czerwone? Diody czerwone mają na celu poprawę wizualizacji czerwonej tkanki. Oferowana technologia opiera się na zastosowaniu wysokiej jakości, energooszczędnych białych i czerwonych diod LED, które generują światło o wysokiej jakości i dobrze zbalansowane, idealne do zastosowań chirurgicznych. Dzięki specjalnie zaprojektowanej optyce, która umożliwia płynne mieszanie światła w obszarze roboczym, światło nie tworzy niejednolitego strumienia światła ani widocznych plam kolorystycznych. Z uwagi na indywidualne preferencje chirurga, oferowana lampa posiada również możliwość zmniejszenia intensywności czerwonego światła lub całkowitego wyłączenia czerwonych diod LED w celu uzyskania białej barwy światła.
2. Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasza ma średnicę 480mm? Oferowana wielkość również zapewnia wysokie parametry światła oraz wysoką bezcieniowość przy jednoczesnym zapewnieniu niskiego stopnia zakłóceń przepływu z nawiewów laminarnych.
3. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której obudowa wykonana jest z wysokoudarowego poliwęglanu z powłoką antybakteryjną, zapewniającą

powierzchnię pozbawioną dziur i śrub w celu utrzymania czystości i higieny czaszy lampy?

4. Czy Zamawiający zaakceptuje lampę, która nie posiada uchwytów niesterylnych przy czaszy? Oferowana lampa posiada możliwość pozycjonowania poprzez niesterylny uchwyt z możliwością założenia jednorazowych osłon na uchwyt. Można go łatwo zdemontować, odkręcając jeden śrubę imbusową znajdującą się u podstawy uchwytu, w centralnej części głowicy lampy.

5. Czy Zamawiający dopuści czaszę o wysokości około 12cm?

6. Czy Zamawiający dopuści czaszę lampy, w której soczewki osłonięte są od spodu poliwęglanem?

7. Czy Zamawiający dopuści czaszę w której matryca czaszy w celu zachowania odpowiedniego poziomu bezcieniowości, zawiera 39 widocznych diod LED?

8. Czy Zamawiający dopuści lampę o temperaturze barwowej regulowanej w 5 krokach w zakresie 3100-5000K?

9. Czy Zamawiający dopuści lampę o współczynniku Ra i R9 = 95?

10. Czy Zamawiający dopuści lampę o głębokości oświetlenia $L1+L2$ (60%) = 860mm, $L1+L2$ (20%) = 1400mm?

11. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której zakres regulacji średnicy oświetlenia pola operacyjnego (d10) przy odległości 1m wynosi 96-164mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 3 Zamawiający nie wymaga powłoki antybakteryjnej, w pozostałych przypadkach podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 4 Zamawiający akceptuje lampę o podanych parametrach pod warunkiem spełnienia pozostałych punktów SWZ.

ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 8 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 9 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 10 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 11 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 3. Sufitowa jednostka zasilająca: kolumna 1 – ramienna GH 4.1

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym kolumna mocowana jest do płyty interfejsowej za pomocą nakrętek? – dotyczy l.p. 1

2. Czy Zamawiający dopuści ramię wzmacniane wewnętrznie o przekroju prostokątnym, zapewniającym również odpowiednią sztywność? – dotyczy l.p.

3. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie w którym łączny zasięg ramienia wynosi 1700mm (pierwsze ramię 900mm, drugie ramię 800mm)? – dotyczy l.p. 9
4. Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo personelu i szczelność układu, czy Zamawiający dopuści kolumnę bez możliwości samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego)? W oferowanej kolumnie konfiguracja układu gniazd odbywa się na etapie zamówienia – dotyczy l.p. 11
5. Czy Zamawiający zaakceptuje szufladę o wysokości 120mm oraz półki o wymiarach 630x440mm z zaokrąglonymi szynami, której końce są zaokrąglone (brak ostrych rantów, nie wymagają dodatkowych ochraniaczy) i zintegrowane z półką? – dotyczy l.p. 14
6. Czy Zamawiający dopuści 1 x pionowy drążek pomp infuzyjnych zakończony wieszakiem płynów infuzyjnych w formie czterech haczyków połączonych w kształcie litery „X”, jak na poniższej wizualizacji? – dotyczy l.p. 17



7. Czy Zamawiający dopuści równoważne rozwiązanie, w którym schowki na nadmiar kabli zintegrowane są w szynach do montowania akcesoriów znajdujących się w narożnikach kolumny? Wyposażone w gumowe osłony składające się z dwóch elementów, pomiędzy którymi przekładane są kable. Gniazda znajdują się na ściankach bocznych głowicy. Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania – dotyczy l.p. 18



8. Czy Zamawiający dopuści półkę, którą można mocować z każdej strony głowicy, ale w dolnej jej części – bez możliwości mocowania półki wyżej/bliżej górnego końca głowicy? Z uwagi na umiejscowienie uchwytów do sterowania w oferowanej kolumnie, mocowanie półki wyżej byłoby niepożądane, gdyż przyczyniłoby się do nieergonomicznej pozycji pracy. – dotyczy l.p. 19

Odpowiedź Zamawiającego:

ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

- ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 8 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla
wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz
systemów/Pozycja 4. Sufitowa jednostka zasilająca: kolumna 1 – ramienna GH
4.1**

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym kolumna mocowana jest do płyty interfejsowej za pomocą nakrętek? – dotyczy l.p. 1
2. Czy Zamawiający dopuści ramię wzmacniane wewnętrznie o przekroju prostokątnym, zapewniającym również odpowiednią sztywność? – dotyczy l.p. 7
3. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie w którym łączny zasięg ramienia wynosi 1700mm (pierwsze ramię 900mm, drugie ramię 800mm)? – dotyczy l.p. 9
4. Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo personelu i szczelność układu, czy Zamawiający dopuści kolumnę bez możliwości samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego)? W oferowanej kolumnie konfiguracja układu gniazd odbywa się na etapie zamówienia – dotyczy l.p. 11
5. Czy Zamawiający zaakceptuje szufladę o wysokości 120mm oraz półki o wymiarach 630x440mm z zaokrąglonymi szynami, której końce są zaokrąglone (brak ostrych rantów, nie wymagają dodatkowych ochraniaczy) i zintegrowane z półką? – dotyczy l.p. 14
6. Czy Zamawiający dopuści 1 x pionowy drążek pomp infuzyjnych zakończony wieszakiem płynów infuzyjnych w formie czterech haczyków połączonych w kształcie litery „X”, jak na poniższej wizualizacji? – dotyczy l.p. 17



7. Czy Zamawiający dopuści równoważne rozwiązanie, w którym schowki na nadmiar kabli zintegrowane są w szynach do montowania akcesoriów znajdujących się w narożnikach kolumny? Wyposażone w gumowe osłony składające się z dwóch elementów, pomiędzy którymi przekładane są kable. Gniazda znajdują się na ściankach bocznych głowicy. Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania – dotyczy l.p. 18



8. Czy Zamawiający dopuści półkę, którą można mocować z każdej strony głowicy, ale w dolnej jej części – bez możliwości mocowania półki wyżej/bliżej górnego końca głowicy? Z uwagi na umiejscowienie uchwytów do sterowania w oferowanej kolumnie, mocowanie półki wyżej byłoby niepożądane, gdyż przyczyniłoby się do nieergonomicznej pozycji pracy. – dotyczy l.p. 19

Odpowiedź Zamawiającego:

ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 8 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 5. Sufitowa jednostka zasilająca: kolumna 2 ramienna OIT Gh5

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym kolumna mocowana jest do płyty interfejsowej za pomocą nakrętek? – dotyczy l.p. 2

2. Czy Zamawiający dopuści ramie wzmacniane wewnętrznie o przekroju prostokątnym, zapewniającym również odpowiednią sztywność? – dotyczy l.p. 8

3. Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo personelu i szczelność układu, czy Zamawiający dopuści kolumnę bez możliwości samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego)? W oferowanej kolumnie konfiguracja układu gniazd odbywa się na etapie zamówienia – dotyczy l.p. 12

4. Czy Zamawiający zaakceptuje szufladę o wysokości 120mm oraz półki o wymiarach 630x440mm z zaokrąglonymi szynami, której końce są zaokrąglone (brak ostrych rantów, nie wymagają dodatkowych ochraniaczy) i zintegrowane z półką? – dotyczy l.p. 16

5. Czy Zamawiający dopuści 1 x pionowy drążek pomp infuzyjnych o długości 1200mm zakończony wieszakiem płynów infuzyjnych w formie czterech haczyków połączonych w kształcie litery „X”, jak na poniższej wizualizacji? – dotyczy l.p. 19, 31



6. Czy Zamawiający dopuści 2x uchwyt na monitor dwuramienny, wyposażony w ramię obrotowe zamiast uchylnego? – dotyczy l.p. 20
7. Czy Zamawiający dopuści półkę, którą można mocować z każdej strony głowicy, ale w dolnej jej części – bez możliwości mocowania półki wyżej/bliżej górnego końca głowicy? Z uwagi na umiejscowienie uchwytów do sterowania w oferowanej kolumnie, mocowanie półki wyżej byłoby niepożądane, gdyż przyczyniłoby się do nieergonomicznej pozycji pracy. – dotyczy l.p. 22
8. Proszę o potwierdzenie, czy ramię w punkcie 28 to, to samo ramię co wskazane w punkcie 20? Jeśli inne, to proszę o dopuszczenie ramienia obrotowego.
9. Czy Zamawiający dopuści drążek montowany do jednej szyny montażowej kolumny za pomocą dwóch uchwytów znajdujących się na jego końcach? Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania. – dotyczy l.p. 32



10. Czy Zamawiający dopuści ramię obrotowe na monitor z montażem typu VESA zamiast uchylnego? – dotyczy l.p. 39

Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 3 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 8 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 9 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 10 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 6. Kolumna chirurgiczna Gg9

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym kolumna mocowana jest do płyty interfejsowej za pomocą nakrętek? – dotyczy l.p. 2
2. Czy Zamawiający dopuści ramię wzmacniane wewnętrznie o przekroju prostokątnym, zapewniającym również odpowiednią sztywność? – dotyczy l.p. 7

3. Czy Zamawiający dopuści mechanizm regulacji ramienia zabudowany wewnątrz szczelnej osłony (bez widocznych śrub) pomiędzy przegubami? Poniżej przedstawiono wizualizację oferowanego równoważnego rozwiązania. – dotyczy l.p. 9



4. Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji pochylenia ramienia (zakres opuszczania i unoszenia głowicy) min. 550mm? – dotyczy l.p. 9
5. Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo personelu i szczelność układu, czy Zamawiający dopuści kolumnę bez możliwości samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego)? W oferowanej kolumnie konfiguracja układu gniazd odbywa się na etapie zamówienia – dotyczy l.p. 11
6. Czy Zamawiający zaakceptuje szufladę o wysokości 120mm oraz półki o wymiarach 630x440mm z zaokrąglonymi szynami, której końce są zaokrąglone (brak ostrych rantów, nie wymagają dodatkowych ochraniaczy) i zintegrowane z półką? – dotyczy l.p. 15
7. Czy Zamawiający dopuści półkę, którą można mocować z każdej strony głowicy, ale w dolnej jej części – bez możliwości mocowania półki wyżej/bliżej górnego końca głowicy? Z uwagi na umiejscowienie uchwytów do sterowania w oferowanej kolumnie, mocowanie półki wyżej byłoby niepożądane, gdyż przyczyniłoby się do nieergonomicznej pozycji pracy. – dotyczy l.p. 18
8. Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo personelu i szczelność układu, czy Zamawiający dopuści możliwość ulokowania gniazd na dwóch ściankach bez możliwości przekładania gniazda? – dotyczy l.p. 19

Odpowiedź Zamawiającego: I

- ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 3 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 8 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 7. Kolumna anestezjologiczna Oc2

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym kolumna mocowana jest do płyty interfejsowej za pomocą nakrętek? – dotyczy l.p. 1
2. Czy Zamawiający dopuści ramię wzmacniane wewnętrznie o przekroju prostokątnym, zapewniającym również odpowiednią sztywność? – dotyczy l.p. 6
3. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie w którym łączny zasięg ramienia wynosi 1700mm (pierwsze ramię 900mm, drugie ramię 800mm)? – dotyczy l.p. 7
4. Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo personelu i szczelność układu, czy Zamawiający dopuści kolumnę bez możliwości samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego)? W oferowanej kolumnie konfiguracja układu gniazd odbywa się na etapie zamówienia – dotyczy l.p. 8
5. Czy Zamawiający dopuści system z kolumną (konsolą) nośną o wysokości 1500 mm? – dotyczy l.p. 11
6. Czy Zamawiający dopuści udźwig kolumny bez osprzętu na poziomie 320 kg, natomiast z osprzętem, gniazdami itp. o wartości 160 kg? – dotyczy l.p. 12
7. Czy Zamawiający dopuści równoważne rozwiązanie, w którym jedna z półek wyposażona jest na froncie w uchwyt dwuręczny. Przyciski do zwalniania oznaczonych kolorystycznie przegubów o tym samym kolorze (zwalnianie hamulców pneumatycznych) i przycisk do regulacji unoszenia dolnego uchylnego ramienia góra-dół. Uchwyt wykonany w całości z tworzywa sztucznego. Półka posiada możliwość mocowania z każdej strony głowicy przez Użytkownika a uchwyty znajdują się w pozycji, która pozwala na ergonomiczne przesuwanie głowicy po zwolnieniu blokady. Jeżeli Zamawiający nie akceptuje powyższego rozwiązania, czy przychyli się do rozwiązania polegającego na zastosowaniu panelu membranowego do sterowania montowanego na stałe na ścianie głowicy. – l.p. 13
8. Czy Zamawiający dopuści adapter mocowany do szyny montażowej głowicy, który umożliwia wyłącznie mechaniczne zamocowanie aparatu do znieczulania (bez elektronicznej kontroli zawieszenia)? – dotyczy l.p. 14
9. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym winda zrealizowana jest przez drugie ramię uchylne? Jeśli takie rozwiązanie nie jest akceptowalne przez Zamawiającego, to wnioskujemy o dopuszczenie możliwości sterowania za pomocą panelu znajdującego się na ścianie lub uchwytów zintegrowanych z półką – dotyczy l.p. 15
11. Czy Zamawiający zaakceptuje wieszak w formie czterech haczyków połączonych w kształcie litery „X”, jak na poniższej wizualizacji? – dotyczy l.p. 16



Odpowiedź Zamawiającego:
ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

- ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 5 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 8 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 9 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 11 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 8. Lampa operacyjna dwuczaszowa z zawieszeniem na monitor i kamerą Ge6.2

1. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w czasze w kształcie koła o średnicy 60 cm? Proponowane rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania funkcjonalne i techniczne dotyczące współpracy z systemem nawiewu laminarnego, w tym zapewnia niezakłócony przepływ powietrza w strefie jałowej, umożliwia zachowanie wymaganych parametrów czystości mikrobiologicznej oraz gwarantuje właściwe doświetlenie pola operacyjnego i ergonomię pracy personelu. Dodatkowo konstrukcja w kształcie koła umożliwia łatwe przemieszczanie i precyzyjne ustawianie lampy w żądanym położeniu, mimo że segmenty matrycy nie są rozmieszczone współosiowo na planie wieloboku foremnego. W centralnej części czaszy znajduje się rękojeść służąca do jej pozycjonowania oraz montażu kamery. Czasza o jednolitej, kolistej formie jest również łatwiejsza do utrzymania w czystości i zachowania aseptyki, co ma istotne znaczenie w warunkach bloku operacyjnego. Zastosowanie kształtu koła nie wpływa negatywnie na rozkład strumienia powietrza ani na funkcjonalność lampy, stanowiąc rozwiązanie równoważne w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. – dotyczy pkt. 5, 9, 16
2. Czy Zamawiający dopuści lampę z temperaturą barwową regulowaną w przedziale 3000-5500k?
3. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o współczynniku oddawania barw $R9 \geq 97$?
Oferowany parametr zapewnia bardzo wysoką jakość odwzorowania barwy czerwonej, a różnica jednego punktu w stosunku do $R9 = 98$ jest niezauważalna dla ludzkiego oka i nie wpływa na jakość wizualizacji tkanek ani bezpieczeństwo pracy chirurga. Wartość $R9 \geq 97$ w pełni spełnia wymagania normy PN-EN 60601-2-41 dotyczącej lamp medycznych oraz standardów oświetlenia sal operacyjnych.
4. Czy Zamawiający dopuści lampę z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 1605 mm (w zakresie doświetlenia $d10 = 20\%$) oraz z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 790 mm (w zakresie doświetlenia $d10 = 60\%$)?
5. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w ramię monitora dwuczęściowe, ramię sztywne o długości 1075mm, drugie ramię uchylne, sprężyste o długości 925mm, udźwig ramienia do 16,7 kg, ramię monitora zakończone uchwytem do mocowania typu Vesa?

Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 2 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 3 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 9. Lampa operacyjna jednoczaszowa Ge6.1

1. Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasza ma smukłą konstrukcję, nieprzekraczającą wysokości 85mm?
2. Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasza lampy zaopatrzona w 3 niesterylne uchwyty okalające co najmniej 53% obwodu czaszy przez które można swobodnie przełożyć dłoń?
3. Czy Zamawiający dopuści temperaturę barwową regulowaną w przedziale 3000 do 5500 K, z możliwością ustawienia temperatury barwowej 5000K?
4. Czy Zamawiający zaakceptuje lampę z możliwością regulowania wartości natężenia oświetlenia w zakresie podstawowym 25-100% w 6 krokach?
5. Czy Zamawiający dopuści lampę z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 1605 mm (w zakresie doświetlenia d10 = 20%) oraz z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 790 mm (w zakresie doświetlenia d10 = 60%)?
6. Czy Zamawiający zaakceptuje lampę z całkowitym poborem mocy 160VA?

Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 10. Kotwiczenie 1: Kolumna anestezjologiczna, osłona radiologiczna Oc2.1

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym kolumna mocowana jest do płyty interfejsowej za pomocą nakrętek? – dotyczy l.p. 1
2. Czy Zamawiający dopuści ramie wzmacniane wewnętrznie o przekroju prostokątnym, zapewniającym również odpowiednią sztywność? – dotyczy l.p. 6
3. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie w którym łączny zasięg ramienia wynosi 1700mm (pierwsze ramie 900mm, drugie ramie 800mm)? – dotyczy l.p. 7

4. Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo personelu i szczelność układu, czy Zamawiający dopuści kolumnę bez możliwości samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego)? W oferowanej kolumnie konfiguracja układu gniazd odbywa się na etapie zamówienia – dotyczy l.p. 8
5. Czy Zamawiający dopuści system z kolumną (konsolą) nośną o wysokości 1500 mm? – dotyczy l.p. 11
6. Czy Zamawiający dopuści udźwig kolumny bez osprzętu na poziomie 320 kg, natomiast z osprzętem, gniazdami itp. o wartości 160 kg? – dotyczy l.p. 12
7. Czy Zamawiający dopuści równoważne rozwiązanie, w którym jedna z półek wyposażona jest na froncie w uchwyt dwuręczny. Przyciski do zwalniania oznaczonych kolorystycznie przegubów o tym samym kolorze (zwalnianie hamulców pneumatycznych) i przycisk do regulacji unoszenia dolnego uchylnego ramienia góra-dół. Uchwyt wykonany w całości z tworzywa sztucznego. Półka posiada możliwość mocowania z każdej strony głowicy przez Użytkownika a uchwyty znajdują się w pozycji, która pozwala na ergonomiczne przesuwanie głowicy po zwolnieniu blokady. Jeżeli Zamawiający nie akceptuje powyższego rozwiązania, czy przychyli się do rozwiązania polegającego na zastosowaniu panelu membranowego do sterowania montowanego na stałe na ścianie głowicy. – l.p. 13
8. Czy Zamawiający dopuści adapter mocowany do szyny montażowej głowicy, który umożliwia wyłącznie mechaniczne zamocowanie aparatu do znieczulania (bez elektronicznej kontroli zawieszenia)? – dotyczy l.p. 14
9. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym winda zrealizowana jest przez drugie ramię uchylne? Jeśli takie rozwiązanie nie jest akceptowalne przez Zamawiającego, to wnioskujemy o dopuszczenie możliwości sterowania za pomocą panelu znajdującego się na ścianie lub uchwytów zintegrowanych z półką – dotyczy l.p. 15
10. Czy Zamawiający zaakceptuje wieszak w formie czterech haczyków połączonych w kształcie litery „X”, jak na poniższej wizualizacji? – dotyczy l.p. 16



11. Czy Zamawiający dopuści długość ramienia sztywnego o wartości 1075mm? – dotyczy l.p. 25

Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 5 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

- ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 8 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 9 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
ad 10 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
ad 11 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 11. Kotwiczenie 2: Kolumna chirurgiczna Gg9.1

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym kolumna mocowana jest do płyty interfejsowej za pomocą nakrętek? – dotyczy l.p. 2
2. Czy Zamawiający dopuści ramie wzmacniane wewnętrznie o przekroju prostokątnym, zapewniającym również odpowiednią sztywność? – dotyczy l.p. 7
3. Czy Zamawiający dopuści mechanizm regulacji ramienia zabudowany wewnątrz szczelnej osłony (bez widocznych śrub) pomiędzy przegubami? Poniżej przedstawiono wizualizację oferowanego równoważnego rozwiązania. – dotyczy l.p. 9



4. Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji pochylenia ramienia (zakres opuszczania i unoszenia głowicy) min. 550mm? – dotyczy l.p. 9
5. Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo personelu i szczelność układu, czy Zamawiający dopuści kolumnę bez możliwości samodzielnej aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika (bez udziału serwisu i działu technicznego)? W oferowanej kolumnie konfiguracja układu gniazd odbywa się na etapie zamówienia – dotyczy l.p. 11
6. Czy Zamawiający zaakceptuje szufladę o wysokości 120mm oraz półki o wymiarach 630x440mm z zaokrąglonymi szynami, której końce są zaokrąglone (brak ostrych rantów, nie wymagają dodatkowych ochraniaczy) i zintegrowane z półką? – dotyczy l.p. 13
7. Czy Zamawiający dopuści półkę, którą można mocować z każdej strony głowicy, ale w dolnej jej części – bez możliwości mocowania półki wyżej/bliżej górnego końca głowicy? Z uwagi na umiejscowienie uchwytów do sterowania w oferowanej kolumnie, mocowanie półki wyżej byłoby niepożądane, gdyż przyczyniłoby się do nieergonomicznej pozycji pracy. – dotyczy l.p. 18
8. Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo personelu i szczelność układu, czy Zamawiający dopuści możliwość ulokowania gniazd na dwóch ściankach bez możliwości przekładania gniazda? – dotyczy l.p. 19

Odpowiedź Zamawiającego:

- ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 3 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
- ad 8 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 12. Kotwiczenie 3: Zawieszenie monitora 55" oraz lampy operacyjnej z kamerą 4K (strona lewa) Ge6.3

1. Czy Zamawiający dopuści długość ramienia sztywnego 1075mm? – dotyczy l.p. 2
2. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w czasze w kształcie koła o średnicy 60 cm? Proponowane rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania funkcjonalne i techniczne dotyczące współpracy z systemem nawiewu laminarnego, w tym zapewnia niezakłócony przepływ powietrza w strefie jałowej, umożliwia zachowanie wymaganych parametrów czystości mikrobiologicznej oraz gwarantuje właściwe doświetlenie pola operacyjnego i ergonomię pracy personelu. Dodatkowo konstrukcja w kształcie koła umożliwia łatwe przemieszczanie i precyzyjne ustawianie lampy w żądanym położeniu, mimo że segmenty matrycy nie są rozmieszczone współosiowo na planie wieloboku foremego. W centralnej części czaszy znajduje się rękojeść służąca do jej pozycjonowania oraz montażu kamery. Czasza o jednolitej, kolistej formie jest również łatwiejsza do utrzymania w czystości i zachowania aseptyki, co ma istotne znaczenie w warunkach bloku operacyjnego. Zastosowanie kształtu koła nie wpływa negatywnie na rozkład strumienia powietrza ani na funkcjonalność lampy, stanowiąc rozwiązanie równoważne w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. – dotyczy pkt. 6, 10, 17
3. Czy Zamawiający dopuści lampę z temperaturą barwową regulowaną w przedziale 3000-5500K?
4. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o współczynniku oddawania barw $R9 \geq 97$?
Oferowany parametr zapewnia bardzo wysoką jakość odwzorowania barwy czerwonej, a różnica jednego punktu w stosunku do $R9 = 98$ jest niezauważalna dla ludzkiego oka i nie wpływa na jakość wizualizacji tkanek ani bezpieczeństwo pracy chirurga. Wartość $R9 \geq 97$ w pełni spełnia wymagania normy PN-EN 60601-2-41 dotyczącej lamp medycznych oraz standardów oświetlenia sal operacyjnych.
5. Czy Zamawiający dopuści lampę z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 1605 mm (w zakresie doświetlenia $d10 = 20\%$) oraz z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 790 mm (w zakresie doświetlenia $d10 = 60\%$)?
6. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym ramię pochodzi od innego producenta niż ramię lampy i jest ze sobą w pełni kompatybilne? Wymóg, aby oba elementy pochodziły od tego samego producenta, nie ma

uzasadnienia praktycznego i stanowi jedynie ograniczenie konkurencji.– dotyczy pozycji 45.

7. Czy Zamawiający dopuści ramie wzmacniane wewnętrznie o przekroju prostokątnym, zapewniającym również odpowiednią sztywność? – dotyczy l.p. 45

8. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym ramię równoważone jest mechanizmem elektrycznym (silnik elektryczny realizujący ruch uchylny)?

9. Czy Zamawiający dopuści ramę umożliwiającą montaż monitora 32-55”?

Odpowiedź Zamawiającego:

ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 8 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 9 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Dotyczy - Załącznika nr 1B do OPZ/ Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów/Pozycja 13. Kotwiczenie 4: Zawieszenie monitora 55” oraz lampy operacyjnej (strona prawa) Ge6.4

1. Czy Zamawiający dopuści długość ramienia sztywnego 1075mm? – dotyczy l.p. 2

2. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w czasze w kształcie koła o średnicy 60 cm? Proponowane rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania funkcjonalne i techniczne dotyczące współpracy z systemem nawiewu laminarnego, w tym zapewnia niezakłócony przepływ powietrza w strefie jałowej, umożliwia zachowanie wymaganych parametrów czystości mikrobiologicznej oraz gwarantuje właściwe doświetlenie pola operacyjnego i ergonomię pracy personelu. Dodatkowo konstrukcja w kształcie koła umożliwia łatwe przemieszczanie i precyzyjne ustawianie lampy w żądanym położeniu, mimo że segmenty matrycy nie są rozmieszczone współosiowo na planie wieloboku foremego. W centralnej części czaszy znajduje się rękojeść służąca do jej pozycjonowania oraz montażu kamery. Czasza o jednolitej, kolistej formie jest również łatwiejsza do utrzymania w czystości i zachowania aseptyki, co ma istotne znaczenie w warunkach bloku operacyjnego. Zastosowanie kształtu koła nie wpływa negatywnie na rozkład strumienia powietrza ani na funkcjonalność lampy, stanowiąc rozwiązanie równoważne w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. – dotyczy pkt. 6, 10, 17

3. Czy Zamawiający dopuści lampę z temperaturą barwową regulowaną w przedziale 3000-5500K?

4. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o współczynniku oddawania barw $R9 \geq 97$?

Oferowany parametr zapewnia bardzo wysoką jakość odwzorowania barwy czerwonej, a różnica jednego punktu w stosunku do R9 = 98 jest niezauważalna dla ludzkiego oka i nie wpływa na jakość wizualizacji tkanek ani bezpieczeństwo pracy chirurga. Wartość R9 $\geq$ 97 w pełni spełnia wymagania normy PN-EN 60601-2-41 dotyczącej lamp medycznych oraz standardów oświetlenia sal operacyjnych.

5. Czy Zamawiający dopuści lampę z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 1605 mm (w zakresie doświetlenia d10 = 20%) oraz z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 790 mm (w zakresie doświetlenia d10 = 60%)?

6. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym ramię pochodzi od innego producenta niż ramię lampy i jest ze sobą w pełni kompatybilne? Wymóg, aby oba elementy pochodziły od tego samego producenta, nie ma uzasadnienia praktycznego i stanowi jedynie ograniczenie konkurencji.– dotyczy pozycji 40

7. Czy Zamawiający dopuści ramię wzmacniane wewnętrznie o przekroju prostokątnym, zapewniającym również odpowiednią sztywność? – dotyczy l.p. 40

8. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym ramię równoważone jest mechanizmem elektrycznym (silnik elektryczny realizujący ruch uchylny)?

9. Czy Zamawiający dopuści ramę umożliwiającą montaż monitora 32-55"?

Odpowiedź Zamawiającego:

ad 1 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 3 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 4 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 5 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 6 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 7 Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

ad 8 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad 9 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

WNIOSEK nr 31 z 10.10.2025

Dotyczy Załącznika nr 1B OPZ - Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów

PYTANIE:

Pozycja 18. Stół Operacyjny Ortopedyczny Gd4.2 punkt 26

Pozycja 19. Stół Operacyjny Chirurgiczno Urologiczny Gd4.3 punkt 26

Pozycja 20. Stół Operacyjny Sala Hybrydowa (poza dostawą GW) punkt 41

W związku z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny wyposażony w wózek do transportu blatów, umożliwiający jazdę na wprost oraz jazdę kierunkową, posiadający napęd z funkcją sterowania za pomocą dwóch składanych

rażek automatycznie rozpoznających kierunek i prędkość jazdy, o udźwigu 500 kg oraz zakresie regulacji wysokości wynoszącym 210 mm?

Udźwig wózka wynoszący 500 kg zapewnia większą stabilność i bezpieczeństwo zarówno pacjenta, jak i sprzętu medycznego. Zakres regulacji wysokości 210 mm pozwala na optymalne dopasowanie poziomu stołu do różnych systemów blatów, co znacząco ułatwia transfer pacjenta oraz integrację z innymi urządzeniami.

Zastosowane rozwiązanie techniczne jest zgodne z aktualnymi standardami bezpieczeństwa i funkcjonalności stołów operacyjnych, nie pogarsza parametrów użytkowych, a jedynie stanowi równoważną — w wielu aspektach ulepszoną — alternatywę wobec rozwiązania opisanego w Specyfikacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 18 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad pozycja 19 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad pozycja 20 Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy

PYTANIE:

Pozycja 14. Stół zabiegowy endoskopowy Gd2 punkt 12

Pozycja 15. Stół zabiegowy wielofunkcyjny Gd1 punkt 12

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stołu zabiegowego, w którym regulacja segmentu głowy realizowana jest w zakresie od -30 stopni do 40 stopni? Dolny zakres niewiele odbiega od wymaganego, górny natomiast zgodny jest z wymaganym.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 14 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ad pozycja 15 Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

PYTANIE:

Pozycja 14. Stół zabiegowy endoskopowy Gd2 punkt 30

Pozycja 15. Stół zabiegowy wielofunkcyjny Gd1 punkt 30

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania kolejnej ramki anestezyjologicznej w przypadku, gdy ramka taka jest już opisana w pkt. 29? Jeśli nie, prosimy o wykreślenie tego wiersza.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 14 Zamawiający nie wymaga dodatkowej ramki.

ad pozycja 15 Zamawiający nie wymaga dodatkowej ramki.

PYTANIE:

Pozycja 14. Stół zabiegowy endoskopowy Gd2 punkt 31

Pozycja 15. Stół zabiegowy wielofunkcyjny Gd1 punkt 31

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania kolejnego wieszaka kroplówki w przypadku, gdy wieszak taki jest już opisany w pkt. 29? Jeśli nie, prosimy o wykreślenie tego wiersza.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 14 Zamawiający nie wymaga dodatkowego wieszaka.

ad pozycja 15 Zamawiający nie wymaga dodatkowego wieszaka.

PYTANIE:

Pozycja 14. Stół zabiegowy endoskopowy Gd2 punkt 32

Pozycja 15. Stół zabiegowy wielofunkcyjny Gd1 punkt 32

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania kolejnej podpórki ręki w przypadku, gdy podpórka taka jest już opisana w pkt. 29? Jeśli nie, prosimy o wykreślenie tego wiersza.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 14 Zamawiający nie wymaga dodatkowej podpórki.

ad pozycja 15 Zamawiający nie wymaga dodatkowej podpórki.

PYTANIE:

Pozycja 14. Stół zabiegowy endoskopowy Gd2 punkt 33

Czy Zamawiający wymaga, aby podpory nóg typu Goepel wyposażone były wyposażone w uchwyty wielopozycyjne ze stali nierdzewnej do mocowania podpór na szynach akcesoryjnych stołu? Wydaje się to oczywiste, jednak pytamy z ostrożności proceduralnej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga.

PYTANIE:

Pozycja 22. System Integracji Sali operacyjnej punkt 89

Czy Zamawiający dopuści monitor o parametrach: Monitor 4K, 32" klasy medycznej do montażu na sufitowym ramieniu sprężynowym lub ramieniu mocowanym do kolumny chirurgicznej lub anestezjologicznej. Główne cechy: rozdzielczość obrazu 3840 x 2160; Jasność/kontrast: 800 cd/m² / 1500: 1; w zestawie z zasilaczem AC/DC klasy medycznej, złącze SDI do funkcji zapasu.

Opisany monitor ma lepsze parametry niż wymagane, natomiast Zamawiający nie napisał, że jasność i kontrast są wartościami minimalnymi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE:

Pozycja 23. Stacja przeglądowa cyfrowych obrazów diagnostycznych punkt 3

Czy Zamawiający dopuści nagrywarkę DVD+/-RW zintegrowaną w obudowie? (nagrywarki LightScribe nie są już produkowane). Jest to rozwiązanie nowsze niż pierwotnie opisane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE:

Pozycja 23. Stacja przeglądowa cyfrowych obrazów diagnostycznych punkt 14

Czy Zamawiający zamieni wymagania odnośnie do procesora, na procesor min. I3 minimum 13 generacji z punktacją PassMark min. 20000. Ta zmiana związana jest z postępem technologicznym i aktualizuje wymagania do roku 2025 i lat przyszłych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE:

Pozycja 23. Stacja przeglądowa cyfrowych obrazów diagnostycznych punkt 15

Czy Zamawiający dopuści pamięci 16 GB RAM DDR5? Pamięci DDR2 nie są już produkowane od kilku lat – rozwiązanie jest nowsze od opisanego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE:

Pozycja 1. Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1 punkt 13

Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2 punkt 13

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, konstrukcję pozwalającą na łatwe przemieszczanie i precyzyjne ustawianie w żądanym położeniu. Czasza lampy bez 2 niesterylnych uchwytów okalających co najmniej $\frac{3}{4}$ obwodu czaszy przez które można swobodnie przełożyć dłoń. Lampa o podanych parametrach jest mała i nie ma miejsca na zaimplementowanie takiego rozwiązania. Lampa dalej łatwo się przemieszcza i precyzyjnie ustawia za pomocą uchwyty umieszczonego w osi centralnej lampy.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 1 Tak, Zamawiający dopuszcza.

ad pozycja 2 Tak, Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE:

Pozycja 1. Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1 punkt 11, 14

Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2 punkt 11, 14

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, lampy, której korpus jest wykonany z aluminium oraz od spodu pokryty szkłem bezpiecznym? Konstrukcja lampy umożliwia pełną dezynfekcję i zachowanie najwyższej higieny.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 1 Tak, Zamawiający dopuszcza.

ad pozycja 2 Tak, Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE:

Pozycja 1. Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1 punkt 6, 8

Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2 punkt 6, 8

Czy Zamawiający dopuści lampę, która nie jest przystosowana do współpracy z nawiewem laminarnym. Z dokumentacji projektowej wynika, że lampy będą montowane w gabinetach zabiegowych, które nie posiadają specjalistycznej wentylacji jak w salach operacyjnych. Stosowanie lamp operacyjnych byłoby nieuzasadnione ekonomicznie.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 1 Tak, Zamawiający dopuszcza.

ad pozycja 2 Tak, Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE:

Pozycja 5. Sufitowa jednostka zasilająca: kolumna 2 ramienna OIT Gh5 punkt 9

Czy Zamawiający dopuści maksymalną nośność kolumny rozumianą jako wagę aparatury po stronie suchej 97 kg? Nośność ta będzie możliwa w każdym ułożeniu kolumny i nie ogranicza możliwości umieszczenia sprzętu pod kątem funkcjonalnym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE:

Pozycja 9. Lampa operacyjna jednoczasowa Ge6.1 punkt 15

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z temperaturą barwową regulowaną w przedziale 3500 do 5500 K z możliwością ustawień 5 wartości (w przedziałach co 500 K).

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE:

Pozycja 1. Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1 punkt 3

Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2 punkt 3

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, lampy, która posiada elektroniczną kontrolę wielkości plamy świetlnej: dużą i małą. Opisana funkcjonalność jest charakterystyczna dla lamp operacyjnych, a nie zabiegowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 1 Tak, Zamawiający dopuszcza.

ad pozycja 2 Tak, Zamawiający dopuszcza.

WNIOSEK nr 32 z 10.10.2025

1. Dotyczy technologii zabudowy sal operacyjnych: Zamawiający wymaga wykonania sufitów podwieszanych w salach operacyjnych jako szczelnych. Prosimy o podanie wymaganych parametrów szczelności sufitów systemowych zgodnie z normami ISO

Odpowiedź Zamawiającego:

Dla sal operacyjnych nie określa się klasy szczelności sufitów zgodnie z normami ISO.

2. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga, aby wkładki światłowodowe były tego samego producenta co oferowane przełączniki.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby dostarczone wkładki były wskazane w oficjalnych kartach katalogowych przełączników jako kompatybilne oraz muszą być serwisowane przez serwis producentów przełączników.

3. Czy zamawiający może doprecyzować czy przez „porty pasywne” należy rozumieć porty/gniazda przeznaczone do podłączania urządzeń końcowych (porty dostępowe w PD), a wymóg min. 80% pokrycia dotyczy wyłącznie tych portów? Prosimy jednocześnie o potwierdzenie, że porty wykorzystywane na potrzeby teletechniki/infrastruktury (porty dla systemów niskoprądowych – SSWiN, KD, CCTV, VoIP, Wi-Fi itp.) powinny być zapewnione w 100%."

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza. Z zastrzeżeniem, że 100% pokrycia dotyczy zapewnienia możliwości podłączenia wszelkich urządzeń systemów teletechnicznych i automatyki dostarczanych w ramach realizacji przedmiotu postępowania.

4. „Projekt przewiduje wdrożenie systemu monitorowania pacjentów dla 3 łóżek w sali 02.DOBR018, 4 łóżek w 02.STOM013, 4 łóżek w 02.ENDO020, 1 łóżka w 02.BLOP001, 1 łóżka w 02.SOR062 i 8 łóżek w 02.BLOP003”. Prosimy o potwierdzenie, że łączna liczba stanowisk monitorowania pacjentów wynosi 21 łóżek oraz że każde z nich ma być objęte pełną funkcjonalnością opisanego systemu (monitorowanie, alarmowanie, integracja z urządzeniami medycznymi).

Odpowiedź Zamawiającego:

Łączna liczba stanowisk monitorowania pacjentów zgodna z technologią i projektami branżowymi, każde łóżko objąć pełną funkcjonalnością opisanego systemu (monitorowanie, alarmowanie, integracja z urządzeniami medycznymi).

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.

22. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka powinna posiadać udokumentowaną współpracę z systemem zarządzania połączeniami. Prosimy o doprecyzowanie zapisu bądź usunięcie wymagania

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania. Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

- 23.
- 24.

WNIOSEK nr 33 z 10.10.2025

1. Czy mając na uwadze specyfikę obiektu dopuścicie Państwo do realizacji wysokiej jakości wykładziny podłogowe homogeniczne PVC przeznaczone do obiektów medycznych o poniższych parametrach?

Występowanie: Komunikacja, szatnie, poczekalnie, gabinety konsultacyjne, pokoje personelu, sale chorych, itp.

Wykładzina PVC homogeniczna rulonowa niewymagająca woskowania ani pastowania przez całe życie produktu o parametrach:

- klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43
- Typ wykładziny wg ISO 10581: TYP I
- Grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm
- Grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm
- Waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430): 2750 g/m²
- Wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): najlepsza wartość 0.02 mm
- zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho
- właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV
- Clean room test (pomieszczenia sterylne) ASTM F51/00: Klasa A ; ISO146441: ISO Klasa 4
- właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R10

- stabilność wymiarowa wg EN 434: $\leq 0.40\%$
- odporność chemiczna
- klasa palności EN 13501-1: Bfl s1
- Całkowita emisja LZO: $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ po 28 dniach

Występowanie: Łazienki, sterylizatornia, pomieszczenia mokre, itp.

Wykładzina PVC homogeniczna rulonowa z cząsteczkami wpływającymi na polepszenie właściwości antypoślizgowych o parametrach:

- Klasa użytkowa ISO 10874 (EN 685): 34/43
- Grubość całkowita ISO 24346 (EN 428): 2.0 mm,
- Masa całkowita wg ISO 23997 (EN 430): 2950 g/m².
- Reakcji na ogień EN 13501-1: BflS1
- Zabezpieczenie powierzchni – Safe T Clean
- Antypoślizgowa wg DIN 51130: R10
- Wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): najlepsza wartość 0.02 mm
- Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815– $< 2\text{kV}$
- Test bosej stopy wg DIN 51097 Klasa C ($\geq 27^\circ$)

Występowanie: sale operacyjne, gabinety zabiegowe, pom. przygotowania pacjenta, sale intensywnej terapii, sale pooperacyjne, itp.

Wykładzina PVC homogeniczna rulonowa przewodząca o parametrach:

- klasa użytkowa wg ISO 10581 (EN 649): 34/43
- typ wykładziny wg ISO 10581: Typ I
- grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.0mm
- grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.0mm
- waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430): 2800 g/m²
- wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): najlepsza wartość 0.02mm
- zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR
- właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: $< 2\text{kV}$ – antystatyczna,
- Opór elektryczny wg EN 1081:

$R1 \ 5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \ \Omega$

$R2 \ 5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \ \Omega$,

wg ENIEC 6134041: $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \ \Omega$,

wg ENICE 6134045: $\leq 3.5 \times 10^7 \ \Omega$ – Przewodząca

- właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, wg EN13893: ≥ 0.3 .
- Clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: Klasa A, wg ISO 146441: -
- stabilność wymiarowa wg ISO 23999 (EN 434): $\leq 0.40\%$
- dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą)
- klasa palności wg EN 13501-1: Bfl s1

Powyższe wykładziny są już z powodzeniem stosowane na Państwa obiektach. Co dodatkowo przekłada się na doświadczenie personelu w ich użytkowaniu i pielęgnacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykładziny PCV należy wykonać zgodnie z projektem.

Dotyczy: **ZAŁĄCZNIK NR 1B Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów**

Pytanie nr 1

Pozycja 24. Panel medyczny wraz z oświetleniem, przyłączami gazów medycznych i gniazdami elektrycznymi i teletechnicznymi. Gh3, Gh4

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby każdy panel nadłóżkowy przeznaczony do sali dziecięcej był wyposażony w zintegrowany projektor multimedialny, zamiast telewizji szpitalnej realizujący następujące funkcje:

- realizację rozmów wideo z rodziną pacjenta poprzez mirrorowane obrazu z urządzenia mobilnego użytkownika
- odtwarzanie treści edukacyjnych lub kanałów streamingowych dla pacjentów,
- Technologia projekcji: laserowa DLP lub LED o minimalnym wydzielaniu ciepła, zapewniająca energooszczędną pracę i trwałość źródła światła min. 20 000 h;
- Parametry obrazu: jasność co najmniej 600 ANSI lm, rozdzielczość Full HD (1920×1080) lub wyższa, przekątna obrazu minimum 80 cal uzyskiwana z odległości co najmniej 3,5 m od ściany projekcyjnej;
- soczewka projektora w pełni zabudowana, zabezpieczona krystalicznym szkłem uniemożliwiającym dostęp pacjentów; urządzenie stanowi integralną część panelu medycznego i nie może powodować emisji ciepła w strefie łóżka;
- pełna kontrola włączania/wyłączania oraz treści z poziomu aplikacji pielęgniarskiej w dyżurce,
- możliwość stosowania kontroli rodzicielskiej i filtrowania treści;
- Łączność i integracja: możliwość bezprzewodowego połączenia (mirrorowania) z urządzeniami mobilnymi użytkowników (iOS/Android), z autoryzacją za pomocą NFC lub QR Code;
- możliwość importowania materiałów multimedialnych do wewnętrznej pamięci urządzenia (np. filmy edukacyjne, bajki dla dzieci)

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga takiej funkcjonalności.

Pytania dotyczące kolumn sufitowych

Pytanie nr 2

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11,

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumny z aranżacją gniazd elektrycznych na etapie realizacji przed dostawą kolumn w ramach aranżacji i uzgodnień z użytkownikiem, zamiast po dostawie jak sugeruje dokumentacja.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 3

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11,

Czy Zamawiający dopuści kolumny z półkami z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli z możliwością mocowania do frontu zamiast z wszystkich 4 ścian głowicy kolumny? Głowice są obrotowe więc zmiana położenia na inną stronę głowicy nie jest istotnym parametrem użytkowym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 4

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11,

Czy Zamawiający dopuści kolumny z półkami o wymiarach 500 mm x 450 mm zamiast wymaganych 630 mm x 480 mm $\pm$ 5%. Powyższy wymiar niewiele się różni od wymaganego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11,

Czy Zamawiający dopuści kolumny z półkami i akcesoriami z mocowaniem bez mechanizmu szybkozatraskowego, ale z możliwością płynnej (dowolnej) regulacji wysokości zamiast wymaganej regulacji wysokości z krokiem maks. 20 mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 6

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11,

Czy Zamawiający dopuści kolumny przeguby ramion wyposażone w nowoczesne hamulce elektromagnetyczne niewymagające regulacji zamiast wymaganych mechanicznych, zwalnianych pneumatycznie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11,

Czy Zamawiający dopuści kolumny z możliwością ograniczania kąta obrotu ramion co 22,5° zamiast wymaganego 12-15°? Taki zakres ustawienia blokad jest mało istotny i w żaden sposób nie wpływa na warunki użytkowania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 8

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 6, 11,

Czy Zamawiający dopuści kolumny z głowicami o wysokości 1200mm zamiast wymaganych min. 1250mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 7, 10

Czy Zamawiający dopuści kolumny anestezyjologiczne z podnoszeniem aparatu z głowicą o wysokości 1400mm zamiast wymaganych min.1750mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 10

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 6, 11,

Czy Zamawiający dopuści kolumny z silnikiem wraz z mechanizmem napędzającym ruch ramienia zintegrowany na końcu dolnego ramienia (drugiego licząc od osi głównej)? Ze względu na konieczność łatwego czyszczenia część mechanizmu umieszczona w ramieniu oraz silnik na zewnątrz są całkowicie zabudowane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 11

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 6, 11,

Czy Zamawiający dopuści kolumny z ramionami o zasięgu 800mm+1000mm zamiast wymaganych 865mm $\pm$ 5% i drugiej, uchylnej części ramienia 1000 mm $\pm$ 5% ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 12

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 7, 10,

Czy Zamawiający dopuści kolumny z ramionami o zasięgu 800mm+1000mm zamiast wymaganych dwóch o długości 865 mm $\pm$ 5% każda?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4

Czy Zamawiający dopuści kolumny z ramionami bez podnoszenia, mimo że jest wymagany uchwyt do zwalniania hamulców z przyciskami do regulacji unoszenia dolnego uchylnego ramienia góra-dół?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga ramion z regulacją wysokości.

Pytanie nr 14

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11

Czy Zamawiający dopuści kolumny wyposażone w 2 schowki na nadmiar kabli montowane w ścianie głowicy? Schowki nie wystają poza obrys głowicy. Schowki bez ukrytych gniazd zasilających do podłączenia urządzeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 15

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11

Czy Zamawiający dopuści kolumny z metalowymi uchwytami zamiast uchwytów wykonanych w całości z tworzywa sztucznego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 16

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 6

Czy Zamawiający dopuści kolumny wyposażone od razu w dwa gniazda AIRMOTOR zamiast jednego gniazda AIRMOTOR na froncie z możliwością przełożenia na plecy bez serwisowego demontażu konsoli?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 17

Dot. Kolumny: Pozycja zestawienia 7, 10

Czy Zamawiający dopuści kolumny o maksymalnym udźwigu jednostki 240kg zamiast wymaganych min. 320 kg ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

WNIOSEK nr 35 z 10.10.2025

Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów

Załącznik nr 1 do OPZ

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu wskazał jakie pozycje sprzętu wchodzi w skład całej inwestycji, zaznaczając jednocześnie które pozycje mają być uwzględnione w ramach bieżącego postępowania przetargowego, czyli których dostawa leży po stronie Generalnego Wykonawcy (GW)

Jedną z takich pozycji jest Aparat RTG mobilny typu Ramię C (C-arm) przeznaczony do pracy w Pracowni Endoskopii (jak poniżej – wiersz z załącznika nr 1 do OPZ)

Pozio m	Oddział	Pomieszcze nie	Kolumna	Now e opis y	Symb ol	Liczb a	Przetarg GW / ZAMAWIAJ ĄCY
------------	---------	-------------------	---------	-----------------------	------------	------------	-------------------------------------

Niski parter	Endoskopia	02.ENDO.014	Sala zabiegowo - operacyjna	Aparat RTG mobilny typu C – arm	Ja1	1	GW
--------------	------------	-------------	-----------------------------	---------------------------------	-----	---	----

Jednocześnie Zamawiający nie wskazał żadnych granicznych wymagań technicznych przedmiotowego aparatu, co skutkuje wysokim ryzykiem otrzymania aparatu który będzie rozwiązaniem „niskobudżetowym” tzn. nie będzie spełniał oczekiwań Użytkowników w zakresie klinicznym i funkcjonalnym, nie będzie przystosowany do pracy w warunkach Pracowni Endoskopowej czy nie będzie przystosowany do pracy z Pacjentem pediatrycznym.

W związku z powyższym prosimy o sprecyzowanie, tym samym potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostawy aparatu RTG typu ramię C przystosowanego do pracy w warunkach Pracowni Endoskopowej spełniającego poniższe parametry graniczne:

A. GENERATOR:

1. Moc generatora RTG (dla 100kV) zgodnie z obowiązującą normą IEC 60601-2-54: min 25 kW
2. Max prąd skopi impulsowej: min 250 mA
3. Max prąd radiografii cyfrowej: min 250 mA
4. Akwizycja obrazów podczas fluoroskopii pulsacyjnej: min 25 obrazów/s

B. LAMPA RTG:

1. Lampa dwuogniskowa: 0,3 i 0,6, z wirującą anodą.
2. Pojemność cieplna anody: min 360 kHU
3. Pojemność cieplna kołpaka: min 10 000 kHU
4. Szybkość chłodzenia anody: min 85 kHU/min
5. Szybkość chłodzenia kołpaka: min 100 kHU/min

C. WÓZEK Z RAMIEM C

1. Zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej: min 450° ($\pm 225^\circ$)
2. Zakres ruchu orbitalnego: min 165°

D. CYFROWY DETEKTOR OBRAZU

1. Detektor płaski typu IGZO o wymiarach: min 310 mm x 310 mm
2. Maks. powierzchnia obrazu promieniowania: min 307 mm x 307 mm
3. Rozdzielczość detektora cyfrowego: format podstawowy: min 2048 x 2048 pikseli
4. Rozmiar pojedynczego piksela: max 150 μm

E. STEROWANIE I FUNKCJONALNOŚĆ

1. Monitor dotykowy, kolorowy, o przekątnej min 10", do sterowania wszystkimi funkcjami generatora łącznie z archiwizacją i programami aparatu z opcją podglądu skopi live. Interfejs sterujący w języku polskim
2. Manipulator nożny bezprzewodowy; Dodatkowy klawisz wyzwalania promieniowania w obrębie dotykowego monitora na wózku z ramieniem C; Ręczny włącznik promieniowania z możliwością zapisu obrazu do pamięci.
3. Programy anatomiczne wgrane w oprogramowanie aparatu, co najmniej: - endoskopia / urologia (tkanki miękkie oraz instrumenty w zastosowaniach urologicznych), kardiologia (serce), ortopedia (kończyny), ortopedia / neurochirurgia (kości tułowia, kręgosłup)
4. Tryb CINE - funkcja pętli fluoroskopowej (nagrywanie i odtwarzanie nagranych sekwencji skopi) min 1-25 pulsów/s
5. Możliwość zaprogramowania konfiguracji startowej aparatu, która będzie uruchamiana jako pierwsza z każdym uruchomieniem aparatu (możliwość zmiany w ramach konfiguracji startowej co najmniej: programu anatomicznego, rodzaju skopi, ustawienia odbicia lustrzanego)
6. Funkcja automatycznego wykrywania ruchu w polu obrazowym celem obniżenia częstotliwości skopi w zależności od szybkości tego ruchu w polu detektora i obniżenia dawki dla pacjenta i personelu
7. Funkcja automatycznej redukcji częstotliwości pulsów/s w przypadku osiągnięcia zbyt wysokiej temperatury zamiast redukcji kV lub mA (obniżenie parametrów prądowych obniża jakość obrazu)
8. Celownik laserowy i drukarka termiczna wbudowana w aparat.

F. TOR WIZYJNY

1. Monitor/monitory medyczne zlokalizowane na oddzielnym wózku monitorowym.
2. Monitor/monitory medyczne w konfiguracji: 2x19" lub 1x27", dwudzielny – skalibrowane do DICOM

Odpowiedź Zamawiającego:

Ramię C jest poza zakresem dostawy.

WNIOSEK nr 36 z 10.10.2025

1. Dotyczy zał. 1B do OPZ, pozycja 31, pkt. 52 oraz zał. 1A do OPZ, wiersze 2298, 2299, 2300

W związku z rozbieżnością w ilości i opisie wyposażenia urządzenia „Sterylizator parowy 8 STE Sf16” pomiędzy załącznikiem 1A a 1B, prosimy o informację, który wykaz jest prawidłowy.

Wg Załącznika 1A:

a) Wózek transportowo - wyładunkowy o stałej wysokości wraz z systemem automatycznego rozładunku komory ze sterowaniem na uchwycie wózka - zabezpieczenie personelu przed kontaktem z rozgrzanym wsadem, zasilany akumulatorowo, w zestawie ładowarka i jeden akumulator. – 3 szt.

b) Wózek transportowo - załadunkowy umożliwiający manualny załadunek sterylizatora oraz transport wózka wsadowego – 3 szt.

c) Wózek wsadowy do komory o pojemności 8 STE, 1 półkowy, górna półka z regulowaną wysokością oraz z możliwością demontażu – 3 szt.

d) kosz sterylizacyjny 1 STE - 30 szt.

e) kosz sterylizacyjny 1/2 STE – 15 szt. ?

Czy wg Załącznika 1B:

a) wózek wsadowy do wnętrza komory, o pojemności zgodnej z oferowanym sterylizatorem, jedna półka stała oraz dwie półki o regulowanej wysokości (co najmniej 7 możliwych pozycji każdej półki), wózek ze stali nierdzewnej - 3 szt.

b) wózek załadunkowo – rozładunkowy umożliwiający automatyczny załadunek i rozładunek sterylizatora (bez kontaktu operatora z rozgrzanym wsadem oraz wózkiem wsadowym) oraz transport wózka wsadowego, ze sterowaniem na uchwycie wózka, zasilany akumulatorowo, w zestawie ładowarka i akumulator, wózek ze stali nierdzewnej – 6 szt.

c) kosz sterylizacyjny druciany 1 STE - 30 szt.

d) kosz sterylizacyjny druciany 1/2 STE -15 szt.?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający doprecyzowuje, że należy przyjąć wykaz wyposażenia zgodny z załącznikiem 1B

2. Pytanie

Dotyczy zał. 1B do OPZ, pozycja 30

Czy Zamawiający wymaga dostawy urządzenia „Steryliizator na nadttlenek wodoru Sf15” opisanego w załączniku 1B pozycja 30 ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak Zamawiający wymaga,

3. Pytanie

Dotyczy zał. 1B do OPZ, pozycja 27

Parametry zamieszczone w pozycji 27 Załącznika 1B odnoszą się do innego urządzenia niż „Myjnia dezynfektor 18 DIN Sf9”. Wnosimy o uzupełnienie opisu w celu umożliwienia poprawnego skalkulowania oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

WNIOSEK nr 37 z 10.10.2025

Pozycja 1. Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1

Dotyczy punktu 8

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której średnica głowicy lampy wynosi 511,4mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której obudowa czaszy wykonana jest z odpornego na uderzenia tworzywa, bez powłoki antybakteryjnej, z powierzchnią bez widocznych, niezabudowanych śrub lub nitów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rezygnację z powłoki antybakteryjnej, ale nie dopuszcza obudowy z tworzywa.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której wysokość czaszy wynosi 55mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której czasza wyposażona jest w dwa niesterylne, „brudne” uchwyty przez które można przełożyć dłoń zamiast 2 niesterylne uchwyty okalające co najmniej $\frac{3}{4}$ obwodu czaszy przez które można swobodnie przełożyć dłoń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której górna obudowa nie jest pokryta powłoką antybakteryjną natomiast dolna obudowa zakrywająca diody LED wykonana jest z tworzywa sztucznego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rezygnację z powłoki antybakteryjnej, ale nie dopuszcza dolnej obudowy diod LED z tworzywa sztucznego

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której czasza wyposażona jest w 32 diody LED.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której wielkość plamy świetlnej w odległości 1m wynosi 220mm bez możliwości regulacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z opisanego parametru.

Dotyczy punktu 17

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której po wyłączeniu i ponownym włączeniu lampy parametry świetlne są resetowane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z opisanego parametru.

Dotyczy punktu 18

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której temperatura barwowa wynosi 4300K

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej z możliwością regulacji oświetlenia w zakresie od 40 000 lux do 160 000 lux.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 21

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której współczynnik rozpoznawania barw wynosi 95%.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której współczynnik rozpoznawania barwy czerwonej R9 wynosi 90%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 27

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej wynosi 700 mm (w zakresie doświetlenia d10 = 60%).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 28

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której odległość robocza światła czaszy jest w zakresie 70-140 cm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 30

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której stopień ochrony czaszy a nie lampy wynosi IP 44.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2

Dotyczy punktu 8

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której średnica głowicy lampy wynosi 511,4mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której obudowa czaszy wykonana jest z odpornego na uderzenia tworzywa, bez powłoki antybakteryjnej, z powierzchnią bez widocznych, niezabudowanych śrub lub nitów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rezygnację z powłoki antybakteryjnej, ale nie dopuszcza obudowy z tworzywa.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której wysokość czaszy wynosi 55mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której czasza wyposażona jest w dwa niesterylne, „brudne” uchwyty przez które można przełożyć dłoń zamiast 2 niesterylne uchwyty okalające co najmniej $\frac{3}{4}$ obwodu czaszy przez które można swobodnie przełożyć dłoń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której górna obudowa nie jest pokryta powłoką antybakteryjną natomiast dolna obudowa zakrywająca diody LED wykonana jest z tworzywa sztucznego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rezygnację z powłoki antybakteryjnej, ale nie dopuszcza dolnej obudowy diod LED z tworzywa sztucznego.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której czasza wyposażona jest w 32 diody LED.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której wielkość plamy świetlnej w odległości 1m wynosi 220mm bez możliwości regulacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z opisanego parametru.

Dotyczy punktu 17

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której po wyłączeniu i ponownym włączeniu lampy parametry świetlne są resetowane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z opisanego parametru.

Dotyczy punktu 18

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której temperatura barwowa wynosi 4300K

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej z możliwością regulacji oświetlenia w zakresie od 40 000 lux do 160 000 lux.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 21

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której współczynnik rozpoznawania barw wynosi 95%.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której współczynnik rozpoznawania barwy czerwonej R9 wynosi 90%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 27

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej wynosi 700 mm (w zakresie doświetlenia $d_{10} = 60\%$).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 28

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której odległość robocza światła czaszy jest w zakresie 70-140 cm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 30

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której stopień ochrony czaszy a nie lampy wynosi IP 44.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pozycja 3. Sufitowa jednostka zasilająca: kolumna 1 – ramienna GH 4.1 Dotyczy punktu 4

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której dwa przeguby, stropowy i pośredni posiadają blokadę elektromagnetyczną

oraz cierną, natomiast przegub między ramieniem a konsolą wyposażony jest tylko w hamulec cierny, gdzie w przypadku awarii układów elektromagnetycznych przeguby ramion zabezpieczone są ciernymi hamulcami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 5

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której przegub stropowy i pośredni wyposażone są w hamulce elektro magnetyczne których blokada zwalniana jest poprzez zaciśnięcie dłoni na uchwycie wyposażonym w czujnik pojemnościowy, bez oznaczeń kolorystycznych na ramionach i bez przycisków sterujących.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której ramiona mają kształt odwróconego trapezu z zaokrąglonymi krawędziami, z wewnętrznymi wzmocnieniami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której łączny zasięg ramion wynosi min. 1800mm gdzie pierwsza i druga część ramienia mają długość min. 900 mm i 900mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola ma wymiary 378x243mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której nie ma możliwości samodzielnej aranżacji gniazd elektrycznych przez użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola wyposażona jest w 3 półki wyposażone w szyny boczne bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa sztucznego, gdzie półki mają wymiar 685 × 450 mm i udźwig 50kg, gdzie pod dolną półką zainstalowana jest szuflada o wysokości 100mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której jedna z półek wyposażona jest w dwuręczny poziomy uchwyt z wbudowanym czujnikiem pojemnościowym który zwalnia blokadę przegubu stropowego i pośredniego ramion, po zaciśnięciu dłoni na uchwycie, gdzie uchwyt wyposażony jest w przyciski do regulacji dolnego ramienia w zakresie góra/dół.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki oraz inne wyposażenie takie jak szyny akcesoryjne, wysięgniki na monitory lub płyny infuzyjne instalowane są do pionowych szyn głowicy znajdujących się z przodu i z tyłu głowicy bez możliwości instalowania półek po bokach głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 17

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której wysięgniki płyny infuzyjne instalowane są do pionowych szyn głowicy znajdujących się z przodu i z tyłu głowicy bez możliwości instalowania półek po bokach głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 18

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny wyposażonej w schowki na nadmiar kabli w postaci nawijaczy przewodów z elastycznym płaszczem, które instalowane są na czterech pionowych szynach głowicy umieszczonych z tyłu i z przodu głowicy, bez gniazdek zasilających w schowkach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki i inne akcesoria instalowane są na pionowych szynach głowicy za pomocą zaciskowego mechanizmu a nie szybkozatraskowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pozycja 4. Sufitowa jednostka zasilająca: kolumna 1 – ramienna GH 4.1

Dotyczy punktu 4

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której dwa przeguby, stropowy i pośredni posiadają blokadę elektromagnetyczną oraz cierną, natomiast przegub między ramieniem a konsolą wyposażony jest tylko w hamulec cierny, gdzie w przypadku awarii układów elektromagnetycznych przeguby ramion zabezpieczone są ciernymi hamulcami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 5

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której przegub stropowy i pośredni wyposażone są w hamulce elektro magnetyczne których blokada zwalniana jest poprzez zaciśnięcie dłoni na uchwycie wyposażonym w czujnik pojemnościowy, bez oznaczeń kolorystycznych na ramionach i bez przycisków sterujących.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której ramiona mają kształt odwróconego trapezu z zaokrąglonymi krawędziami, z wewnętrznymi wzmocnieniami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której łączny zasięg ramion wynosi min. 1800mm gdzie pierwsza i druga część ramienia mają długość min. 900 mm i 900mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola ma wymiary 378x243mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której nie ma możliwości samodzielnej aranżacji gniazd elektrycznych przez użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola wyposażona jest w 3 półki wyposażone w szyny boczne bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa sztucznego, gdzie półki mają wymiar 685 × 450 mm i udźwig 50kg, gdzie pod dolną półką zainstalowana jest szuflada o wysokości 100mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której jedna z półek wyposażona jest w dwuręczny poziomy uchwyt z wbudowanym czujnikiem pojemnościowym który zwalnia blokadę przegubu stropowego i pośredniego ramion, po zaciśnięciu dłoni na uchwycie, gdzie uchwyt wyposażony jest w przyciski do regulacji dolnego ramienia w zakresie góra/dół.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki oraz inne wyposażenie takie jak szyny akcesoryjne, wsięgniki na monitory lub płyny infuzyjne instalowane są do pionowych szyn głowicy znajdujących się z przodu i z tyłu głowicy bez możliwości instalowania półek po bokach głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 17

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której wsięgniki na płyny infuzyjne instalowane są do pionowych szyn głowicy znajdujących się z przodu i z tyłu głowicy bez możliwości instalowania półek po bokach głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 18

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny wyposażonej w schowki na nadmiar kabli w postaci nawijaczy przewodów z elastycznym płaszczem, które instalowane są na czterech pionowych szynach głowicy umieszczonych z tyłu i z przodu głowicy, bez gniazdek zasilających w schowkach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki i inne akcesoria instalowane są na pionowych szynach głowicy za pomocą zaciskowego mechanizmu a nie szybkozatraskowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pozycja 5. Sufitowa jednostka zasilająca: kolumna 2 ramienna OIT Gh5 Dotyczy punktu 4

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w układzie tandem w której ramie strony suchej ma zasięg min. 1800mm z ramionami długości min 900mm i 900mm oraz ramie strony mokrej ma zasięg min. 1800mm z ramionami długości min 900mm i 900mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 5

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której dwa przeguby, stropowy i pośredni posiadają blokadę elektromagnetyczną oraz cierną, natomiast przegub między ramieniem a konsolą wyposażony jest tylko w hamulec cierny, gdzie w przypadku awarii układów elektromagnetycznych przeguby ramion zabezpieczone są ciernymi hamulcami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 6

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której przegub stropowy i pośredni wyposażone są w hamulce elektro magnetyczne których blokada zwalniana jest poprzez zaciśnięcie dłoni na uchwycie wyposażonym w czujnik pojemnościowy, bez oznaczeń kolorystycznych na ramionach i bez przycisków sterujących.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 8

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której ramiona mają kształt odwróconego trapezu z zaokrąglonymi krawędziami, z wewnętrznymi wzmocnieniami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola ma wymiary 378x243mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której nie ma możliwości samodzielnej aranżacji gniazd elektrycznych przez użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola wyposażona jest w 2 półki wyposażone w szyny boczne bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa sztucznego, gdzie półki mają wymiar 485 × 450 mm i udźwig 50kg, gdzie pod dolną półką zainstalowana jest szuflada o wysokości 100mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 17

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której jedna z półek wyposażona jest w dwuręczny poziomy uchwyt z wbudowanym czujnikiem pojemnościowym który zwalnia blokadę przegubu stropowego i pośredniego ramion, po zaciśnięciu dłoni na uchwycie, gdzie uchwyt wyposażony jest w przyciski do regulacji dolnego ramienia w zakresie góra/dół.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 18

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki oraz inne wyposażenie takie jak szyny akcesoryjne, wysięgniki na

monitory lub płyny infuzyjne instalowane są do pionowych szyn głowicy znajdujących się z przodu i z tyłu głowicy bez możliwości instalowania półek po bokach głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której wysięgniki na płyny infuzyjne z drążkiem długości 1100mm instalowane są do pionowych szyn głowicy znajdujących się z przodu i z tyłu głowicy bez możliwości instalowania półek po bokach głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 21

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której głowica wyposażona jest w szynę akcesoryjną montowaną do pionowych szyn głowicy z tyłu głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki i inne akcesoria instalowane są na pionowych szynach głowicy z tyłu i z przodu głowicy, za pomocą zaciskowego mechanizmu a nie szybkozatrzątkowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 31

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której wysięgniki na płyny infuzyjne z drążkiem długości 1100mm instalowane są do pionowych szyn głowicy znajdujących się z przodu i z tyłu głowicy bez możliwości instalowania półek po bokach głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 32

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której drążek do montażu pomp infuzyjnych montowany jest do pionowej szyny głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 33

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której głowica wyposażona jest w szynę akcesoryjną montowaną do pionowych szyn głowicy z tyłu głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 6. Kolumna chirurgiczna Gg9

Dotyczy punktu 4

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której dwa przeguby, stropowy i pośredni posiadają blokadę elektromagnetyczną oraz cierną, natomiast przegub między ramieniem a konsolą wyposażony jest tylko w hamulec cierny, gdzie w przypadku awarii układów elektromagnetycznych przeguby ramion zabezpieczone są ciernymi hamulcami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 5

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której przegub stropowy i pośredni wyposażone są w hamulce elektro magnetyczne których blokada zwalniana jest poprzez zaciśnięcie dłoni na uchwycie wyposażonym w czujnik pojemnościowy, bez oznaczeń kolorystycznych na ramionach i bez przycisków sterujących.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której ramiona mają kształt odwróconego trapezu z zaokrąglonymi krawędziami, z wewnętrznymi wzmocnieniami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 8

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której łączny zasięg ramion wynosi min. 1800mm gdzie pierwsza część ramienia ma długość 900mm a druga, uchylna część ramienia ma długość 1000mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której dolne ramie uchylne ma silnik zabudowany pod przegubem pośrednim .

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której nie ma możliwości samodzielnej aranżacji gniazd elektrycznych przez użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola ma wymiary 378x243mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola wyposażona jest w 3 półki wyposażone w szyny boczne bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa sztucznego, gdzie półki mają wymiar 685 × 450 mm i udźwig 50kg, gdzie pod dolną półką zainstalowana jest szuflada o wysokości 100mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której jedna z półek wyposażona jest w dwuręczny poziomy uchwyt z wbudowanym czujnikiem pojemnościowym który zwalnia blokadę przegubu stropowego i pośredniego ramion, po zaciśnięciu dłoni na uchwycie, gdzie uchwyt wyposażony jest w przyciski do regulacji dolnego ramienia w zakresie góra/dół.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 17

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki oraz inne wyposażenie takie jak szyny akcesoryjne, wyciągniki na monitory lub płyny infuzyjne instalowane są do pionowych szyn głowicy znajdujących się z przodu i z tyłu głowicy bez możliwości instalowania półek po bokach głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 18

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki i inne akcesoria instalowane są na pionowych szynach z tyłu lub z przodu głowicy za pomocą zaciskowego mechanizmu a nie szybkozatraskowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której gniazda sprężone powietrze, próżnia zlokalizowane po jednym na prawej i lewej ścianie głowicy ustawionej skośnie względem tylnej krawędzi półki a reszta gniazd na plecach głowicy wraz z gniazdem Air motor bez możliwości przełożenia na inne ściany głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 7. Kolumna anestezyjologiczna Oc2

Dotyczy punktu 3

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której dwa przeguby, stropowy i pośredni posiadają blokadę elektromagnetyczną oraz cierną, natomiast przegub między ramieniem a konsolą wyposażony jest tylko w hamulec cierny, gdzie w przypadku awarii układów elektromagnetycznych przeguby ramion zabezpieczone są ciernymi hamulcami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 4

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której przegub stropowy i pośredni wyposażone są w hamulce elektro magnetyczne których blokada zwalniana jest poprzez zaciśnięcie dłoni na uchwycie wyposażonym w czujnik pojemnościowy, bez oznaczeń kolorystycznych na ramionach i bez przycisków sterujących.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 6

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której ramiona mają kształt odwróconego trapezu z zaokrąglonymi krawędziami, z wewnętrznymi wzmocnieniami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której łączny zasięg ramion wynosi min. 1800mm gdzie pierwsza i druga część ramienia mają długość min. 900 mm i 900mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 8

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której nie ma możliwości samodzielnej aranżacji gniazd elektrycznych przez użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola ma wymiary 525x235mm i wysokości 804mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny o maksymalnym udźwigu 250kg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny wyposażonej w dwa pionowe jednoręczne uchwyty z systemem sterowania hamulcami przegubów i przyciskami sterującymi unoszeniem i opuszczaniem aparatu do znieczuleń, mocowane do pionowych szyn głowicy znajdujących się z tyłu i z przodu głowicy, z systemem zaciskowym szczękowym umożliwiającym przepięcie uchwytów między frontem a tyłem głowicy przez użytkownika bez możliwości instalacji uchwytów na bokach konsoli.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie kolumny w której mechanizm do podnoszenia aparatu do znieczuleń zainstalowany jest pod głowicą i umożliwia uniesienie aparatu o 400mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której wyposażenie takie jak półki, uchwyty na monitory i inne instalowane są do pionowych szyn głowicy umieszczonych na froncie i plecach głowicy, gdzie mocowanie akcesoriów odbywa się dzięki zaciskowemu mechanizmowi szczękowemu z płynną regulacją wysokości na pionowej szynie głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 8. Lampa operacyjna dwuczaszowa z zawieszeniem na monitor i kamerą Ge6.2 Dotyczy punktu 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której ramiona lampy mocowane są na zawieszeniu w centralnym punkcie instalacyjnym natomiast ramiona wysięgnika monitora instalowane są w jednym z dwóch bocznych punktów instalacyjnych tego samego zawieszenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której czasza główna ma kształt wewnętrznego koła z zewnętrznym pierścieniem, z przerwą pomiędzy nimi, a czasza satelitarna ma kształt pełnego koła bez przerw wewnątrz, obie czasze wyposażone w uchwyt centralny z wymienną rączką sterylizowalną z możliwością instalacji kamery w czaszy głównej w miejsce rączki do pozycjonowania czaszy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której czasza główna wyposażona jest w 100 diod LED natomiast czasza satelitarna wyposażona jest w 56 diod LED.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której regulacja wielkości plamy świetlnej odbywa się elektronicznie za pomocą panelu umieszczonego przy przegubie czaszy, za pomocą uchwyty centralnego oraz za pomocą zewnętrznego sterownika ściennego z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym .

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której światło endoskopowe emitowane jest przez osobne od oświetlenia głównego diody LED z możliwością ustawienia 6 kolorów oświetlenia o natężeniu maksymalnym 500lux.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej ze stałą temperatura barwową 3800K.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 17

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której czasza główna składa się z wewnętrznego koła i zewnętrznego pierścienia z wyraźną przerwą między nimi oraz czaszy satelitarnej w kształcie pełnego koła, gdzie obie czasze minimalizują zakłócenia nawiewu laminarnego na Sali operacyjnej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik odwzorowania barw Ra wynosi 96%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 20

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik R9 wynosi 90%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 21

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik R13 wynosi 96%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której rozmiar plamy świetlnej czaszy głównej regulowany jest w trzech krokach 13-20-27cm a czaszy satelitarnej w dwóch krokach 13-20cm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 25

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której głębokość oświetlenia L1+L2 przy 20% dla czaszy głównej wynosi 980mm a dla czaszy satelitarnej 1150mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 26

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której całkowity pobór mocy dla zestawu wynosi max 200VA

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 32

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której kamera 4K posiada sensor CMOS 1/2 ,5".

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 36

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której kamera 4K posiada zoom optyczny x20 a zoom cyfrowy x3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 38

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której kamera 4 K posiada możliwość elektronicznego przełączania obrazu o 180°

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 42

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której parametry kamery 4K obsługiwane są z panelu ściennego wyposażonego w wyświetlacz ciekłokrystaliczny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 43

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której ramie pod monitor mocowane jest w jednym z dwóch bocznych punktów instalacyjnych zawieszenia lampy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 44

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną wyposażoną w trzecie ramie gdzie ramie sztywne ma długość min. 1100mm, a ramie sprężyste min 900mm zakończone uchwytem typu VESA

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 9. Lampa operacyjna jednoczasowa Ge6.1

Dotyczy punktu 8

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy w której obudowa czaszy wykonana jest z odpornego na uderzenia tworzywa, bez powłoki antybakteryjnej, z powierzchnią bez widocznych, niezabudowanych śrub lub nitów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy w której wysokość czaszy wynosi max 147mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy w której czasza wyposażona jest w dwa niesterylne, „brudne” uchwyty przez które można przełożyć dłoń zamiast 2 niesterylne uchwyty okalające co najmniej $\frac{3}{4}$ obwodu czaszy przez które można swobodnie przełożyć dłoń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy w której czasza wyposażona jest w min. 32 diody LED.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy w której wielkość plamy świetlnej w odległości 1m wynosi 220mm bez możliwości regulacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy w której po wyłączeniu i ponownym włączeniu lampy parametry świetlne są resetowane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 15

się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy ze stałą temperaturą barwową wynoszącą min 3800K

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy z możliwością regulacji oświetlenia w zakresie od min. 40 000 lux do 160 000 lux.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy w której współczynniki rozpoznawania barw Ra wynosi min. 95 a R9 min. 90%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 23

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy w której głębokość oświetlenia L1+L2 przy 20% wynosi min. 980mm. Z zakresem roboczym min. 600-980mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 25

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy w której czasze mają stopień ochrony IP 44

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 26

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy zabiegowej w której górna obudowa nie jest pokryta powłoką antybakteryjną natomiast dolna obudowa zakrywająca diody LED wykonana jest z tworzywa sztucznego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 10. Kotwiczenie 1: Kolumna anestezyjologiczna, osłona radiologiczna Oc2.1

Dotyczy punktu 3

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której dwa przeguby, stropowy i pośredni posiadają blokadę elektromagnetyczną oraz cierną, natomiast przegub między ramieniem a konsolą wyposażony jest tylko w hamulec cierny, gdzie w przypadku awarii układów elektromagnetycznych przeguby ramion zabezpieczone są ciernymi hamulcami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 4

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której przegub stropowy i pośredni wyposażone są w hamulce elektro magnetyczne których blokada zwalniana jest poprzez zaciśnięcie dłoni na uchwycie wyposażonym w czujnik pojemnościowy, bez oznaczeń kolorystycznych na ramionach i bez przycisków sterujących.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 6

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której ramiona mają kształt odwróconego trapezu z zaokrąglonymi krawędziami, z wewnętrznymi wzmocnieniami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której łączny zasięg ramion wynosi min. 1800mm gdzie pierwsza i druga część ramienia mają długość min. 900 mm i 900mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 8

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której nie ma możliwości samodzielnej aranżacji gniazd elektrycznych przez użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola ma wymiary 525x235mm i wysokości 804mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny o maksymalnym udźwigu 250kg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny wyposażonej w dwa pionowe jednoręczne uchwyty z systemem sterowania hamulcami przegubów i przyciskami sterującymi unoszeniem i opuszczaniem aparatu do znieczuleń, mocowane do pionowych szyn głowicy znajdujących się z tyłu i z przodu głowicy, z systemem zaciskowym szczękowym umożliwiającym przepięcie uchwytów między frontem a tyłem głowicy przez użytkownika bez możliwości instalacji uchwytów na bokach konsoli.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie kolumny w której mechanizm do podnoszenia aparatu do znieczuleń zainstalowany jest pod głowicą i umożliwia uniesienie aparatu o 400mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której wyposażenie takie jak półki, uchwyty na monitory i inne instalowane są do pionowych szyn głowicy umieszczonych na froncie i plecach głowicy, gdzie mocowanie akcesoriów odbywa się dzięki zaciskowemu mechanizmowi szczękowemu z płynną regulacją wysokości na pionowej szynie głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 11. Kotwiczenie 2: Kolumna chirurgiczna Gg6.1

Dotyczy punktu 4

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której dwa przeguby, stropowy i pośredni posiadają blokadę elektromagnetyczną oraz cierną, natomiast przegub między ramieniem a konsolą wyposażony jest tylko w hamulec cierny, gdzie w przypadku awarii układów elektromagnetycznych przeguby ramion zabezpieczone są ciernymi hamulcami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 5

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której przegub stropowy i pośredni wyposażone są w hamulce elektro magnetyczne których blokada zwalniana jest poprzez zaciśnięcie dłoni na uchwycie wyposażonym w czujnik pojemnościowy, bez oznaczeń kolorystycznych na ramionach i bez przycisków sterujących.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której ramiona mają kształt odwróconego trapezu z zaokrąglonymi krawędziami, z wewnętrznymi wzmocnieniami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 8

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której łączny zasięg ramion wynosi min. 1800mm gdzie pierwsza część ramienia ma długość 900mm a druga, uchylna część ramienia ma długość 1000mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której dolne ramie uchylne ma silnik zabudowany pod przegubem pośrednim .

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której nie ma możliwości samodzielnej aranżacji gniazd elektrycznych przez użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola ma wymiary 378x243mm.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której konsola wyposażona jest w 3 półki wyposażone w szyny boczne bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa sztucznego, gdzie półki mają wymiar 685 × 450 mm i udźwig 50kg, gdzie pod dolną półką zainstalowana jest szuflada o wysokości 100mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której jedna z półek wyposażona jest w dwuręczny poziomy uchwyt z wbudowanym czujnikiem pojemnościowym który zwalnia blokadę przegubu stropowego i pośredniego ramion, po zaciśnięciu dłoni na uchwycie, gdzie uchwyt wyposażony jest w przyciski do regulacji dolnego ramienia w zakresie góra/dół.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 17

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki oraz inne wyposażenie takie jak szyny akcesoryjne, wysięgniki na monitory lub płyny infuzyjne instalowane są do pionowych szyn głowicy znajdujących się z przodu i z tyłu głowicy bez możliwości instalowania półek po bokach głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 18

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której półki i inne akcesoria instalowane są na pionowych szynach z tyłu lub z przodu głowicy za pomocą zaciskowego mechanizmu a nie szybkozatraskowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumny w której gniazda sprężone powietrze, próżnia zlokalizowane po jednym na prawej i lewej ścianie głowicy ustawionej skośnie względem tylnej krawędzi półki a reszta gniazd na plecach głowicy wraz z gniazdem Air motor bez możliwości przełożenia na inne ściany głowicy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 12. Kotwiczenie 3: Zawieszenie monitora 55" oraz lampy operacyjnej z kamerą 4K (strona lewa) Ge6.3

Dotyczy punktu 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której długość ramienia sztywnego wynosi min. 1300mm do max. 1600mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 6

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której czasza ma kształt wewnętrznego koła z zewnętrznym pierścieniem, z przerwą pomiędzy nimi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której czasza ma kształt wewnętrznego koła z zewnętrznym pierścieniem, z przerwą pomiędzy nimi gdzie w centralnym punkcie czaszy zainstalowany jest uchwyt z nakładką sterylizowalną do pozycjonowania czaszy z możliwością założenia kamery 4K w miejsce uchwyty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której regulacja wielkości plamy świetlnej odbywa się elektronicznie za pomocą panelu umieszczonego przy przegubie czaszy, za pomocą uchwyty centralnego oraz za pomocą zewnętrznego sterownika ściennego z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym .

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której światło endoskopowe emitowane jest przez osobne od oświetlenia głównego diody LED z możliwością ustawienia 6 kolorów oświetlenia o natężeniu maksymalnym 500lux.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej ze stałą temperatura barwową 3800K.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik odwzorowania barw Ra wynosi 96%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 20

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik R9 wynosi 90%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 21

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik R13 wynosi 96%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której rozmiar plamy świetlnej czaszy głównej regulowany jest w trzech krokach 13-20-27cm a czaszy satelitarnej w dwóch krokach 13-20cm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 25

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której głębokość oświetlenia L1+L2 przy 20% dla czaszy głównej wynosi 980mm a dla czaszy satelitarnej 1150mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 26

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której całkowity pobór mocy dla zestawu wynosi max 200VA

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 32

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której kamera 4K posiada sensor CMOS 1/2 ,5".

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 36

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której kamera 4K posiada zoom optyczny x20 a zoom cyfrowy x3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 38

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której kamera 4 K posiada możliwość elektronicznego przełączania obrazu o 180°

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 42

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której parametry kamery 4K obsługiwane są z panelu ściennego wyposażonego w wyświetlacz ciekłokrystaliczny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 44

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym długość pierwszego ramienia wynosi min. 900mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 45

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym ramiona wysięgnika mają kształt odwróconego trapezu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 46

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym przeguby ramion stropowy i pośredni wyposażone są w hamulce elektromagnetyczne oraz cierne zatrzymujące ramiona kolumny w przypadku awarii układów elektromagnetycznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 48

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym druga część ramienia posiada długość min. 1000mm i wyposażona jest system sprężyn gazowych lub napęd elektryczny umożliwiający ruch ramienia góra/dół.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 54

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym zwalnianie blokady przegubów ramienia odbywa się przez zaciśnięcie dłoni na uchwycie wyposażonym w czujnik pojemnościowy bez przycisków zwalniających blokadę przegubów i bez oznaczeń kolorystycznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 13. Kotwiczenie 4: Zawieszenie monitora 55" oraz lampy operacyjnej (strona prawa) Ge6.4

Dotyczy punktu 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której długość ramienia sztywnego wynosi min. 1300mm do max. 1600mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 6

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której czasza ma kształt wewnętrznego koła z zewnętrznym pierścieniem, z przerwą pomiędzy nimi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której czasza ma kształt wewnętrznego koła z zewnętrznym pierścieniem, z przerwą pomiędzy nimi gdzie w centralnym punkcie czaszy zainstalowany jest uchwyt z nakładką sterylizowalną do pozycjonowania czaszy z możliwością założenia kamery 4K w miejsce uchwytu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której regulacja wielkości plamy świetlnej odbywa się elektronicznie za pomocą panelu umieszczonego przy przegubie czaszy, za pomocą uchwyty centralnego oraz za pomocą zewnętrznego sterownika ściennego z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym .

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej w której światło endoskopowe emitowane jest przez osobne od oświetlenia głównego diody LED z możliwością ustawienia 6 kolorów oświetlenia o natężeniu maksymalnym 500lux.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej ze stałą temperatura barwową 3800K.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik odwzorowania barw Ra wynosi 96%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 20

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik R9 wynosi 90%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 21

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której współczynnik R13 wynosi 96%

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której rozmiar plamy świetlnej czaszy głównej regulowany jest w trzech krokach 13-20-27cm a czaszy satelitarnej w dwóch krokach 13-20cm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 25

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której wgłębność oświetlenia L1+L2 przy 20% dla czaszy głównej wynosi 980mm a dla czaszy satelitarnej 1150mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 26

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania lampę operacyjną w której całkowity pobór mocy dla zestawu wynosi max 200VA

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 29

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym długość pierwszego ramienia wynosi min. 900mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 30

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym ramiona wysięgnika mają kształt odwróconego trapezu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 31

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym przeguby ramion stropowy i pośredni wyposażone są w hamulce elektromagnetyczne oraz ciernie zatrzymujące ramiona kolumny w przypadku awarii układów elektromagnetycznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 33

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym druga część ramienia posiada długość min. 1000mm i wyposażona jest system sprężyn gazowych lub napęd elektryczny umożliwiający ruch ramienia góra/dół.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 39

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania wysięgnika na monitor w którym zwalnianie blokady przegubów ramienia odbywa się przez zaciśnięcie dłoni na uchwycie wyposażonym w czujnik pojemnościowy bez przycisków zwalniających blokadę przegubów i bez oznaczeń kolorystycznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pozycja 18. Stół Operacyjny Ortopedyczny Gd4.2

Dotyczy punktu 6

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego bez systemu podświetlania podłogi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym najniższe położenie kolumny bez blatu i zaczepów wynosi 458mm a najwyższe położenie kolumny bez blatu i zaczepów wynosi 998mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym wysokość unoszenia kolumny wynosi 540mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym kolumna ma wymiary 427mm x 372mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym podstawa jest płaska ze ścięciami na brzegach i grubości max 36mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym kolumna wyposażona jest w panel awaryjnego sterowania z podświetlanymi przyciskami bez wyboru i podświetlenia orientacji ułożenia pacjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w wyposażonego w pilot zdalnego sterowania z dotykowym ekranem ciekłokrystalicznym, aktywnym non stop aktywowanym dowolnym przyciskiem a nie poprzez ruch, z możliwością ładowania pilota za pomocą przewodu podłączonego do kolumny oraz ładowarki indukcyjnej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym zakres przechyłów bocznych wynosi 28°

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym nie ma potrzeby resetowania systemu stołu i stół nie jest wyposażony w przycisk reset.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 21

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym możliwe jest ustawienie min 6 prędkości ruchów stołu z poziomu pilota.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 23

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym pilot wyświetla informacje o kącie położenia stołu, segmentów blatu (nogi, plecy Trendelenburg/antyTrendelenburg i przechyły boczne liczbowo a przesuw wzdłużny i zakres aktualnej wysokości pokazywany jest za pomocą suwaków graficznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 26

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym wózek do transportu blatów ma udźwig 380kg i wyposażony jest w funkcję napędu umożliwiającą jazdę do przodu, do tyłu, regulację prędkości i wykonywanie skrętów dzięki manetce zainstalowanej na teleskopowym drążku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 31

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym konstrukcja nośna blatu wykonana jest ze stali nierdzewnej i innych nierdzewnych materiałów i stopów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza za wyjątkiem tworzyw sztucznych.

Dotyczy punktu 33

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym długość podstawy blatu (siedzisko) wynosi 680mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 35

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat wyposażony jest w podgłówek regulowany w dwóch płaszczyznach dzięki mechanizmowi zapadkowemu bez sprężyny gazowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 38

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym maksymalne dopuszczalne obciążenie blatu wynosi 380kg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 39

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym mocowanie segmentów blatu odbywa się za pomocą gniazd wpustowych (czop-okrągły otwór) bez systemu kodowania w kształcie haków czy systemu kodowania mocowania komponentów blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 41

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat stołu wyposażony jest w materace o właściwościach przeciwdleżynowych o grubości 80 mm, antystatyczne, mocowane za pomocą rzepów

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 43

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym dokowanie i oddokowanie blatu odbywa się za pomocą pilota, panelu na kolumnie oraz za pomocą przycisków nożnych umieszczonych na transporterze blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 44

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym przystawka wyciągowa składa się z płyty z gniazdami do mocowania korpusu belek wyciągowych, płyta nakładana na segment centralny blatu (siedzisko) i mocowana w czterech punktach, płyta w części miedniczej trapezoidalna z odejmowalnymi segmentami biodrowymi, płyta wyposażona w gniazda do mocowania podnóżków tymczasowych przystawki bez możliwości instalacji podnóżków standardowych, podnóżki przystawki wyciągowej para z materacem, ramiona przystawki ortopedycznej karbonowe (każde ramię z możliwością regulacji poziomej) - 1 para Adapter ślizgowy bez regulacji kątowej do montażu mechanizmów wyciągowych na ramionach przystawki 2 szt.

Pionowy adapter do mechanizmu wyciągowego – 2 szt.

mechanizm wyciągowy – 2 szt. posiadający następujące cechy: u podstawy dźwignia odblokowująca mechanizm kulowy pozwalający na dowolną rotację agregatu, oś wzdlżna wyciągu powinna być w kształcie rurowym. Oś długa mechanizmu trakcyjnego dodatkowo po odblokowaniu w łatwy sposób umożliwia rotację i derotację. but wyciągowy do przystawki dla dorosłych - 1 para but wyciągowy do przystawki dla dzieci- 1 para kołek zaporowy min. 130 mm– 1 szt.

wózek na przystawkę ortopedyczną i akcesoria - 1 szt. adapter do gwoździowania piszczela – 1 kpl
adapter klamry KIRSCHNER zacisk do dużych obciążeń 2szt podpora Goepel 2 szt.
podpora Goepel dla dzieci 2 szt. przedłużenie szyny akcesoryjnej 1 szt. uchwyt do artroskopii kolana 1 szt.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza, ale wymaga dostarczenia pozostałych akcesoriów wymienionych w punkcie 44.

Pozycja 19. Stół Operacyjny Chirurgiczno Urologiczny Gd4.3 Dotyczy punktu 6
Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego bez systemu podświetlania podłogi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym najniższe położenie kolumny bez blatu i zaczepów wynosi 458mm a najwyższe położenie kolumny bez blatu i zaczepów wynosi 998mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym wysokość unoszenia kolumny wynosi 540mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym kolumna ma wymiary 427mm x 372mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym podstawa jest płaska ze ścięciami na brzegach i grubości max 36mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym kolumna wyposażona jest w panel awaryjnego sterowania z podświetlanymi przyciskami bez wyboru i podświetlenia orientacji ułożenia pacjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w wyposażonego w pilot zdalnego sterowania z dotykowym ekranem ciekłokrystalicznym, aktywnym non stop aktywowanym dowolnym przyciskiem a nie poprzez ruch, z możliwością ładowania pilota za pomocą przewodu podłączonego do kolumny oraz ładowarki indukcyjnej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 16

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym zakres przechyłów bocznych wynosi 28°

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym nie ma potrzeby resetowania systemu stołu i stół nie jest wyposażony w przycisk reset.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 21

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym możliwe jest ustawienie min 6 prędkości ruchów stołu z poziomemu pilota.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 23

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym pilot wyświetla informacje o kącie położenia stołu, segmentów blatu (nogi, plecy Trendelenburg/antyTrendelenburg i przechyły boczne liczbowo a przesuw wzdłużny i zakres aktualnej wysokości pokazywany jest za pomocą suwaków graficznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 26

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym wózek do transportu blatów ma udźwig 380kg i wyposażony jest w funkcję napędu umożliwiającą jazdę do przodu, do tyłu, regulację prędkości i wykonywanie skrętów dzięki manetce zainstalowanej na teleskopowym drążku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 31

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym konstrukcja nośna blatu wykonana jest ze stali nierdzewnej i innych nierdzewnych materiałów i stopów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza za wyjątkiem tworzyw sztucznych.

Dotyczy punktu 33

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym długość podstawy blatu (siedzisko) wynosi 1025mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 35

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat wyposażony jest w podglówek regulowany w dwóch płaszczyznach dzięki mechanizmowi zapadkowemu bez sprężyny gazowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 39

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym maksymalne dopuszczalne obciążenie blatu wynosi 380kg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 40

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym mocowanie segmentów blatu odbywa się za pomocą gniazd wpustowych (czop-okrągły otwór) bez systemu kodowania w kształcie haków czy systemu kodowania mocowania komponentów blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 42

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat stołu wyposażony jest w materace o właściwościach przeciwdleżynowych o grubości 80 mm, antystatyczne, mocowane za pomocą rzepów

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 44

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym dokowanie i oddokowanie blatu odbywa się za pomocą pilota, panelu na kolumnie oraz za pomocą przycisków nożnych umieszczonych na transporterze blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pozycja 20. Stół Operacyjny Sala Hybrydowa (poza dostawą GW)

Dotyczy punktu 1

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego hybrydowego w którym wózek do transportu blatu nie posiada funkcji własnego napędu, ale posiada możliwość podłączenia baterii i sterowania ruchami blatu umieszczonego na transporterze.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym zastosowano napęd hybrydowy czyli napęd elektromechaniczny i napęd elektrohydrauliczny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym najniższe położenie kolumny bez blatu i czopów wynosi poniżej 550mm a najwyższe położenie kolumny bez blatu i czopów wynosi powyżej 1150mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym zakres unoszenia kolumny wynosi min. 630mm bez podziału na fazy, zakres jest nie odbywa się dwustopniowo.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego gdzie kolumna ma wymiary 310mm x 550mm (± 20 mm)

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego bez elastycznego fartucha harmonijkowego fartucha w górnej części kolumny w którym zakres obrotu kolumny wynosi 320°, gdzie zwalnianie blokady obrotu kolumny odbywa się tylko za pomocą zwolnienia dźwigni nożnej bez samoczynnej blokady obrotu po zakończeniu obrotu,

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym kolumna stołu wyposażona jest w panel awaryjnego sterowania podstawowymi ruchami stołu z koniecznością przyciśnięcia dwóch przycisków jednocześnie celem aktywowania ruchu, bez możliwości wyboru trybu jednoprzyciskowego, gdzie panel awaryjnego sterowania umieszczony jest w osi krótkiej blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z kolumną wyposażoną w panel awaryjnego sterowania z podświetlanymi przyciskami bez wyporu i podświetlania orientacji ułożenia pacjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego wyposażonego w pilota kablowego i bezprzewodowego oba piloty z wyświetlaczem bez funkcji dotyku, gdzie piloty aktywne są non stop a aktywacja

podświetlenia i ekranu odbywa się przez przyciśnięcie dowolnego przycisku a nie ruchem pilota.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 18

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym nie ma potrzeby resetowania systemu stołu i stół nie jest wyposażony w przycisk reset.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym pilot wyposażony jest w wyświetlacz bez funkcji dotyku informujący o aktualnych statusach

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 20

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym brak jest możliwości wyboru i ustawienia prędkości ruchów stołu z poziomu pilota.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym pilot nie wyświetla informacji o wysokości, kącie położenia stołu, segmentów blatu (min. nogi, plecy, przesuw, wysokość, trendelenburg/anty, przechył boczny).

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 23

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym pilot ma możliwość zapamiętania 10 pozycji stołu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 24

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego wyposażonego w System antykolizyjny pozwalający na automatyczne zatrzymanie ruchu i funkcji stołu przy wykryciu kolizji, system antykolizyjny działający z obu stron blatu stołu (strona głowy i strona nóg), system działający geometrycznie (softwarowo) niewyposażony w czujnik nacisku, który wykrywa nacisk/przeszkodę po obu stronach stołu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 27

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego wyposażonego w podglówek z podwójną regulacją sterowaną dwiema osobnymi dźwigniami bez wspomagania sprężyną gazową.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 28

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym płyta plecowa dolna posiada możliwość odpięcia od segmentu centralnego, gdzie zakres regulacji elektromechanicznej wynosi -60° / $+90^{\circ}$

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 29

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym płyta plecowa dolna posiada możliwość odpięcia od segmentu centralnego

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 30

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym zakres regulacji elektromechanicznej podnóżków wynosi $+80^{\circ}$ / -90° .

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 33

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym materace blatu mocowane są bez rzepów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 34

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym zakres regulacji blatu odbywa się po elipsie z opuszczeniem blatu przy osiągnięciu przesunięć w stronę nóg i w stronę głowy pacjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 35

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym całkowita szerokość blatu: bez szyn bocznych 520 mm, z szynami bocznymi 580 mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 37

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym maksymalne dopuszczalne obciążenie blatu wynosi 380kg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 39

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym regulacja położenia blatu i segmentów blatu odbywa się elektromechanicznie lub elektrohydraulicznie w zależności od wykonywanego ruchu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 40

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym dokowanie i oddokowanie blatu odbywa się za pomocą pilota i panelu umieszczonego na kolumnie stołu bez możliwości sterowania z poziomu transportera.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 41

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym wózek do transportu blatów ma maksymalny udźwig 380 kg i nie posiada funkcji napędu sterowanego za pomocą składanych rączek.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 44

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego którego kolumna blat i transporter nie jest kompatybilny z pozostałymi stołami operacyjnymi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 46

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat z włókna węglowego ma maksymalny udźwig 180kg

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 48

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat z włókna węglowego wyposażony jest w joystick mocowany do szyny bocznej blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 49

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat z włókna węglowego wyposażony jest w joystick sterujący przesuwem wzdłużnym i poprzecznym, oraz wyposażony jest w przyciski sterujące pochyleniami wzdłużnymi, bocznymi regulacją wysokości oraz zerowaniem blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 50

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat z włókna węglowego posiada przesuw wzdłużny min. 600mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 52

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wyjaśnienie czy blat wykonany z włókna węglowego powinien posiadać możliwość wykonywania resuscytacji krążeniowo oddechowej przy pełnym wysunięciu blatu w stronę głowy, z założonym podgłówkiem i z zachowaniem deklarowanego w punkcie 46 maksymalnego udźwigu blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 53

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat wykonany z włókna węglowego ma możliwość założenia przeziernego podgłówka, przeziernego podgłówka podkowiastego oraz przeziernej klamry czaszkowej lecz nie jest wyposażony w czujniki wykrywające zamontowane elementy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 55

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym dolne osłony radiologiczne można zainstalować na wysuwanych szynach bocznych blatu lecz nie na całej długości blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Dotyczy punktu 56

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym brak jest możliwości zapamiętania pozycji blatu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy.

Pozycja 21. Stół Zabiegowy Gd4

Dotyczy punktu 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z płaską podstawą w kształcie prostokąta z podstawą szerszą z jednej strony w celu zwiększenia stabilności, z podcięciami w dłuższych bokach podstawy umożliwiającymi podsuniecie stup operatora bliżej stołu, gdzie kolumna stołu w górnej części osłonięta jest obudową z tworzywa sztucznego a łączenia siłowników zabezpieczone są gumowymi osłonkami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 3

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w z napędem elektrohydraulicznym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 5

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego wyposażonego w 4 akumulatoryw którym czas ładowania do 100% wynosi 12 godzin.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 6

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z możliwością awaryjnego wysunięcia kół za pomocą dostarczanego klucza.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym podstawa blatu wykonana jest z odlewu żeliwa a rama blatu wykonana jest ze stali nierdzewnej i innych nierdzewnych komponentów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 8

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blat stołu wyposażony w materace bezszwowe o właściwościach przeciwdleżynowych, zdejmowane o grubości 80 mm, blat przezierny dla promieniowania RTG na całej długości stołu, bez metalowych szyn poprzecznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 10

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym materac podłówka nie posiada wyraźnie wyczuwalnego wgłębienia na głowę.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z systemem mocowania elementów blatu w postaci szybkozłączny działających na zasadzie czop/okrągły otwór wpustowy, segmenty blatu z sensorami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym szerokość blatu z szynami bocznymi wynosi 590mm a bez szyn bocznych 540mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 13

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym szerokość materaca bez szyn bocznych wynosi 540mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 14

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wprowadzenie większej tolerancji +/- 200mm w przypadku wymiarów podstawy stołu

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 15

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego o napędzie elektrohydraulicznym bez możliwości włączania i wyłączania stołu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 19

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego bez sensorów uniemożliwiających wykonanie przesuwu z przystawką wyciągową.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 20

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym przestrzeń między podłoga a dolną krawędzią podstawy wynosi poniżej 115mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 21

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z kolumną o większych wymiarach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 22

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z elektrohydrauliczną regulacją wysokości od 600mm do 1050mm nie wliczając materacy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 23

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z elektrohydraulicznymi pochyleniami bocznymi w zakresie 20°

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 24

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z elektrohydraulicznymi pochyleniami Trendelenburga 25°.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 25

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z elektromechanicznym pochyleniem antyTrendelenburga w zakresie 35°

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 26

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z elektrohydraulicznym przesuwem wzdłużnym 310mm : 155 mm w stronę głowy i 155 mm w stronę nóg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 27

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego którego blat wyposażony jest w podglówek z regulacją dzięki mechanizmowi zapadkowemu bez wspomagania sprężyną gazową.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 28

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z elektrohydrauliczną regulacją podnóżków w zakresie $+80^{\circ}/-90^{\circ}$

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 29

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z elektrohydrauliczną regulacją płyty plecowej w zakresie $+70^{\circ}/-40^{\circ}$

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 30

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym konieczne jest naciśnięcie dwa razy przycisku 0 w celu uzyskania całkowitej pozycji horyzontalnej

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

dotyczy punktu 34

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym uzyskanie pozycji Flex/Reflux odbywa się etapami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 35

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego bez przycisków włączenia i wyłączenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 36

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym blokowanie stołu do podłoża polega na elektrohydraulicznym wsunięciu kół w podstawę stołu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy punktu 37

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym płyta plecowa górna ma długość 250mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy punktu 38

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym Możliwość wychylenia blatu stołu w kombinacji przechył poprzeczny $\pm$ 15 i przechył podłużny $\pm$ 20 z tolerancją 5°

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

*W imieniu Inwestora
Zastępczego
działającego na podstawie
pełnomocnictwa
udzielonego przez
Zamawiającego*