

Warszawa, dnia 21 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 DZIECIĘCEJ”, znak sprawy: IZ/01/09/2025

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- I. W związku z pojawiającymi się pytaniami dot. ważności dokumentów i sposobu interpretacji dokumentacji przetargowej, Zamawiający wyjaśnia, iż podstawą do wyceny oraz późniejszej realizacji jest Dokumentacja Projektowa stanowiąca załącznik nr 11 do SWZ z nadrzędnymi nad nią Załącznikami do OPZ nr 1 A do 1 E (oraz udzielonymi w ramach postępowania odpowiedziami na pytania), które doprecyzowują sposób doboru i lokalizacji elementów w poszczególnych systemach.

Zgodnie z SWZ - IV. Opis przedmiotu zamówienia punkt 3:

“W przypadku rozbieżności pomiędzy załącznikami składającymi się na szczegółowy opis przedmiotu zamówienia decydująca jest następująca kolejność ich obowiązywania:

1. PPU
 2. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ),
 3. Dokumentacja techniczna (w tym dokumentacja budowlana);
- przy czym Zamawiający wskazuje, że wyjaśnienia dotyczące treści SWZ w zakresie technicznym, udzielane na podstawie ustawy Pzp, mają znaczenie równorzędne z OPZ.”*

W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy Dokumentacją Projektową a Załącznikami do OPZ jako dokumentami nadrzędnymi, Wykonawca zobowiązany jest — na własny koszt — dokonać niezbędnych modyfikacji Dokumentacji Projektowej poprzez opracowanie Dokumentacji Zamiennej. Opracowaną dokumentację należy przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji przed przystąpieniem do realizacji ujętych w niej zakresów prac.

- II. Zamawiający udostępnia dodatkowe wyjaśnienia treści SWZ w odpowiedzi na część wniosków wykonawców, które wpłynęły po terminie wynikającym z art. 135 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a które w ocenie Zamawiającego zawierają kwestie istotne dla przygotowania oferty w postępowaniu:

WNIOSEK nr 38 z 13.10.2025

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

Dot. Pozycja 35 Wielofunkcyjne łóżko elektryczne

1. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, iż punkty w opisie przedmiotu zamówienia od lp. 21 do lp. 28 zostały omyłkowo zdublowane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający potwierdza.

WNIOSEK nr 39 z 13.10.2025

Pozycja 1. Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1 punkt 16

Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2 punkt 16

Czy Zamawiający dopuści lampę, której włączenie i sterowanie wielkością płamy świetlnej odbywa się poprzez łatwy w obsłudze i ergonomiczny przełącznik na czaszy lampy, a zrezygnuje z wymogu, sterowania poprzez sterylny uchwyt. Opisane rozwiązanie jest charakterystyczne dla lamp operacyjnych, a opis dotyczy lamp do gabinetów zabiegowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 1. Zamawiający dopuszcza i rezygnuje z opisanego parametru.

ad pozycja 2. Zamawiający dopuszcza i rezygnuje z opisanego parametru.

Pozycja 1. Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1 punkt 17

Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2 punkt 17

Czy Zamawiający zrezygnuje z opisanego wymogu. Opisane rozwiązanie jest charakterystyczne dla lamp operacyjnych, a opis dotyczy lamp do gabinetów zabiegowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

ad pozycja 1. Zamawiający rezygnuje z opisanego parametru.

ad pozycja 2. Zamawiający rezygnuje z opisanego parametru.

WNIOSEK nr 40 z 13.10.2025

1. W formularzu oferty w części C 1 Zamawiający wymaga podania ceny oferty netto, brutto oraz kwoty i procentowej wartości stawki podatku VAT, przy czym dla stawki VAT przewidział tylko jedną rubrykę, podczas gdy w przedmiotowym postępowaniu bezspornie występują roboty i dostawy objęte różnymi stawkami VAT.

Mając na uwadze, że z punktu widzenia kryterium oceny ofert oraz racjonalnych przyczyn finansowych dla Zamawiającego istotna jest cena brutto, Wykonawca wnosi o modyfikację formularza oferty w taki sposób, aby w części C1 pozostawić do wypełnienia wyłącznie kwotę brutto.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dnia 21.10.2025 r. dokonano zmian SWZ w tym zakresie. Zamawiający wymaga podania wyłącznie ceny brutto.

2. Zgodnie z pkt. XIII 2.2 SWZ jednym z wymaganych załączników do oferty jest wypełniony Załącznik nr 1B do OPZ „Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego, niemedycznego oraz systemów” wraz ze wskazanymi tam przedmiotowymi środkami dowodowymi. Zgodnie z treścią formularza Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić spełnienie wskazanych parametrów sprzętu nie tylko poprzez wpisanie jego oferowanych parametrów, ale także poprzez wskazanie konkretnego modelu i producenta oraz podania numeru strony w materiałach informacyjnych z potwierdzeniem parametru.

Wykonawca, nie negując w żaden sposób konieczności potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków technicznych określonych w formularzu na etapie składania oferty, podnosi jednak, że wymóg wskazywania konkretnych modeli i producentów oraz przedkładania dodatkowych materiałów informacyjnych już na tym etapie postępowania jest nieracjonalny i nie leży w ogólnym interesie Zamawiającego.

Dostawa sprzętu będzie realizowana za około 2 - 3 lata, co oznacza, że z pewnością na rynku pojawią się nowe modele urządzeń o wyższych parametrach technicznych niż obecnie dostępne.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę wymogu składania przedmiotowych środków dowodowych oraz wskazywania modeli i producentów z etapu składania ofert na okres realizacji umowy, tj. przed wbudowaniem sprzętu medycznego i niemedycznego, przyjmując jako wiążące oświadczenie Wykonawcy, że sprzęt spełnia wymagania techniczne określone w Załączniku nr 1B.

W tym celu prosimy o stosowną modyfikację treści SWZ w kwestii wymogu składania przedmiotowych środków dowodowych oraz odstąpienie od obowiązku podawania, nazwy producenta, nazwy modelu, kraju oferowanego urządzenia w załączniku nr 1B i usunięcie kolumny „Nr strony w mat. infor. z potwierdzeniem parametru”

Analogiczny wniosek modyfikację treści SWZ poparty tą samą argumentacją Wykonawca wnosi w odniesieniu do załącznika nr 1E do OPZ „Formularz wymagań technicznych dotyczących wybranych elementów z zakresu systemów teleinformatycznych”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

3. W załączniku nr 1A do OPZ „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” wskazana została kolumna „Przetarg GW/Zamawiający”.

Jak należy interpretować tę kolumnę w kontekście załączonego przedmiaru robót technologii medycznej? Wg zał. 1A niektóre elementy wyposażenia, w tym m.in. MRI, tomograf czy aparaty RTG są po stronie Zamawiającego, podczas gdy zgodnie z przedmiarem cały zakres wyposażenia znajduje się po stronie Generalnego Wykonawcy. Prosimy o wyjaśnienie i potwierdzenie zakresu dostaw leżących po stronie GW zgodnie z podziałem wskazanych w zał. nr 1A .

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.

4. W załączniku nr 1B do OPZ w pozycji 20 wskazano: „Stół operacyjny Sala Hybrydowa (poza dostawą GW)”. Podobnie w zał. nr 1A dostawa tego stołu jest po stronie Zamawiającego.

W jakim celu wymagane jest zatem potwierdzenie parametrów stołu operacyjnego, skoro zgodnie z tym zapisem znajduje się on poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy? Jednocześnie w przedmiarze robót wskazano konieczność jego wyceny.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności oraz modyfikację załączników.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że pozycja 20 zostaje usunięta z Załącznika 1B.

5. W pomieszczeniu 02.BLOP.038 (niski parter) na rysunku technologicznym została wskazana lampa Ge4 – lampa mobilna. Natomiast w załączniku nr 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” określono, że lampa ma być zgodna z załącznikiem nr 1B, pozycja nr 2 – tj. lampa zabiegowa ścienna Ge5.2.

Prosimy o wyjaśnienie tej rozbieżności oraz jednoznaczne wskazanie, jaki rodzaj lampy należy wycenić w pomieszczeniu 02.BLOP.038, wraz z podaniem wymaganych parametrów technicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że oczekuje lampy mobilnej o parametrach funkcjonalnych zgodnych z Załącznikiem 1B pozycja nr 2.

6. W pomieszczeniu 01.POR.060 (przyziemie) na rysunku technologicznym została wskazana lampa Ge5.2 – lampa ścienna. Natomiast w załączniku nr 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” określono, że lampa ma być zgodna z załącznikiem nr 1B, pozycja nr 1 – tj. lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1.

Prosimy o wyjaśnienie tej rozbieżności oraz jednoznaczne wskazanie, jaki rodzaj lampy należy wycenić w pomieszczeniu 01.POR.060, wraz z podaniem wymaganych parametrów technicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wycenić lampę opisaną w Załączniku nr 1B - Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2

7. W pomieszczeniu 01.POR.060 (przyziemie) na rysunku technologicznym została wskazana lampa Ge5.2 – lampa ścienna. Natomiast w załączniku nr 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” określono, że lampa ma być zgodna z załącznikiem nr 1B, pozycja nr 1 – tj. lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności oraz jednoznaczne wskazanie, jaki rodzaj lampy należy wycenić w pomieszczeniu 01.POR.060, wraz z podaniem wymaganych parametrów technicznych

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wycenić lampę opisaną w Załączniku nr 1B - Pozycja 2. Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2

8. W pomieszczeniach: 04.PEGA043 (poziom+1), 01.POR032 (przyziemie), 01.POR043 (przyziemie), 01.POR073 (przyziemie) oraz 01.POR048 (przyziemie) na rysunkach technologicznych oznaczenie lampy sufitowej Ge5.1 zostało powtórzone dwukrotnie w każdym z pomieszczeń. Z kolei w załączniku nr 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” przewidziano 1 sztukę tej lampy w każdym z wymienionych pomieszczeń.

Prosimy o potwierdzenie, że w wyżej wymienionych pomieszczeniach należy przyjąć do wyceny jedną sztukę lampy sufitowej Ge5.1

Odpowiedź Zamawiającego:

Na rysunkach narysowano jedną lampę, oznaczenia są zdublowane. Zgodnie z SWZ należy przyjąć ilości zgodnie z Załącznikiem nr 1A, po jednej sztuce na pomieszczenie.

9. W przedmiarze robót w pomieszczeniu 01.POR.010 (przyziemie) przewidziano 1 szt. lampy sufitowej Ge5.1, natomiast nie została ona uwzględniona w pomieszczeniu 01.POR.011 (przyziemie). Z kolei w dokumentacji technologii medycznej lampa ta zaprojektowana jest w pomieszczeniu 01.POR.011 (przyziemie) i nie występuje w pomieszczeniu 01.POR.010 (przyziemie).

Czy w przedmiarze robót omyłkowo wskazano pomieszczenie 01.POR.010, a właściwym miejscem montażu lampy sufitowej Ge5.1 jest pomieszczenie 01.POR.011 (przyziemie) ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z Załącznikiem nr 1B lampa Ge5.1 występuje w pomieszczeniu 01.POR.011, w pomieszczeniu 01.POR.010 nie występuje. Takie założenia należy przyjąć do wyceny.

10. W przedmiarze robót oraz w załączniku nr 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” nie zostało uwzględnione wyposażenie pomieszczenia 01.POR.056 (przyziemie).
Czy wyposażenie opisane w projekcie technologii medycznej dla tego pomieszczenia należy przyjąć do wyceny

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak należy. Analogicznie do Załącznik 1A pomieszczenie 01.POR060.

11. W pomieszczeniu 02.SOR.018 (niski parter) na rysunku technologicznym zostały wskazane lampy Ge6.2 (lampy dwuczaszowe). Natomiast w załączniku nr 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” przewidziano lampy Ge6.1, z odniesieniem do załącznika nr 1B, pozycja nr 9 – tj. lampa operacyjna jednoczaszowa Ge6.1.
Prosimy o wyjaśnienie tej rozbieżności oraz jednoznaczne wskazanie, jaki typ lamp należy przyjąć do wyceny w pomieszczeniu 02.SOR.018 ?

Odpowiedź Zamawiającego:

W pomieszczeniu 02.SOR.018 należy przyjąć lampy zgodnie z Załącznikiem nr 1A opisane w Załączniku nr 1B pozycja nr 9 - lampa operacyjna jednoczaszowa Ge6.1

12. W projekcie technologii medycznej w pomieszczeniach 02.BLOP.014 oraz 02.BLOP.010 nie oznaczono symboli lamp na rysunkach, jednak w obu pomieszczeniach przedstawiono schematy lamp – po dwie sztuki dla każdej sali.
W przedmiarze robót wskazano:
- dla pomieszczenia 02.BLOP.014 – lampa Ge6.2 (1 szt.),
 - dla pomieszczenia 02.BLOP.010 – lampa Ge6.2 (1 szt.).
- Natomiast w załączniku nr 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” określono:
- dla pomieszczenia 02.BLOP.014 – lampy Ge6.4 (poz. nr 13 załącznika nr 1B) – 2 szt.,
 - dla pomieszczenia 02.BLOP.010 – lampy Ge6.3 (poz. nr 12 załącznika nr 1B) – 2 szt.
- Prosimy o potwierdzenie, że w przedmiarze robót omyłkowo przypisano oznaczenie Ge6.2 i że w pomieszczeniach 02.BLOP.014 oraz 02.BLOP.010 należy przyjąć do wyceny lampy zgodnie z oznaczeniami podanymi w załączniku nr 1A.

Odpowiedź Zamawiającego:

Do wyceny należy przyjąć lampy zgodnie z Załącznikiem nr 1A i 1B.

13. W przedmiarze robót technologii medycznej w pozycji 3283 (lampy w pom. 02.BLOP.010) i pozycji 3331 (lampy w pomieszczeniu 02.BLOP.014) wskazano w nazwie wyrobu: zestaw lamp operacyjnych wg załącznika nr 2. Informujemy, że załącznik nr 2 nie został dołączony do dokumentacji przetargowej. Prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ. Załączniki nr 1A i 1B mają wyższą rangę względem dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć wymagania i ilości z tych dokumentów.

14. W przedmiarze robót technologii medycznej w pozycji nr 4707 ujęto dostawę ściennego systemu zasilającego – Gh4 w pom. 02.DOBR.018 (niski parter). Natomiast w dokumentacji projektowej przewidziano sufitowe systemy zasilające Gh4.1 w ilości 3 sztuk. Prosimy o potwierdzenie, że do wyceny należy przyjąć sufitowe systemy zasilające Gh4.1 o parametrach zgodnych z załącznikiem nr 1B „Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” – pozycja nr 3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ. Załączniki nr 1A i 1B mają wyższą rangę względem dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć wymagania i ilości z tych dokumentów.

15. W przedmiarze robót technologii medycznej w pozycji nr 4119 ujęto dostawę sufitowego systemu zasilającego – Gh5 w pom. 02.SOR.044 (niski parter). Natomiast w dokumentacji projektowej przewidziano sufitowe systemy zasilające Gh4.1 w ilości 4 sztuk. Prosimy o potwierdzenie, że w pozycji nr 4119 należy wycenić sufitową jednostkę zasilającą o parametrach zgodnych z załącznikiem nr 1B „Formularz wymagań technicznych dla wybranych elementów sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” – pozycja nr 4 - sufitową jednostkę zasilającą: kolumna 1 – ramienna GH 4.1 zgodnie z dokumentacją projektową.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ Załączniki nr 1A i 1B mają wyższą rangę względem dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć wymagania i ilości z tych dokumentów.

16. W przedmiarze robót oraz w załączniku nr 1A – „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” – w pomieszczeniu 04.EDZM031 uwzględniono dostawę paneli medycznych ściennych Gh3, natomiast w dokumentacji projektowej technologii medycznej zaprojektowano panele Gh4. Które panele należy przyjąć do wyceny w tym pomieszczeniu ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ Załączniki nr 1A i 1B.

17. W przedmiarze robót oraz w załączniku nr 1A – „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów” – w pomieszczeniu 04.ALMU009 uwzględniono 1 szt. panelu medycznego ściennego Gh4, natomiast w dokumentacji projektowej technologii medycznej zaprojektowano 2 szt. tych paneli. Prosimy o potwierdzenie, że do wyceny należy przyjąć 2 sztuki.

Odpowiedź Zamawiającego:

Do wyceny należy przyjąć 2 sztuki zgodnie z Załącznikiem nr 1B.

18. W załączniku nr 1B do OPZ w pozycji nr 24 opisano panel medyczny wraz z oświetleniem, przyłączami gazów medycznych oraz gniazdami elektrycznymi i teletechnicznymi (GH3, GH4). W dokumentacji projektowej ujęto dwa rodzaje paneli:
Gh3 – panel ścienny, poziomy, 1-stanowiskowy,
Gh4 – panel ścienny, poziomy, wzmożonego nadzoru, 1-stanowiskowy.
W rzutach projektu technologii medycznej wskazano, że panel Gh3 ma być wyposażony w: 1 × O₂, 1 × VAC, natomiast panel Gh4 w: 2 × O₂, 1 × VAC, 2 × AIR. Tymczasem w parametrach technicznych, pozycja nr 24 pkt 7, wskazano: gniazdo O₂ – 1 szt., gniazdo

AIR –

1 szt., gniazdo VAC – 1 szt.

Dodatkowo w opisie do projektu technologii medycznej, w zestawieniach tabelarycznych poszczególnych pomieszczeniach podano szczegółowe informacje dotyczące instalacji elektrycznych, teletechnicznych i gazów medycznych m. in. dla paneli ściennych, które różnią się od wyspecyfikowanych w załączniku nr 1B.

W związku z powyższymi nieścisłościami prosimy o skorygowanie załącznika nr 1B poprzez rozdzielenie paneli Gh3 (panel jednostanowiskowy) i Gh4 (panel jednostanowiskowy wzmożonego nadzoru) oraz uwzględnienie wszystkich wymaganych parametrów zgodnych z dokumentacją projektową technologii medycznej, podanie wymiarów paneli

Odpowiedź Zamawiającego:

Ilość paneli nadłóżkowych przyjąć zgodnie z projektem gazów medycznych i technologii, natomiast ich wyposażenie, konstrukcje, techniczne wymagania przyjąć zgodnie z opisem w załączniku 1B.

19. W załączniku nr 1B wskazano obowiązek przedłożenia wraz z ofertą m.in.:

- dla jednostek zasilających (kolumn), kolumn chirurgicznych, kolumn anestezjologicznych, lamp operacyjnych zawieszonych monitorów i lamp operacyjnych: projektu przygotowanego w autoryzowanym przez producenta oprogramowaniu lub potwierdzonego przez producenta rysunku technicznego przedstawiającego najważniejsze informacje, w tym: zestaw kotwiczący (schemat), siły działające na strop, media, zwymiarowanie od podłogi do elementów kolumny (konsola, ramię nr 1, ramię nr 2), odległości ramion od stropu podwieszonego, rzuty wszystkich czterech stron konsoli kolumny z uwzględnieniem akcesoriów i wszystkich mediów (prądy niskie i wysokie oraz gazy), nośności kolumn oraz pozostałe elementy potwierdzające spełnienie oczekiwań Zamawiającego. W przypadku producentów zagranicznych dopuszcza się materiały w języku angielskim lub niemieckim.
- dla paneli medycznych z płytą czołową z materiału mineralno-akrylowego w formie trójwymiarowej dziecięcej grafiki: przedstawienia co najmniej 6 przykładów dostępnych grafik z interaktywnymi motywami, wraz ze wskazaniem podmiotu będącego właścicielem grafiki lub oznaczeniem jej jako opracowania własnego.
Dodatkowo Zamawiający wymaga załączenia: certyfikatów ISO, deklaracji zgodności, prospektów, folderów, katalogów oraz oryginalnych materiałów producenta, potwierdzenie zgłoszenia do URPLW MiPB, podania nazwy serwisu oraz załączenia dokumentów potwierdzające autoryzację przez wytwórcę, potwierdzenia przez producenta wyrobu specyfikacji technicznej z uwzględnieniem, ilości punktów poboru, ilości gniazd elektrycznych, oświetlenia, wymiarów oraz zainstalowanych systemów, przy czym Zamawiający uzna warunek za spełniony, w przypadku dostarczenia rysunku wyrobu wraz z potwierdzeniem przez producenta zadeklarowanych parametrów i nie dopuszcza dokumentacji technicznej stworzonej przez dystrybutora lub importera.
Wykonawca nie neguje wymogu przedstawienia wszystkich w/wym. dokumentów i opracowań, ale nie na etapie składania ofert, lecz na etapie realizacji dostawy i montażu urządzeń, tj. przed wbudowaniem do akceptacji przez Zamawiającego. W ten sposób Zamawiający zapewnia sobie 100% i rzeczywistą kontrolę nad dostawami o parametrach technicznych określonych w SWZ.
W związku z powyższym Wykonawca wnosi o zmianę z wymogu dostarczenia w/wym. dokumentów z okresu składania ofert na czas realizacji, tj. przed wbudowaniem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

20. W przedmiarze robót dla kolumn chirurgicznych wskazano następujące opisy:
- Kolumna chirurgiczna z ramieniem, specyfikacja wg załącznika nr 1 (pom. 02.BLOP.004, 006, 007, 009)
 - Kolumna chirurgiczna wg załącznika nr 2 (pom. 02.BLOP.010, 014)
 - Kolumna chirurgiczna wg specyfikacji (pom. 02.BLOP.015, 019, 021, 024)
- W dokumentacji przetargowej brak jednak wskazanych specyfikacji i załączników. Prosimy o uzupełnienie lub inne doprecyzowanie tych zapisów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ Załączniki nr 1A i 1B mają wyższą rangę względem dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć wymagania i ilości z tych dokumentów.

21. W załączniku nr 1B do OPZ " w kolumnie chirurgicznej pozycja nr 6 – Gg9 oraz pozycja nr 11 – Gg9.1 parametry różnią się wyłącznie liczbą gniazd gazowych. Analizując rzut projektu technologii na niskim parterze, kolumna chirurgiczna Gg9 w pomieszczeniach m.in. 02.BLOP.004, 007, 008, 009 różni się od przedstawionej w sali 02.BLOP.010, w szczególności pod względem budowy ramion. Jeżeli są to różne kolumny, prosimy o doprecyzowanie pełnych parametrów w pozycji nr 6 oraz pozycji nr 11 załącznika nr 1B.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ Załączniki nr 1A i 1B mają wyższą rangę względem dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć wymagania i ilości z tych dokumentów.

22. W załączniku nr 1A do OPZ oraz w przedmiarze robót uwzględniono dostawę kolumny chirurgicznej do pomieszczenia 02.BLOP.014, która nie została oznaczona symbolem na rzucie technologii medycznej dla tego pomieszczenia. Prosimy o wskazanie, czy i jaką kolumnę należy tam zaplanować oraz wycenić.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ Załączniki nr 1A i 1B należy dostarczyć kolumnę chirurgiczną Gg9.1 oraz kolumnę anestezjologiczną z osłoną radiologiczną OC2.1

23. Na rzucie niskiego parteru w pomieszczeniach 02.ENDO.015, 02.ENDO.019 oraz 02.ENDO.021 wrysowano kolumny, które nie zostały opisane symbolami. W przedmiarze robót wskazano, że są to kolumny chirurgiczne (symbol Gg9), jednak w załączniku nr 1A nie zostały one ujęte. Dodatkowo, kolumny wrysowane na rzucie różnią się wyglądem od kolumn typu Gg9 występujących np. w pomieszczeniu 02.SOR.008. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, czy w pomieszczeniach 02.ENDO.015, 02.ENDO.019 oraz 02.ENDO.021 należy wycenić kolumny chirurgiczne typu Gg9, czy też inny rodzaj kolumn (jeśli inny – prosimy o wskazanie typu).

Odpowiedź Zamawiającego:

W Załączniku nr 1A opisano, że kolumna w tych pomieszczeniach ma oznaczenie Oc2 i jest opisana w Załączniku nr 1B.

24. Na rzucie niskiego parteru w pom. 02.SOR.008. wrysowano i opisano kolumnę chirurgiczną Gg9, która nie została uwzględniona w przedmiarze robót. Prosimy o potwierdzenie, że w pom. 02.SOR.008 należy wycenić kolumnę Gg9 zgodnie z dokumentacją technologii medycznej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ Załączniki nr 1A i 1B mają wyższą rangę względem dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć wymagania i ilości z tych dokumentów. W Sali 02.SOR.008 należy wycenić kolumnę Gg9

25. Czy w pomieszczeniu 02.ENDO.024 należy wycenić kolumnę, ponieważ jest w przedmiarze robót, natomiast nie została wrysowana i oznaczona w dokumentacji projektowej technologii medycznej. Jeżeli tak, to prosimy o informację jaką kolumnę należy wycenić w tym pomieszczeniu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ Załączniki nr 1A i 1B mają wyższą rangę względem dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć wymagania i ilości z tych dokumentów. W pomieszczeniu 02.ENDO.024 nie ma przewidzianej kolumny

26. W pomieszczeniu 02.ENDO014 na rzucie dokumentacji projektowej zaprojektowano stół Gd2, w przedmiarze robót również wskazano stół Gd2, natomiast w Załączniku nr 1A widnieje stół Gd4. Prosimy o informację, który model stołu Gd2 czy Gd4 należy przyjąć do wyceny w pom. 02.ENDO014 ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ Załączniki nr 1A i 1B mają wyższą rangę względem dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć wymagania i ilości z tych dokumentów. W pomieszczeniu 02.ENDO.014 należy przyjąć stół Gd4

27. W projekcie technologii medycznej uwzględniono wyposażenie pomieszczeń: 01.DEZŁ001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009. Natomiast w przedmiarach robót technologii medycznej oraz w załączniku nr 1A brak jest wyposażenia tych pomieszczeń (ujęto jedynie myjnię SF7). Prosimy o informację, czy wyposażenie wskazane na rysunkach należy uwzględnić w wycenie. Jeżeli tak, prosimy o doprecyzowanie, które elementy wyposażenia będą należały do zakresu dostawy Generalnego Wykonawcy i powinny zostać ujęte w wycenie dla poszczególnych pomieszczeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, należy uwzględnić.

WNIOSEK nr 41 z 13.10.2025

Dot. branży sanitarnej:

1. Prosimy o udostępnienie uzgodnień projektów z gestorami sieci, tj. MPWiK, MPEC oraz PSG.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt jest w trakcie uzgadniania z w/w Gestorami sieci.

Po uzyskaniu pozytywnej opinii projekt zostanie niezwłocznie przekazany do GW.

2. Prosimy o udostępnienie uzgodnienia projektu węzła ciepła z MPEC Rzeszów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt jest w trakcie uzgadniania z MPEC.

Po uzyskaniu pozytywnej opinii projekt zostanie niezwłocznie przekazany do GW.

3. Czy Zamawiający zawarł umowę przyłączeniową z MPEC Rzeszów ? Jeśli tak, prosimy o jej udostępnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie

4. Czy Zamawiający wymaga przeprowadzenia czyszczenia kanałów wentylacyjnych po zakończeniu montażu instalacji, przed ich odbiorem i uruchomieniem. Jeżeli tak, prosimy o wskazanie zakresu, według których należy wykonać czyszczenia. Czy ma dotyczyć wszystkich układów, czy tylko instalacji obsługujących pomieszczenia o podwyższonych wymaganiach higienicznych ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga przeprowadzenia czyszczenia wszystkich kanałów po zakończeniu montażu instalacji.

8. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności: w opisie technicznym Budynku Głównego wskazano, że nawiewne kanały wentylacyjne należy izolować termicznie matami z wełny mineralnej o grubości 30 mm, natomiast przedmiar robót obejmuje izolację z wełny mineralnej o grubości 40 mm. Która grubość jest obowiązująca dla kanałów wentylacyjnych nawiewnych prowadzonych wewnątrz budynku ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Kanały wewnątrz budynku należy izolować wełną gr. 30mm.

9. Jaką izolację należy zastosować dla kanałów wentylacyjnych wywiewnych prowadzonych wewnątrz budynku ? W opisie technicznym brak informacji na ten temat.

Odpowiedź Zamawiającego:

Kanały wewnątrz budynku należy izolować wełną gr. 30mm.

10. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności: w opisie technicznym wskazano, że kanały wentylacyjne prowadzone na zewnątrz budynku należy izolować termicznie matami z wełny mineralnej o grubości 100 mm, natomiast przedmiar robót obejmuje izolację z wełny mineralnej o grubości 80 mm. Która grubość jest obowiązująca dla kanałów wentylacyjnych prowadzonych na zewnątrz budynku ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Kanały prowadzone na zewnątrz budynku należy izolować wełną gr. 80mm.

11. W opisie technicznym Budynku Głównego występuje informacja o wykonaniu zabezpieczenia płaszczem ochronnym izolacji kanałów wentylacyjnych oraz izolacji wody lodowej przed zniszczeniem przez ptaki i gryzonie do zastosowania na dachu i w pomieszczeniach piwnicznych nie przeznaczonych na stały pobyt ludzi. W przedmiarze takie pozycje nie występują.

Prosimy o potwierdzenie, że zabezpieczenie płaszczem należy wykonać oraz o modyfikację przedmiarów w tym zakresie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza: należy uwzględnić płaszcze ochronne z blachy stalowej ocynkowanej.

Dot. branży elektrycznej i teletechnicznej:

12. Instalacja PV: W OPZ podano moc instalacji na poziomie ok 180kW natomiast w przedmiarach oraz w schemacie projektu jest moc ok 100kW (2 falowniki 50kW). Zgodnie z hierarchią dokumentów OPZ jest nadrzędny względem projektu.
Prosimy o wyjaśnienie i ewentualne przedstawienie rewizji projektu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Instalacje FV należy uwzględnić zgodnie z przekazanymi schematami i opisem tj.: 2x50kWp.

13. OPZ oraz dokumentacja wskazuje 4 sztuki transformatorów SN/nN, natomiast w przedmiarach widnieje 1 kpl.
Prosimy o potwierdzenie, że wycenić 4 sztuki transformatorów zgodnie z projektem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy uwzględnić zgodnie z dokumentacją projektową instalacji elektrycznych.

14. Prosimy o przekazanie dokumentacji przebudowy kabli SN oraz nN w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Warunki usunięcia kolizji aktualne - należy przewidzieć uzgodnienie projektów z PGE rozwiązań przyjętych do realizacji.

15. W PZT zaznaczony jest kabel SN własności PGE do przebudowy, do którego prosimy o przekazanie dokumentacji przebudowy uzgodnionej z PGE.

Odpowiedź Zamawiającego:

Warunki usunięcia kolizji aktualne - należy przewidzieć uzgodnienie projektów z PGE rozwiązań przyjętych do realizacji.

16. Zgodnie z opisem branży elektrycznej (pkt 1.4) stacja transformatorowa będzie składała dwóch pomieszczeń agregatorowych, jednakże takich pomieszczeń nie ma na rzutach. Punkt 2.2 opisu wskazuje że agregaty prądotwórcze mają być w wersji kontenerowej (zewnętrznej). Dodatkowo żadne agregaty oraz zbiorniki paliwa nie są widoczne na PZT ani na rzutach kondygnacji.
Prosimy o wyjaśnienie i uzupełnienie dokumentacji dot. zabudowy agregatów prądotwórczych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Agregaty prądotwórcze są w wykonaniu kontenerowym zewnętrznym ze zbiornikami podziemnymi dwupłaszczowymi, agregaty przedstawiono na pzt oraz opisie a także na schematach. Rysunki z detalami znajdują się w projekcie branży architektonicznej – detale PZT.

17. Zgodnie z opisem branży elektrycznej pkt 1.4 połączenie agregatów prądotwórczych projektuje się za pomocą szynoprzewodów, jednak na rzutach trafostacji nie są zaprojektowane żadne szynoprzewody za wyjątkiem połączenia od transformatorów do RGnn.
Prosimy o uzupełnienie projektu szynoprzewodów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Połączenie pomiędzy agregatami a rozdzielnicą nN jest wykonane kablowo kabel PH90 prowadzone przez garaż (zaznaczono na schemacie elektrycznym oraz wskazano na planie sytuacyjnym), wartość prądowa okablowani dostosowana do mocy agregatu.

18. Projekt rozdzielnic SN przewiduje aparaty z gazem SF6, które zgodnie z rozporządzeniem nie będą mogły zostać dopuszczone do użytkowania od stycznia 2026r. Prosimy o przekazanie rewizji dokumentacji w oparciu o urządzenia które będą mogły zostać dopuszczone do użytkowania w momencie zakończenia robót tj. 2029 roku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Rozdzielnice SN należy dostosować do obowiązujących przepisów na czas realizacji.

19. Na rzutach trafostacji są rozdzielnice RSN1 i RSN2 które nie występują na schemacie zasilania, natomiast zasilanie rozdzielnic RSN (pomiarowej) przychodzi dwutorowo ze złącza kablowego(opis kabla)/ stacji SN? Czym jest wycinek schematu oznaczony jako stacja SN w odniesieniu do rzutów trafostacji oraz PZT? Prosimy o wyjaśnienie oraz zaznaczenie na schematach podziału robót do wykonania pomiędzy Inwestorem oraz częścią którą wykonuje PGE.

Odpowiedź Zamawiającego:

Punktem 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.

20. Prosimy o przekazanie dokumentacji przebudowy sieci telekomunikacyjnych w tym studni, kanalizacji oraz samych kabli miedzianych i światłowodowych.

Odpowiedź: Warunki usunięcia kolizji aktualne - należy przewidzieć uzgodnienie projektów z ORANGE rozwiązań przyjętych do realizacji.

WNIOSEK nr 42 z 13.10.2025

Dot. branży budowlanej:

1. Czy w zakresie oferty należy ująć wykonanie okładzin elewacyjnych z drewna klejonego zawartych w poz. nr 336 przedmiaru robót? Jeżeli tak, prosimy o informację dotyczącą lokalizacji okładzin.

Odpowiedź Zamawiającego

Okładziny elewacji należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową. Nie przewiduje się wykonania okładzin elewacyjnych z drewna klejonego. .

2. Prosimy o wyjaśnienie symbolu okładzin elewacyjnych „Z.SE.WP01”, zawartego na rysunkach elewacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Jest to okładzina betonowa GRC na podkonstrukcji.

3. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany elewacji z płyt betonowych GRC na spiek kwarcowy lub panel HPL?

Odpowiedź Zamawiającego

Nie. Okładziny elewacji należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

6. Prosimy o podanie symbolu drzwi do pomieszczenia 00.MAG006 / MAG

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wykonać drzwi o symbolu DW-S-5-1.1.

7. Prosimy o zestawienie rewizji instalacyjnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zestawienie rewizji instalacyjnych (drzwi rewizyjnych) znajduje się na rys. RZE_PW_AR_S_ZW_17

8. Prosimy o specyfikację dotyczącą okien wewnętrznych podawczych pomiędzy pomieszczeniami 01.KAW003 / KUCHNIA i 01.KAW004 / ZMYW. oraz 01.KAW004 / ZMYW. i 01.KAW001 / KAWIARNIA.

Odpowiedź Zamawiającego:

Okno podawcze między 01.KAW004 / ZMYW. i 01.KAW001 / KAWIARNIA wg rysunku RZE_PW_AR_S_RW_04 Kawiarnia - Przyziemie. Okno między 01.KAW003 / KUCHNIA i 01.KAW004 / ZMYW należy wykonać w sposób analogiczny.

9. Zwracamy uwagę na brak możliwości wejścia do pomieszczenia nr 01.POR036/WC PE.M. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o brakujące drzwi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wykonać drzwi o symbolu DW-D-2-1.3 lewe.

10. Zwracamy uwagę na rozbieżność numerów pomieszczeń i ich nazw zawartych w opisie w stosunku do rzutów ogólnych. Na przykład: pom. nr 01.POR039 w części opisowej posiada nazwę: „WC ODWIEDZAJĄCYCH DAMSKIE”, natomiast na rzutach ogólnych: „WC ODWIEDZAJĄCYCH NIEPEŁNOSPRAWNYCH” (nastąpiło przesunięcie o jedną pozycję). Prosimy o korektę.

Odpowiedź Zamawiającego:

Prawidłowa numeracja znajduje się w części rysunkowej.

11. Prosimy o podanie symbolu drzwi aluminiowych pomiędzy pomieszczeniami: 01.POR097-2 / KOMUNIKACJA i 01.POR101-1 / KOMUNIKACJA pom. osiami 4-5/O-N (drzwi dymoszczelne dwuskrzydłowe 110+50/205)

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wykonać drzwi o symbolu DW-A-7-1.2

12. Czy projekt przewiduje przegrodę pomiędzy pomieszczeniami 01.POR097-2 / KOMUNIKACJA i 01.POR101-1/ KOMUNIKACJA pomiędzy osiami 4-5/Q-R analogicznie do przegrody pomiędzy osiami 4-5/O-N (przegroda dymoszczelna)? Jeżeli tak, prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się w tym miejscu dodatkowych drzwi.

WNIOSEK nr 43 z 13.10.2025

1. Prosimy o wyjaśnienie i usunięcie rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową, a przedmiarami w zakresie ilości dźwigów.

W dokumentacji projektowej dla Budynku Głównego podano 15 sztuk dźwigów, w zakresie przebudowy istniejących budynków H1, H2, H3, G1 – 6 sztuk dźwigów, w aranżacji – 1 sztukę dźwigu, co łącznie daje 22 sztuki dźwigów. Natomiast w przedmiarze robót dźwigi zostały ujęte w pozycjach jako komplety, bez jednoznacznego wskazania liczby sztuk.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że łączna liczba dźwigów przewidzianych do dostarczenia i montażu wynosi 22 sztuki zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wykonać:

15 dźwigów w budynku głównym

6 wind w łączniku

1 windę w garażu wielopoziomowym

Łącznie 22 sztuki zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej

2. Prosimy o wyjaśnienie i usunięcie rozbieżności pomiędzy dokumentacją rysunkową, a opisem projektu wykonawczego dla szybów wind: dla dźwigu osobowego (ruch ambulatoryjny) na rysunku „Budynek szpitala – szyby wind” wskazano 3 przystanki, natomiast w opisie projektu wykonawczego podano 4 przystanki. Podobna sytuacja występuje w przypadku dźwigu szpitalnego (ładowisko): liczba przystanków różni się pomiędzy dokumentacją rysunkową, a opisową.

Prosimy o podanie prawidłowej liczby przystanków dla obu dźwigów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Szyby wind należy wykonać zgodnie z częścią rysunkową projektu: ruch ambulatoryjny – 3 przystanki, szyb windy z ładowiska 3 przystanki

WNIOSEK nr 44 13.10.2025

Mając na uwadze fakt, iż wielu dostawców oferuje sprzęt pochodzący spoza Unii Europejskiej, w tym z krajów Dalekiego Wschodu, który nie zawsze spełnia wymagane dane techniczne oraz najwyższe standardy bezpieczeństwa, a kierując się nadrzędnym dobrem pacjenta oraz interesem Inwestora, jak również mając na względzie obowiązujące normy i przepisy prawne dotyczące wyrobów medycznych klasy IIb, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o jednoznaczne potwierdzenie, iż:

- Wymaga, aby wszystkie oferowane wyroby medyczne klasy IIb były zgodne z wymaganiami określonymi w Aneksie IX, reguły 2, 9 i 11 dyrektywy 93/42/EEC dotyczącej urządzeń medycznych, uwzględniając zmiany wprowadzone przez dyrektywę 2007/47/EG oraz wymagania dyrektywy 2011/65/EU;

- Wymaga, aby wszystkie oferowane wyroby medyczne klasy IIb posiadały numer UDI-DI (Unique Device Identification – Device Identifier) - niepowtarzalny kod identyfikacyjny przypisany do modelu wyrobu medycznego, który jest częścią systemu UDI, który służy do jednoznacznej identyfikacji wyrobów medycznych w całym cyklu życia produktu – od produkcji, przez dystrybucję, po użycie w placówce medycznej.

Wymaga, aby producent oferowanego wyrobu medycznego klasy IIb, reguła 12, posiadał aktualny Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością UE (MDR/ISO 13485), potwierdzający spełnienie wymagań określonych w Załączniku IX, Rozdziały I i III Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych (z późniejszymi zmianami).

Podkreślamy, że wdrożenie powyższych wymagań ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pacjentów, jak również dla gwarancji jakości, niezawodności i zgodności oferowanego sprzętu z obowiązującymi regulacjami prawnymi i technicznymi w Unii Europejskiej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

WNIOSEK nr 45 z 14.10.2025

1. W Załączniku 1D Zamawiający wskazuje, iż dla przełącznika typu 1 wymagane jest "Dodatkowo, przez pierwsze 3 lata musi być zapewnione podniesione SLA, zapewniające wymianę sprzętu na następny dzień roboczy (NDB)." Wymagania tego brak dla pozostałych typów przełączników - prosimy o potwierdzenie iż powyższe założenie dotyczy tylko jednego typu przełączników bądź informację, iż należy powyższe wymaganie przewidzieć również dla pozostałych wymienionych typów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wymaganie obowiązuje dla każdego przełącznika dostarczanego w ramach urządzeń aktywnych sieci LAN.

2. Ze względu na utrudniony proces weryfikacji wnioskujemy o wykreślenie wymogu wyprodukowania urządzeń nie wcześniej niż 12 miesięcy przed zamontowaniem w PCMD i pozostawieniu jedynie wymogu, że części muszą być nowe tj. oryginalne i nieużywane lub zawężenia konieczności wyprodukowania urządzeń nie wcześniej niż 12 miesięcy przed zamontowaniem w PCMD tylko do urządzeń związanych z aparaturą medyczną. (umowa 2.1.1.1. i 2.1.1.2., 8.2.21a)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

4. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż domofon zewnętrzny (typu 2) powinien "Możliwość dołączenia wyświetlacza z możliwością wyświetlania książki telefonicznej". W naszej ocenie wymaganie książki telefonicznej w domofon zewnętrznym w obiektach tego typu jest wymaganiem nadmiarowym. Czy Zamawiający dopuści urządzenie spełniające wszystkie pozostałe wymagane parametry z wyłączeniem podłączenia wyświetlacza z książką telefoniczną, w zamian za to z klawiaturą numeryczną / przyciskami wyboru?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania.

5. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka ma posiadać "1 x S0 interfejs: port ISDN BRI dla routingu, administracji, synchronizacji, tworzenia kopii zapasowych (Backup), itd.". Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez fizycznego portu S0, w którym administracja, routing i synchronizacja realizowane są poprzez interfejsy Ethernet (LAN/WAN)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści.

Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

6. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka ma posiadać 4GB pamięci Flash z możliwością rozbudowy do 8GB. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez wymaganej pamięci 4GB oraz możliwości rozbudowy, ze stałą wbudowaną pamięcią flash, z

założeniem, iż urządzenie będzie korzystało z rozwiązań sieciowych i zdalnego logowania, więc niespełnienie tego wymagania nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie urządzenia?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści.

Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

7. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka ma posiadać możliwość zasilania ze źródeł zmiennoprądowych 230V za pomocą wbudowanego lub zewnętrznego zasilacza. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez możliwości zasilania 230V, gdyż oferowane urządzenie jest urządzeniem telekomunikacyjnych o niskim poborze mocy, przystosowanym do zasilania PoE+, więc niespełnienie tego wymagania nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie urządzenia?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania zasilania 230 V. Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

8. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka ma posiadać obudowę wykonaną z metalu. Materiał z którego wykonana jest obudowa rzadko pojawia się jako parametr w kartach katalogowych producentów. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z obudową wykonaną z metalu, zgodne z wymaganiem, jednak bez potwierdzenia tego faktu w karcie katalogowej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści.

Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

9. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka ma mieć możliwość zasilania ze źródeł zmiennoprądowych 230V za pomocą wbudowanego lub zewnętrznego zasilacza. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez możliwości zasilania 230V, gdyż oferowane urządzenie jest urządzeniem telekomunikacyjnych o niskim poborze mocy, przystosowanym do zasilania PoE+, więc niespełnienie tego wymagania nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie urządzenia?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania zasilania 230 V. Zamawiający informuje iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

10. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka ma posiadać ""Sloty urządzenia przewidziane w projekcie pod rozbudowę o moduł z układami DSP mają możliwość obsadzenia modułami:

- gęstości nie mniejszej niż 256 kanałów,
- pozwalającymi na dynamiczne alokowanie DSP do różnych zadań (obsługa interfejsów głosowych, transkodowanie, konferencje) z granulacją do 1 DSP.""

W naszej ocenie wymóg modularnych kart DSP należy uznać za nieistotny technicznie dla realizacji celu projektu. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z dedykowanym procesorem DSP, z założeniem, iż zintegrowane DSP w bramie zapewniają których moc obliczeniowa w pełni pokrywa zapotrzebowanie systemu w zakresie jednoczesnej obsługi 60 kanałów głosowych oraz konferencji i transkodowania pomiędzy kodekami. a brak slotów rozszerzeń nie wpływa na funkcjonalność, stabilność ani wydajność systemu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania. Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

11. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka ma posiadać 2 kanały HDLC. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie które zapewnia pełną funkcjonalność transmisji HDLC w ramach interfejsów S2M zgodnie z Q.921/Q.931, mimo braku fizycznie wydzielonych kanałów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania. Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

12. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka ma mieć możliwość wyłączania modułów/ interfejsów w celu oszczędzania energii. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez możliwości wyłączania modułów, które wykorzystuje energooszczędne technologie zgodne z IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), w którym pobór mocy w trybie jałowym jest minimalny, a efektywność energetyczna jest osiągnięta sprzętowo?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania. Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

13. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka ma obsługiwać "funkcjonalność konferencji głosowych (musi być możliwość obsłużenia do co najmniej 6 konferencji po 64 uczestników lub 66 konferencji po 8 uczestników)". W praktyce, w środowisku szpitalnym lub systemu przyzywowego, konferencje wieloosobowe nie występują – stosowane są połączenia dwu- i wielostronne w małej grupie, co składania do wniosku, iż wymagana skala konferencji jest adekwatna do rzeczywistego zastosowania. Ze względu na fakt, iż w środowisku szpitalnym, klinicznym lub opiekuńczym, połączenia konferencyjne realizowane są zwykle w konfiguracjach 2- do 6 stronnych, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, którego możliwości sprzętowe i programowe spełnią wspomniane konfiguracje?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania "co najmniej 6 konferencji po 64 uczestników lub 66 konferencji po 8 uczestników". Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

14. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka powinna posiadać wbudowaną, zintegrowaną sprzętową akcelerację szyfrowania DES/3DES/AES, przewidzianą do wykorzystania w przyszłości. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie które nie posiada wydzielonego układu sprzętowego dedykowanego wyłącznie do akceleracji szyfrowania DES/3DES/AES, ponieważ całość funkcji kryptograficznych realizowana jest sprzętowo w ramach zintegrowanego procesora głównego (SoC) oraz mechanizmów szyfrowania wbudowanych w system operacyjny urządzenia?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania. Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

15. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka powinna oferować dla pakietów o długości 64 bajtów wydajność co najmniej 100 000 pakietów na sekundę (pps)

przy zapewnieniu przepustowości rzędu 50 Mbps. W naszej ocenie wymóg 100 000 pps można uznać za nieadekwatny dla klasy urządzeń Vol, ponieważ urządzenia są certyfikowane pod kątem liczby jednoczesnych kanałów głosowych oraz stabilnej obsługi ruchu VoIP przy pełnym obciążeniu DSP i interfejsów E1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie które zapewnia przepustowość i wydajność znacznie przekraczającą wymaganą wartość 50 Mbps przy ruchu głosowym, spełniony w sposób równoważny poprzez parametry kanałowe i gigabitową transmisję sieciową?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania. Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

16. W załączniku 1E Zamawiający wskazuje, iż dostarczana bramka powinna oferować dla pakietów o długości 64 bajtów maksymalną wydajność szyfrowania na poziomie 65 000 pps, przy zapewnieniu przepustowości rzędu 35 Mbps. W naszej ocenie parametr pps można uznać za nieadekwatny dla klasy urządzeń VoIP. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie które spełnia wymóg dotyczący wydajności szyfrowania w sposób równoważny – realizuje pełne szyfrowanie głosu i sygnalizacji w czasie rzeczywistym dla wszystkich kanałów, a przepustowość interfejsów sieciowych i architektura sprzętowa zapewniają zapas wydajności znacznie przekraczający 35 Mbps.?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymagania. Zamawiający informuje, iż w zakresie bramki głosowej zweryfikował wymagania i dokonał korekty załącznika 1E.

17. Zamawiający w zakresie systemu Kontroli Dostępu wskazuje, iż system ma posiadać architekturę opartą na dwóch typach kontrolerów. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bazujące tylko na jednym typie kontrolerów, tzn kontrolerach drzwiowych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga systemu opartego na dwóch typach kontrolerów – drzwiowych i sieciowych. W ocenie Zamawiającego taka architektura zapewnia większą elastyczność oraz możliwość dopasowania funkcji do wymagań poszczególnych stref obiektu. Rozwiązanie to łączy zalety pracy autonomicznej (niezależność od sieci) z możliwością centralnego nadzoru i integracji z innymi systemami bezpieczeństwa. Takie podejście zwiększa niezawodność, skalowalność i efektywność kosztową całego systemu.

18. Zamawiający w zakresie systemu Kontroli Dostępu wskazuje, iż czytnik kontroli dostępu ma komunikować się ze sterownikiem drzwiowym z wykorzystaniem protokołu OSDP. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym wymienione wymaganie spełnione jest z wykorzystaniem dodatkowych konwerterów pomiędzy czytnikiem a sterownikiem?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuści. W ocenie Zamawiającego zastosowanie konwerterów pomiędzy czytnikiem a kontrolerem narusza integralność i bezpieczeństwo komunikacji protokołu OSDP, który wymaga bezpośredniej, dwukierunkowej transmisji RS-485. Wprowadzenie pośrednich urządzeń eliminuje możliwość nadzoru i szyfrowania danych oraz może powodować błędy czasowe i transmisyjne. Dlatego połączenie OSDP powinno być realizowane w sposób natywny, bez konwerterów, zapewniając pełną zgodność z wymaganiami protokołu.

19. Czy Zamawiający w zakresie systemu Kontroli Dostępu wymaga aby wszystkie kluczowe urządzenia systemu, tj. sterowniki oraz czytniki, pochodziły od jednego producenta, tak, aby

zachować spójność protokołu komunikacyjnego i gwarancja pełnej kompatybilności funkcjonalnej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga.

20. Czy Zamawiający dopuści przełącznik, który wspiera w pełni standard 802.1Q, ale obsługuje jednocześnie 2000 sieci VLAN? Jest to wartość w zupełności wystarczająca dla przełączników tego typu

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści dla przełączników poza przełącznikami szkieletowymi.

21. Czy Zamawiający dopuści przełącznik, który nie wspiera obsługi Microsoft Network Load Balancing?. Jest to funkcja wykorzystywana w przełącznikach typu Data center i rdzeniu sieci, nie jest używana w przełącznikach dostępowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści dla przełączników poza przełącznikami szkieletowymi.

22. Czy Zamawiający dopuści przełącznik, który nie wspiera obsługi MSDP? Jest to funkcja wykorzystywana w rdzeniu sieci, nie jest używana w przełącznikach dostępowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści dla przełączników poza przełącznikami szkieletowymi.

23. W załączniku 1D na stronie 25 w punkcie 3 jest napisane, że przełączniki z warstwy dystrybucyjnej należy połączyć ze szkieletem w oparciu o połączenia 10G i światłowody jednomodowe, natomiast na stronie 26 są rozpisane wymagane wkładki i są one pod światłowód wielomodowy. Prosimy o weryfikację oraz wiążącą informację jaki standard wkładek światłowodowych wymaga Zamawiający.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje dla połączeń pomiędzy nowo projektowaną serwerownią a istniejącą w obiekcie, pomiędzy punktami dystrybucyjnymi a nową serwerownią (czyli sieci szkieletowej) dostarczenia wkładek 10G 1-modowych oraz zastosowania w tej relacji światłowodu 1 - modowego. Zamawiający dopuszcza zastosowanie wkładek wielomodowych w połączeniach krosujących światłowodowych w serwerowni głównej.

24. W załączniku 1D Zamawiający na stronie 26 w punkcie 13 wskazuje, iż wszystkie oferowane urządzenia muszą tworzyć spójny ekosystem z posiadanym przez Zamawiającego Mobility Controllerem od Aruby. Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku Aruby należy dostarczyć tylko licencje wymagane w AP oraz iż kontroler nie jest częścią zamówienia i nie należy go dostarczać?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż posiada Mobility Master i należy dostarczyć tylko wymagany w 1D komplet licencji dla dostarczanych AP.

25. W załączniku 1D na stronie 26 w punkcie 15 Zamawiający wymaga, aby przełączniki modularne dla rdzenia były objęte dożywotnią gwarancją producenta z wymianą urządzenia NBD. Zgodnie z informacjami z rynku – wskazana gwarancja nie istnieje - standardowa gwarancja jest z dożywotnią wysyłką NBD. Dodatkowo w wymaganiu 61 ze strony 40 jest

napisane, że przełączniki mają mieć gwarancję standardową + suport z dostawą NBD na okres 3 lat. Prosimy o weryfikację

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga dożywotniej gwarancji zgodnie z wspomnianym punktem 61 ze strony 40, tzn. "Dożywotnia (minimum 5 lat po zakończeniu produkcji, przy czym, jeżeli data zakończenia produkcji jest ogłoszona to nie może być ona krótsza niż 2 lata po dostarczeniu sprzętu) gwarancja producenta obejmująca wszystkie elementy przełącznika (również zasilacze i wentylatory) zapewniająca wysyłkę sprzętu na podmianę maksymalnie na następny dzień roboczy. Serwis musi zapewniać również dostęp do poprawek, pomocy technicznej i aktualizacji oprogramowania przez cały okres trwania gwarancji. Serwis musi być świadczony bezpośrednio przez producenta sprzętu. Cała komunikacja odbywać się musi bezpośrednio pomiędzy Zamawiającym i producentem sprzętu. Dodatkowo, przez pierwsze 3 lata musi być zapewnione podniesione SLA, zapewniające wymianę sprzętu na następny dzień roboczy (NDB)."

26. W załączniku 1D Zamawiający wskazuje, iż w ramach projektu należy założyć rozbudowę systemu NAC, brakuje jednak informacji o stanie obecnym – jakie są obecnie posiadane licencje i w jakiej ilości. Dodatkowo w punkcie 22 na stronie 43 jest napisane, że należy przewidzieć licencje na BYOD w ilości "XXXXX" co jest oczywistą omyłką pisarską. Prosimy o weryfikację i uzupełnienie informacji nt. posiadanych licencji do systemu NAC oraz informację jaką ilość nowych licencji należy przewidzieć

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przewidzieć licencje dostępowe w ilości dla min. 2500 urządzeń.

27. W załączniku 1D na stronie 43 zaczynają się wymagania dotyczące systemu zarządzania. Zamawiający wskazuje na konieczność rozbudowy systemu jednak brak w dokumencie informacji nt. stanu obecnego. Prosimy o weryfikację i uzupełnienie informacji nt. posiadanych licencji do systemu zarządzania siecią Wifi oraz wskazać jaka ilość nowych licencji należy przewidzieć.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przewidzieć wyłącznie licencje podstawowe w ilości adekwatnej do ilości urządzeń przewidzianej w ramach realizacji inwestycji z uwzględnieniem przełączników i AP.

28. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji systemu operacyjnego który umożliwia uruchomienie dowolnej liczby obrazów systemu operacyjnego w postaci maszyn wirtualnych bez konieczności zakupu dodatkowych licencji dla każdej z nich ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający wymaga.

29. Czy środowisko będzie wymagało dostępu użytkowników lub urządzeń do usług Windows Server? W takim przypadku konieczne może być zastosowanie licencji typu User CAL lub Device CAL – prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga.

30. Czy znana jest liczba użytkowników lub urządzeń, które będą korzystać z usług serwera? Pozwoli to dobrać optymalny model licencjonowania (User vs Device CAL)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga.

31. Czy Zamawiający może wskazać jakie posiada licencje do systemu AirWave i jaka ilość nowych licencji należy przewidzieć

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga licencji w ilości dostarczonych urządzeń z uwzględnieniem przełączników i AP.

WNIOSEK nr 46 z 14.10.2025

1. Dotyczy: Załącznik 1D, Minimalne wymagania dla przełącznika typu 3 – 48 PoE+. W celu odpowiedniego dobrania przełącznika prosimy o uzupełnienie wymagań o wymagany budżet mocy PoE

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby przełączniki posiadały budżet mocy PoE powyżej 700W.

3. Dotyczy: Załącznik 1D, Wymagania szczególne dla systemu NAC. Zamawiający opisuje w tym punkcie możliwość rozbudowy istniejącego systemu lub wymiany całego systemu: „W ramach projektu należy założyć rozbudowę systemu funkcjonującego w obiekcie o odpowiednią ilość licencji niezbędną do działania systemu z założonymi funkcjonalnościami oraz w przypadku całkowitej wymiany systemu na inny niż posiadany przez zamawiającego - pokrycie posiadanych już licencji.”

W celu poprawnego doboru komponentów do wyceny prosimy o informację:

- a) o aktualnie wykorzystywanym systemie (producent, model, obecnie wykorzystywane licencje)
- b) wymaganych ilościach licencji, które Zamawiający przewiduje w ramach rozbudowy obecnego środowiska

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający posiada NAC Aruba ClearPass i wymaga dostarczenia licencji dla min. 2500 urządzeń.

7. Dotyczy: Załącznik 1D, Realizacja sieci bezprzewodowej WLAN Zamawiający określa: „Ochrona sieci bezprzewodowej (IPS/IDS) przed atakami realizowana ma być w oparciu o dedykowane punkty dostępowe pracujące w trybie monitorowania, zapewniające ochronę bezprzewodową sieci bez obniżenia wydajności klienta.”

Prosimy o informację:

- a) czy szacunkowa liczba punktów dostępowych z załącznika 1D (350 sztuk) uwzględnia ww. punkty dostępowe dedykowane do monitorowania i analizy widma? Jeżeli nie to prosimy o określenie szacunkowej liczby punktów dostępowych, które mają monitorować widmo.
- b) prosimy o informację, czy AP dedykowane do monitorowania muszą spełniać wszystkie wymagania punktów dostępowych obsługujących ruch kliencki?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na wstępie zauważa, że ilość 350 szt. podana w wymaganiach jest ilością minimalną, ale nie określona jako wystarczająca. Ostateczna ilość AP musi zostać wyznaczona przez wykonawcę zgodnie z odpowiedzią na pytanie 29 w zestawie nr. 28 z dnia 10.10.2025. Jednocześnie Zamawiający zaznacza, że do ostatecznie zaprojektowanej przez

Wykonawcę sieci WiFi Wykonawca musi dostosować rozkład zaprojektowanej sieci pasywnej dla AP oraz jeżeli będzie to wymagane należy zaprojektować nowe tory miedziane i zapewnić porty w urządzeniach aktywnych.

Wszystkie punkty dostępne wykorzystane do realizacji projektu muszą spełniać wymagania z załącznika 1D.

WNIOSEK nr 47 z 14.10.2025

1. Proszę o wskazanie z którą szafą powinno połączyć szafę PPD 13U 600x520 obsługującą garaż wielopoziomowy. Rys RZE_PW_IE_G_S_105_Widok PPD 2023.10.23-Układ1.

Odpowiedź Zamawiającego:

Szafę garażu należy połączyć z główną serwerownią istniejącego budynku oraz z serwerownią projektowanego budynku głównego.

2. Proszę o podanie parametrów rejestratora obsługującego kamery w garażu wielopoziomowym wg opisu RZE_PW_IE_G_OPIS-garaż_opis_el.

Odpowiedź Zamawiającego:

Parametry analogiczne jak wymagania w zakresie budynku głównego, po uruchomieniu instalacji CCTV dla budynku głównego spiąć systemy w jeden kompatybilny obsługiwany z budynku głównego.

3. Proszę o informację, w której szafie należy zamontować rejestrator obsługujący kamery w garażu wielopoziomowym?

Odpowiedź Zamawiającego:

Parametry analogiczne jak wymagania w zakresie budynku głównego, po uruchomieniu instalacji CCTV dla budynku głównego spiąć systemy w jeden kompatybilny obsługiwany z budynku głównego.

4. Na schemacie RZE_PW_IE_S_SCH_308_Inst. CCTV_schemat jest umieszczona szafa CCTV. Proszę o podanie wielkości szafy i jej wyposażenia

Odpowiedź Zamawiającego:

Szafa i wyposażenie zgodne z załączonymi dokumentami.

5. Na schemacie RZE_PW_IE_S_SCH_308_Inst. CCTV_schemat jest umieszczona szafa CCTV. Proszę o wskazanie z którą szafą PPD lub GPD należy połączyć szafę CCTV i jakim medium (światłowodem czy kablem skrętkowym).

Odpowiedź Zamawiającego:

Parametry analogiczne jak wymagania w zakresie budynku głównego, po uruchomieniu instalacji CCTV dla budynku głównego spiąć systemy w jeden kompatybilny obsługiwany z budynku głównego.

6. Proszę o potwierdzenie, że rejestrator CCTV ośmiokanałowy z HDD 32TB widoczny na rysunku RZE_PW_IE_ŻP_S_106_Schemat LAN to rejestrator firmy Bosch, który jest opisany w RZE_PW_IE_G_OPIS- ZPJ_opis_el-23.10.2023 na stronie 24.

Odpowiedź Zamawiającego:

Parametry analogiczne jak wymagania w zakresie budynku głównego, po uruchomieniu instalacji CCTV dla budynku głównego spiąć systemy w jeden kompatybilny obsługiwany z budynku głównego.

7. Łącznik oraz wyburzenia - budynki H1, H2, H3 oraz G2: Rysunek RZE_PW_IE_L_SCH_52-CCTV-231023 przedstawia 30szt kamer kopułkowych montowanych w przestrzeni ogólnodostępnej oraz 12szt montowanych w windzie i szachcie windowym. Natomiast opis RZE_PW_IE_L_Opis_231023 str 25 zakłada 2 szt kamer wewnętrznych tubowych. Proszę o potwierdzenie, że należy przyjąć kamery wg rysunku RZE_PW_IE_L_SCH_52- CCTV-231023, oraz rzutów RZE_PW_IE_L_R_E01+E06.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ilości kamer należy przyjąć zgodnie z rzutami oraz wymaganiami przedstawionymi w załączonych dokumentach.

8. Przedmiar IE_B_PR_BUDYNEK_GŁÓWNY posiada inne ilości kamer niż wynikające ze schematów. Proszę o informację, z którego dokumentu należy przyjąć ilość kamer.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z Dokumentacją Projektową.

9. Przedmiar IE_D_PR_GARAŻ WIELOSTANOWISKOWY zawiera informację w dziale "Instalacja systemu detekcji zadymienia" o 2kpl czujkach dymu i 2szt ROP. W opisie i na rzutach dotyczących garażu wielostanowiskowego brak wzmianki o tej instalacji. Czy należy ją wycenić?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dla garażu przyjęto centralki wydzielające strefy pożarowej, centralki wyposażać w czujki i ROP dostosowane do warunków występujących na garażu.

WNIOSEK nr 48 z 15.10.2025

Pytania dotyczące „System Przyzywowy”

4. Tytuł dokumentu: Instalacja przyzywowa Niski parter: Czy w gabinecie zabiegowym o oznaczeniu 02.OIT037, Zamawiający przewidział montaż systemu przyzywowego?

Odpowiedź Zamawiającego:

W gabinecie zabiegowym o oznaczeniu 02.OIT037 należy przyjąć montaż systemu przyzywowego.

5. Dotyczy: Tytuł dokumentu: Instalacja przyzywowa przyziemie, Instalacja przyzywowa Niski parter, Instalacja przyzywowaowa piętro. Czy dostarczone przez Zamawiającego projekty systemu przyzywowego wskazują pomieszczenia w których ma zostać zamontowany system przyzywowy? Czy w projekcie mogą występować pokoje które nie posiadają oznaczenia systemu przyzywowego a taki system powinien się tam znaleźć?

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wszystkie pokoje łóżkowe, łazienki w system przyzywowy. Należy spełnić wszystkie wymagania zawarte w SWZ, projekcie technologii oraz projekcie teletechniki.

WNIOSEK nr 50 z 16.10.2025

Lampa zabiegowa sufitowa Ge5.1

Lampa zabiegowa ścienna Ge5.2

Ad8. Czy Zamawiający dopuści kopułę o średnicy 640 mm? Większa kopuła zapewnia lepszą bezcieniowość lampy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad 11 Czy Zamawiający dopuści kopułę o konstrukcji zwartej, jednolitej w kształcie wieloboku wpisanego w koło, bez powłoki antybakteryjnej? Lampa łatwa w utrzymaniu czystości , odporna na działanie środków dezynfekujących

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza brak powłoki antybakteryjnej, pozostałe wymagania zgodnie z SWZ.

Ad12 Czy Zamawiający dopuści kopułę o wysokości 130mm? Grubość kopuły nie ma wpływu na manewrowanie lampą

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad13 Czy Zamawiający dopuści kopułę wyposażoną w dwa uchwyty „brudne”? Zapewniają one wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie na uchwycie, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Ad14 Czy Zamawiający dopuści kopułę w której diody Led osłonięte są szyba z tworzywa odpornego na środki dezynfekujące? Czasz od górnej strony wykonana w tworzywa ABS łatwego w utrzymaniu czystości.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad 15 Czy Zamawiający dopuści lampę która posiada 54 diody Led o natężeniu 160 000Lux z odległości 1m?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad16 Czy Zamawiający dopuści regulację pola roboczego w zakresie 11-21 cm? Jest to wartość optymalna do wykonywania zabiegów .Regulacja pola odbywa się poprzez obrót uchwytu sterylnego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad 19 Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową ze stałą temperaturą barwową 4400 K? Jest to niewielka różnica w stosunku do wymagań SWZ, niezauważalna dla ludzkiego oka.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Ad27 Czy Zamawiający dopuści lampę gdzie L1+L2 dla głowicy w zakresie 60% 600mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Sufitowa lampa operacyjna dwuczaszowa - Lampa operacyjna dwuczaszowa z zawieszeniem na monitor i kamerą Ge6.2

Ad5 Czy Zamawiający dopuści czasze w kształcie koła bez otworów? Kopuła jest specjalnie wyprofilowana i tworzy idealne warunki do współpracy z nawiewem laminarnym - minimalizuje zakłócenia w jego przepływie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad9 Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne których kopuły wyposażone są w 7 modułów świetlnych równomiernie rozmieszczonych wewnątrz czaszy, o zamkniętej konstrukcji, kamera umieszczona w centralnym jej punkcie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad13 Czy Zamawiający dopuści lamp operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w zakresie 4000- 4400-4800K? Parametr wystarczający przy wszelkich zabiegach operacyjnych

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad16 Czy Zamawiający dopuści lamy o czaszy pełnej zamkniętej bez odstępu między częściami czaszy. Czasz palna jest łatwiejsza w utrzymaniu czystości.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad18,19 Czy zamawiający dopuści lampy operacyjne o współczynniku Ra- 96, R9- 92?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad27 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną która w standardzie, a co za tym idzie i w cenie, posiada fabrycznie zamontowaną kamerę FULL HD, umiejscowioną w centralnym punkcie kopuły, za szybą ze szkła bezpiecznego?

Kamera Full HD o takich parametrach:

Parametry kamery Full HD

- Zasilanie 24V DC
- pobór mocy 3,4W

- powiększenie optyczne 10x, f=3.8 mm to 38 mm (F 1.8 to F3.4)
- powiększenie cyfrowe 12x
- rozdzielczość 1920x1080i/50 (Full HD, przeplot).
- ogniskowanie Automatyczne
- balans bieli Automatyczny
- kąt obiektywu 7,6-67 stopni
- minimalna jasność 0,35 lux (rekomendowana 100lux)
- minimalna odległość pracy 10mm (800mm dla oddalenia)
- migawka elektroniczna od 1s do 1/10000s
- wyjście sygnału Video HD-SDI, 3G-SDI (cyfrowe)
- parametry przewodu dla sygnału Video koncentr. 75Ohm o paśmie min. 3GHz
- złącze sygnału Video BNC (75 Ohm)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Lampa Operacyjna jednoczaszowa Ge6.1

Ad8 Czy Zamawiający dopuści lampę, w której diody osłonięte są szybą ze szkła bezpiecznego, odpornego na działanie środków dezynfekujących, bez dziur i śrub?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad9 Czy Zamawiający dopuści lampę o grubości kopuły 139 mm? Kopuła przy takiej grubości jest dużo stabilniejsza.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad12 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której regulacja wielkości plamy świetlnej odbywa się w zakresie 190mm-350mm poprzez uchwyt sterylny ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad15 Czy Zamawiający dopuści lamp operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w zakresie 4000- 4400-4800K? Parametr wystarczający przy wszelkich zabiegach operacyjnych

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Ad16 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła główna posiada regulację natężenia światła w zakresie 25 - 100%, realizowaną przy pomocy dwóch sterowników umieszczonych na czaszy lampy po przeciwnych jej stronach elektroniczna regulacja odbywa się w 10 stopniach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

WNIOSEK nr 51 z 17.10.2025

1. Prosimy o udostępnienie decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego znak: AR-P.6733.116.2023.MP10 z dnia 29 czerwca 2023 pod nazwą: Kompleks Podkarpackiego Centrum Medycyny Dziecięcej przy Klinicznym Szpitalu Wojewódzkim Nr 2 im. św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Podkarpackie Centrum Medycyny Dziecięcej” na działkach 54/2, 55/2, 56/1, 56/6, 56/7, 56/10, 56/13, 56/14, 56/15, 56/19, 56/27, 56/31, 56/34, 61 obr. 219 w Rzeszowie przy ul. Lwowskiej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Decyzja znajduje się w Zał. nr 11 do SWZ_Dokumentacja projektowa\01_PB (urząd)\01_BUDYNEK GŁÓWNY i PZP\01_BUDYNEK GŁÓWNY\03_OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA\03_DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

21. Prosimy o udostępnienie dokumentacji architektonicznej (rzuty, przekroje) pokazującej zakres robót budowlanych do wykonania w istniejących budynkach szpitala: G2, H1, H2, H3 w miejscach włączenia się nowego łącznika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Niezbędne informacje znajdują się na rys. RZE_PW_AR_L_H1_SP_01, RZE_PW_AR_L_H1_W_01, RZE_PW_AR_L_H2_SP_01, RZE_PW_AR_L_H2_W_01, RZE_PW_AR_L_H3_SP_01, RZE_PW_AR_L_H3_W_01 (Etap 7.3 – Łącznik)

23. Pragniemy zwrócić uwagę na rozbieżności w układzie warstw dla dachu budynku głównego oznaczonego symbolem 'D9 – dach wysoki wykończony żwirem – nad budynkiem głównym i przedsionkiem dla karet'. Zgodnie z zestawieniem przegród (RZE_PW_AR_S_ZM_01_Zestawienie warstw przegród) warstwy są następujące:

D9	
dach wysoki - wyk. żwirem	
1	M.Z.N53 - żwir (8-35cm)
2	M.I.P43 - mata chłonno ochronna (0.5cm) M.I.W224 - papa przeciwkorozyjna (0.3cm) M.I.W221 - papa podkładowa SBS, samoprzylepna (0.3cm) M.I.C14 - EPS - spadkowy (5cm) M.I.C15 - EPS dach/podłoga (20cm) M.I.W225 - papa paroizolacyjna wzmacniana SBS (0.3cm) M.I.G2 - grunt (0.1cm)
3	M.K.B21 - beton monolityczny (30cm)

Natomiast zgodnie z opisem technicznym do projektu architektury (TEK_RZE_A_PW_BG_OPIS) na str. 126 zapisano:

Zasadnicze warstwy stropodachu wykonanego żwirtem:

- Żwir

126

Tekturna, Barbara Kozielewska ul. Jarosiława Dąbrowskiego 30 00-419 Warszawa	Kompleks Podkarpackiego Centrum Medycyny Dziecięcej przy Klinicznym Szpitalu Wojewódzkim Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „PODKARPACKIE CENTRUM MEDYCYNY DZIECIĘCEJ”	
	Wielobranżowy projekt wykonawczy budynku głównego wraz z zagospodarowaniem terenu i ładownością	
	PROJEKT WYKONAWCZY CZĘŚĆ 1 – ARCHITEKTURA	23.10.2023r.

- Geowłóknina ochronna
- XPS
- Papa wierzchniego krycia
- Papa podkładowa
- Warstwa gruntująca
- Warstwa spadkowa betonowa
- Strop żelbetowy wg projektu konstrukcji

Prosimy o informację, który układ warstw należy przyjąć jako wiążący.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć zgodnie z zestawieniem przegród (RZE_PW_AR_S_ZM_01_Zestawienie warstw przegród)

24. Pragniemy zwrócić uwagę na rozbieżności w układzie warstw dla dachu łącznika 'D1 (P3) – stropodach nad łącznikiem'. Zgodnie z zestawieniem przegród (RZE_PW_AR_Ł_ZM_02 - Zestawienie warstw przegród poziomych) warstwy są następujące:

Stropodach klasyczny, żwir

Z.SD.P01	M.Z.N121 - żwir (10cm) M.I.P42 - włóknina filtracyjna (0.2cm) M.I.P51 - mata drenażowa (2.5cm) M.I.P51 - mata drenażowa (0.5cm) M.I.W224 - papa przeciwkorozyjna (0.3cm) M.I.W221 - papa podkładowa SBS, samoprzylepna (0.3cm) M.I.C44 - EPS - spadkowy (5cm) M.I.C13 - EPS dach/podłoga (20cm) M.I.G2 - klej do izolacji (0.1cm) M.I.W225 - papa paroizolacyjna wzmocniona SBS (0.3cm) M.I.G1 - grunt (0.1cm)	39.3 cm
----------	--	---------

Natomiast zgodnie z opisem technicznym do projektu architektury: (TEK_RZE_A_PW_L_OPIS) na str. 32:

P3 – stropodach

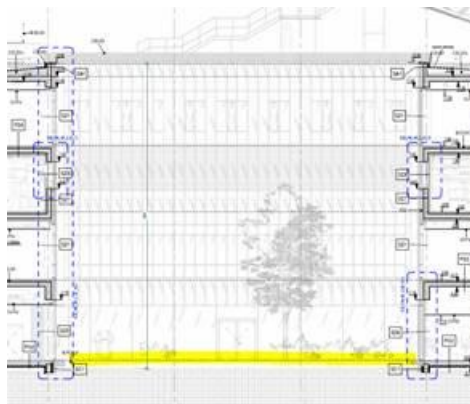
żwir otoczakowy 16/32 w kolorze jasnoszarym	6,0cm
geowłóknina ochronna	0,3cm
Izolacja termiczna XPS	20cm
Papa bitumiczna wierzchniego krycia	0,5cm
Papa bitumiczna podkładowa	0,5cm
Grunt bitumiczny	-
Warstwa spadkowa betonowa	5 - 15cm
Płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	18,0cm
Wykończenie od spodu wg. projektu wnętrz	-

Prosimy o informację, który układ warstw należy przyjąć jako wiążący.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć zgodnie z zestawieniem przegród (RZE_PW_AR_Ł_ZM_02 - Zestawienie warstw przegród poziomych)

25. Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji na temat warstw wykończeniowych w patiach: P1, P2, P3 na parterze.



Odpowiedź Zamawiającego:

Od góry do dołu:

- Substrat intensywny 20-60cm
- Włóknina filtracyjna
- drenaż (wypełniony kruszywem) – mata drenażowa
- Warstwa separacyjna - geowłóknina
- Grunt rodzimy

26. Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji na temat warstw wykończeniowych w małych patiach: P4 – P9.

Odpowiedź Zamawiającego:

W patiach (dachy zielone) należy wykonać warstwy zgodnie z przegrodą DZ1. , patio na gruncie – patrz pkt. 25

27. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności: Dach D9 w zestawieniu przegród (RZE_PW_AR_S_ZM_01_Zestawienie warstw przegród) oraz w opisie technicznym (TEK_RZE_A_PW_BG_OPIS) opisany jest jako „dach nad przedsionkiem dla karetek”, jednak na przekrojach dach nad przedsionkiem dla karetek oznaczony jako dach D8. Prosimy o informację, którą opcję należy przyjąć jako wiążącą.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć dach D9.

28. Prosimy o potwierdzenie, że w ramach przetargu w budynku Apteki „D3” nie należy wykonywać żadnych robót elewacyjnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się robót elewacyjnych oprócz wymiany okien ujętych w zestawieniu stolarki okiennej.

29. Prosimy o wyjaśnienie jaki materiał opisuje warstwa Z.SE.WP01, która pojawia się na widokach elewacji północnej oraz południowej (RZE_PW_AR_S_E_03_Budynek szpitala - Elewacja północna, RZE_PW_AR_S_E_01_Budynek szpitala - Elewacja południowa). Warstwa o takiej nazwie nie została ujęta w zestawieniu przegród ani opisie technicznym branży architektury.

Odpowiedź Zamawiającego:

Z.SE.WP01 to Elewacja wentylowana - okładzina GRC:

- M.Z.B21 - płyty GRC (2cm)
- podkonstrukcja
- termoizolacja, wełna mineralna z welonem 18cm (w zakresie wskazanym na rys arch)

30. Pragniemy zwrócić uwagę, że typy wykończenia elewacji przedstawione na rysunkach elewacji (RZE_PW_AR_S_E_01-04) są niezgodne z opisem technicznym branży architektury. Przykładowo: na rysunkach elewacji cokół jest wykończony warstwą Z.SE.WK01 – płyty betonowe, natomiast zgodnie z opisem technicznym cokół powinien być wykończony tynkiem. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z opisem i detalem fasady – wyk. tynkiem

31. Pragniemy zwrócić uwagę, że w zestawieniu przegród oraz opisie technicznym branży architektury dla budynku głównego brakuje warstwy SZ3. Prosimy o wyjaśnienie, czy projekt nie zawiera przegrody budowlanej SZ3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt budynku głównego nie zawiera przegrody budowlanej SZ3

32. Prosimy o potwierdzenie, że w zakres remontu budynku apteki nie wchodzi wymiana wind.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się wymiany wind.

33 Prosimy o potwierdzenie, że w zakres remontu budynku apteki nie wchodzi wymiana balustrad.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się wymiany balustrad.

35. Pragniemy zwrócić uwagę na rozbieżności w układzie warstw dla przegrody zewnętrznej łącznika oznaczonej symbolem SZ2. Zgodnie z przekrojem A-A (RZE_PW_AR_L_P_01 - przekrój - AA) warstwy są następujące:

SZ2				
1	Z.SE.WG1	elewacja wentylowana	M.Z.T1 - tynk zew. silikonowy gładki - zew. (1.5cm) M.I.G3 - warstwa zbrojąca do ETICS (0.5cm) - płyta cementowa zewnętrzna (2.5cm) M.K.M42 - podkonstrukcja (5cm)	
2	Z.SE.WI01	izolacja elewacji	M.I.C23 - wełna mineralna z welonem szklanym (20cm) M.I.G2 - klej do izolacji (1cm)	
3	K.S.BL02	ściany żelbetowe	M.K.B21 - beton monolityczny (20cm)	20

Natomiast zgodnie z opisem technicznym do projektu architektury (TEK_RZE_A_PW_L_OPIS) na str. 32:

SZ2 – fasada szklana – w części nieprzeziernej budynku

Zestaw szklany jednokomorowy (szyba wewnętrzna emaliowana w kolorze RAL 9007)	-
Pustka powietrzna	2cm
Welon szklany	-
Wełna mineralna λ 0,035-0,04 (W/mK)	15cm
Ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji / ściana murowana z bloczków silikatowych	20cm/ 18cm
Wykończenie od wewnątrz wg. projektu wnętrz	-

Prosimy o informację, który układ warstw należy przyjąć jako wiążący.

Odpowiedź Zamawiającego:

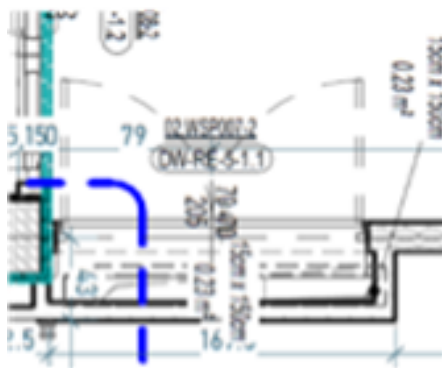
SZ2 to fasada szklana w części nieprzeziernej budynku.

36. BUDYNEK GŁÓWNY: Prosimy o wskazanie oraz uzupełnienie na rzutach następujących pomieszczeń: 05. WSP001, 05. WSP002, 05. TECH002, 05. WSP004.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z opisem, są to pomieszczenia zlokalizowane na dachu. Opisane są na rysunkach: RZE_PW_AR_S_RSt_06_trzon dachowy i RZE_PW_AR_S_RSt_08_Trzon lądowiska

37. BUDYNEK GŁÓWNY: Na rzutach zauważono oznaczenie drzwi rewizyjnych DW-RE-5-1.1 (dokładnie w następujących pomieszczeniach: 01.STE011, 01.TECH020, 02.WSP007, 04.ALMU045), które nie zostały uwzględnione w zestawieniu. Prosimy o uzupełnienie oraz podanie specyfikacji w/w drzwi.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Drzwi DW-RE-5-1.1

Skrzydło Podstawowe Netto "So1"- 70

Skrzydło Dodatkowe Netto "So2"- 70

Wysokość "Ho"- 205

Konstrukcja skrzydła- Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o gr. 1,25mm. Wypełnienie wełną mineralną przyklejoną do blach klejem poliuretanowym. Drzwi bezprzylgowe

Typ ościeżnicy- Stalowa ukryta

Wykończenie skrzydła i ościeżnicy- Malowanie proszkowe

Brak odporności ogniowej

Zamek- MasterKey

Sposób otwierania- uchwyt zagłębiony

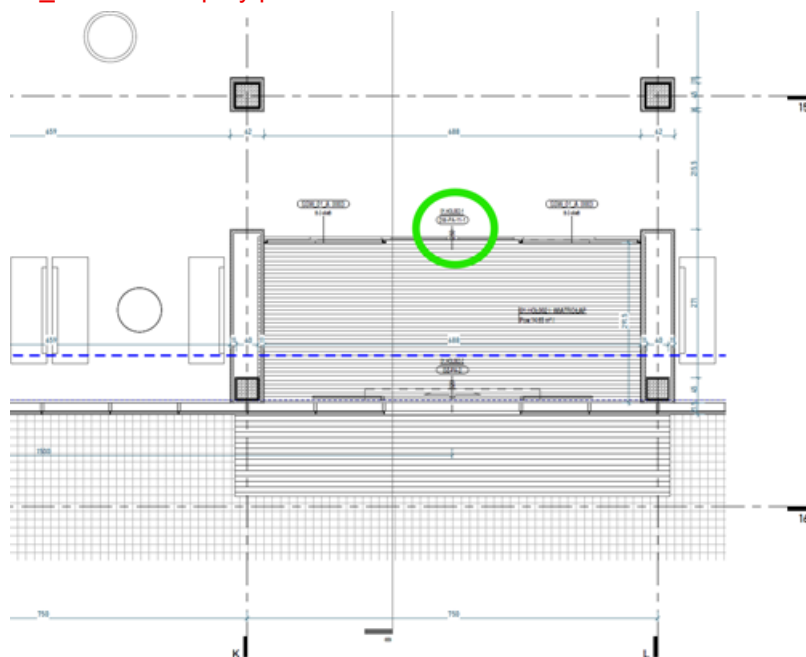
Liczba lewe-3

Liczba prawe-2
Suma-5

38. BUDYNEK GŁÓWNY: Na rzutach zauważono brak oznaczenia pozycji drzwi DW-PA-11-1, z kolei w zestawieniu została uwzględniona ta pozycja. Prosimy o potwierdzenie, że podlega ono opracowaniu oraz uzupełnienie zestawienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi oznaczone są na rys. RZE_PW_AR_S_R_01c o tytule „Budynek szpitala - Rzut przyziemia_SEKCJA C” przy pomieszczeniu 01.HOL002 I WIATROŁAP



39. APTEKA: Na rzutach zauważono brak zaznaczonych pozycji drzwi D1' i D2', które zostały zawarte oraz opisane w zestawieniu. Prosimy o wyjaśnienie niezgodności oraz oznaczenie we właściwym miejscu na rzutach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z opisem w zestawieniu stolarki drzwiowej:

Drzwi D' to drzwi do klatki schodowej prowadzące do piwnicy; drzwi D2' to drzwi w ścianie oddzielenia ppoż. na kondygnacji niskiego parteru

40. APTEKA: Na rzucie RZE_PW_AR_ŻP_R_02_Rzut nadbudówki oznaczono trzy okna o wym. 233x90 cm lecz nie zostały uwzględnione w zestawieniu. Prosimy o potwierdzenie, że podlegają opracowaniu oraz uzupełnienie zestawienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Okna w nadbudówce nie podlegają wymianie

41. APTEKA: Na rzutach zauważono brak oznaczenia O5 (okno wewnętrzne, wym. 233x174 cm), z kolei w zestawieniu została uwzględniona ta pozycja. Prosimy o potwierdzenie, że podlega ono opracowaniu oraz uzupełnienie zestawienia.

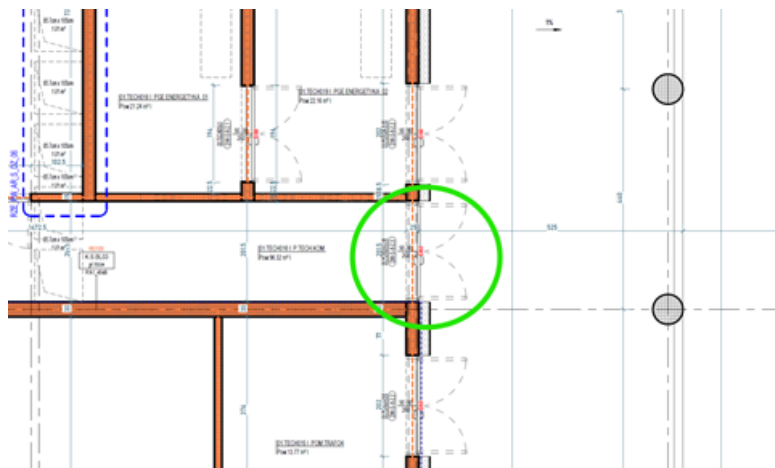
Odpowiedź Zamawiającego:

Okna o symbolu O5 znajdują się na rzucie wysokiego parteru.

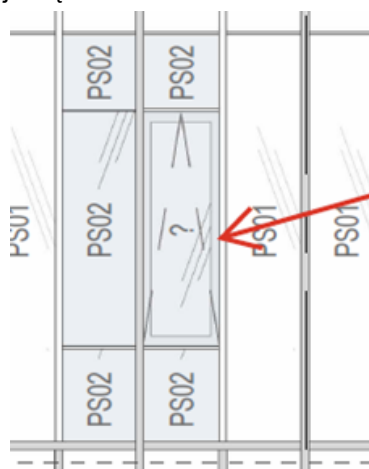
42. BUDYNEK GŁÓWNY: Na rzutach zauważono brak oznaczenia drzwi DW-S-8-2.3 z kolei w zestawieniu została uwzględniona ta pozycja. Prosimy o potwierdzenie, że podlega ono opracowaniu oraz uzupełnienie zestawienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi oznaczone są na rys. RZE_PW_AR_S_R_01e o tytule „Budynek szpitala - Rzut przyziemia_SEKCJA E (strefa dostaw)” przy pomieszczeniu 01.TECH016 I P.TECH.KOM.



43. BUDYNEK GŁÓWNY: Na rzucie oznaczone jest okno OZ.1 jednak na rysunku elewacji północnej brak oznaczenia OZ.1, w zamian w tym miejscu jest znak zapytania. Bardzo prosimy o potwierdzenie, że znajduje się tam w/w okno.



Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, znajduje się tam w/w okno.

44. ŁĄCZNIK: Na rzutach występuje oznaczenie M.Z.M07, jednakże brakuje jego opisu – w związku z tym prosimy o podanie wyjaśnienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Jest to okładzina z paneli siatki plecionej (szczegóły na detalu elewacji).

SA2

1	M.Z.M07	przegroda z siatki plecionej na podkonstrukcji	panel z siatki plecionej, element elewacji
2	Z.SE.BS01	elewacja w systemie ETICS	M.Z.T1 - tynk zew. silikonowy gładki - zew. (1.5cm) M.I.G3 - warstwa zbrojąca do ETICS (0.5cm) M.I.C21 - wełna mineralna (18cm) M.I.G2 - klej do izolacji (1cm)
3	K.S.BL02	ściany żelbetowe	M.K.B21 - beton monolityczny (20cm)
4	Z.SE.A01	attyka wykończona izolacją	M.I.W226 - papa wierzchnia SBS (0.25cm) M.I.W222 - papa podkładowa SBS (0.25cm) M.I.C15 - EPS dach/podłoga (14cm) M.I.G4 - klej do izolacji (0.25cm) M.I.G1 - grunt (0.25cm)

45. ŁĄCZNIK: Prosimy o potwierdzenie, że następujące oznaczenia na rysunkach elewacji:

1. system fasadowy słupowo-ryglowy, ślusarka kolor biały, wypełnienie: panel szklany nieprzezierny

2. system fasadowy słupowo-ryglowy, ślusarka kolor biały, wypełnienie: panel szklany nieprzezierny

są jednoznaczne z oznaczeniem zawartym kolejno w opisie:

SZ1 – fasada szklana – w części przeziernej budynku

Fasada szklana w konstrukcji słupowo-ryglowej, szklenie w dwukomorowym zestawie zespolonym, szkło typu float, ESG, VSG, przeziernie	-
---	---

SZ2 – fasada szklana – w części nieprzeziernej budynku

Zestaw szklany jednokomorowy (szyba wewnętrzna emaliowana w kolorze RAL 9007)	-
---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Potwierdzamy, legenda na rysunkach elewacji odpowiada kolejno oznaczeniom zawartym w opisie:

1. system fasadowy słupowo-ryglowy, ślusarka kolor biały, wypełnienie: panel szklany to

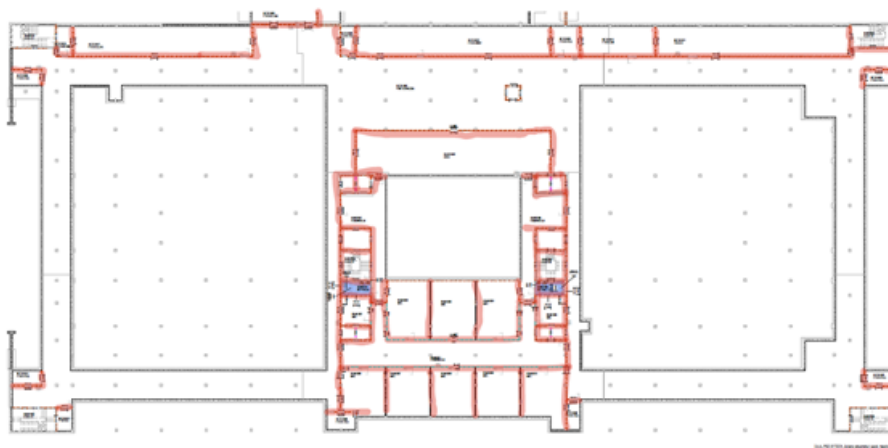
SZ1 – fasada szklana – w części przeziernej budynku

2. system fasadowy słupowo-ryglowy, ślusarka kolor biały, wypełnienie: panel szklany nieprzezierny to

to

SZ2 – fasada szklana – w części nieprzeziernej budynku

46. BUDYNEK GŁÓWNY: Prosimy o potwierdzenie, że zaznaczone poniżej ściany mają oznaczenie K.S.MB01 (REI 120):



Odpowiedź Zamawiającego:

Prawidłowa lokalizacja ścian REI120 znajduje się w projekcie architektoniczno-budowlanym na rzutach z WOP.

47. BUDYNEK GŁÓWNY: Prosimy o podanie parametrów osłon radiacyjnych dla: ścianek szklanych wewnętrznych: SSW_04-0101, SSW_04-0102, SSW_04-0103, SSW_04-0104, SSW_04-0105; drzwi przesuwnych: DW-PM-2-2.1, DW-PM-3-2.1, DW-PM-4-3.1, DW-PM-5-2.1, DW-PM-5-3.1.

Odpowiedź Zamawiającego:

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

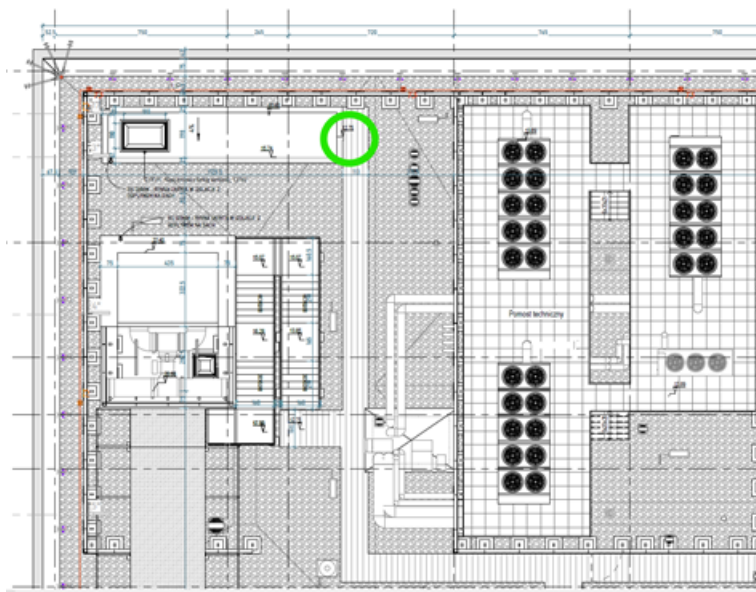
48. BUDYNEK GŁÓWNY: Prosimy o potwierdzenie, że wymienione poniżej rodzaje drzwi stalowe nie występują w projekcie (brak oznaczenia na rzutach lecz zawarte w zestawieniu): DZ-S-2-2, DZ-S-4, DZ-S-5-3, DZ-S-5-4.

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi DZ-S-5-3 oznaczone są na rys. RZE_PW_AR_S_RSt_06 o tytule „Budynek szpitala - trzon dachowy

Drzwi DZ-S-5-4 oznaczone są na rys. RZE_PW_AR_S_RSt_08 o tytule „Trzon lądowiska”

Drzwi DZ-S-2-2 znajdują się na rys. RZE_PW_AR_S_R_05 o tytule „Budynek szpitala - Rzut dachu”



49. BUDYNEK GŁÓWNY: Prosimy o uzupełnienie zestawienia o drzwi rewizyjne DW-RE-5-1.1 - wym. 110-50x205cm oznaczone się na rzutach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Odpowiedź zawarta w Ad 37.

50. BUDYNEK GŁÓWNY: Prosimy o podanie lokalizacji drzwi o oznaczeniu DW-S-2-1.7, które są zawarte w zestawieniu, lecz brak ich oznaczenia na rzutach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi oznaczone są na rys. RZE_PW_AR_S_R_03 o tytule „Budynek szpitala - Rzut wysokiego parteru (kondygnacja techniczna).

51. Prosimy o uzupełnienie rzutów architektonicznych o oznaczenia okien do zabudowy w salach operacyjnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

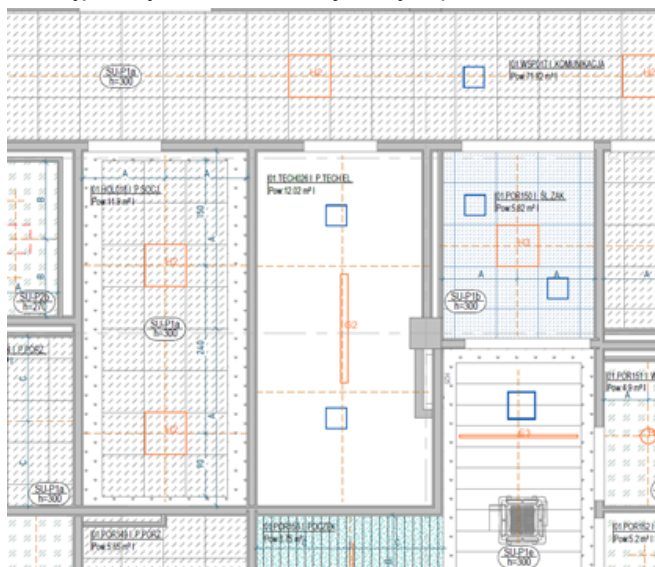
Na rzutach znajdują się oznaczenia okien; symbol SSW_04 .0106

52. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wykończenia posadzki w pomieszczeniu 01.MAG022. W projekcie opisano jako P0-2c natomiast oznaczenie graficzne dotyczy wykończenia P0-2a.

Odpowiedź Zamawiającego:

P0-2c

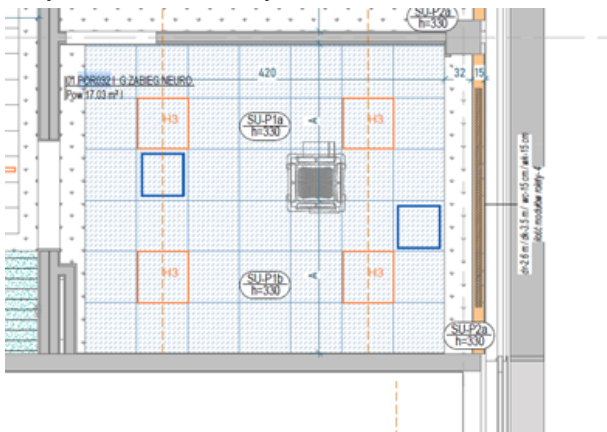
53. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wykończenia sufitu w pom. 01.TECH026, na udostępnionym rzucie brakuje w tym pomieszczeniu szrafu i opisu.



Odpowiedź Zamawiającego:

P0-2c: SU-T1

54. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wykończenia sufitu w pom. 01.POR032, czy ma to być sufit SU-P1a czy SU-P1b.



Odpowiedź Zamawiającego:
SU-P1b

55. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wykończenia sufitów na 1 piętrze. Na udostępnionych rysunkach w pom. np. 04.ALMU001 oznaczono sufit jako SU-P6d natomiast w legendzie ani w udostępnionym, opisie nie widnieje takie znaczenie.

SUP6b, Sufity z obładnią z blachy, portale		SUP6b, sufit podwieszany gr. - blacha	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, mocowanie do konstrukcji żelaznej dwuspodłogowej z profili cylindrycznych OD80; R _w [dB] = 40. Blacha lakierowana gr. 1mm nakładana na płytę MDF gr. 12mm. Kolorystyka wg projektu wnętrz.	portale drzwiowe
SUP6d, Sufity z obładnią, imitacja drewna		SUP6d, sufit podwieszany panel laminowany	Laminat kompaktowy HPL gr. 1cm z warstwą dekoracyjną drewnopodobną mocowany przy pomocy wieszaków systemowych do stropu.	pokoje chorych

10.3.10. Sufity z laminatu kompaktowego HPL

Laminat kompaktowy HPL gr. 1cm z warstwą dekoracyjną drewnopodobną mocowany przy pomocy wieszaków systemowych do stropu.

Symbol na rysunkach:

SU-P6b SU-P6d

Występowanie:

Sale chorych

Laminat HPL - Specyfikacja techniczna:

- Samonośny laminat kompaktowy HPL, jednostronnie dekorowany, z warstwą dekoracyjną drewnopodobną
- Grubość 10 mm
- Duża odporność na uderzenia, ścieranie, parę wodną, suche ciepło, zarysowania, zaplamienie, światło czy żar papierosa.

Odpowiedź Zamawiającego:
SU-P6d to Laminat kompaktowy HPL z warstwą dekoracyjną drewnopodobną.

56. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wykończenia posadzki warstwa P0-1a. W udostępnionym opisie wykończeń oraz na rzutach posadzek jest mowa, że:

10.4.4.3. Posadzki z lastryko

Symbol na rysunkach:

PO-1a

Występowanie:

Hole, kawiarnie

Specyfikacja techniczna:

Posadzka z płyt lastryko gr. 4,0cm, antypoślizgowa, łatwozmywalna, zabezpieczona dodatkową warstwą przeciwplamową. Masa bazowa: kolor jasno-szary , kruszywo 2-8mm – do akceptacji Projektanta.

Natomiast na udostępnionych przekrojach i opisach do tych przekrojów jest mowa, że:

	PO-1a - posadzka betonowa typu lastryko (7.3cm) M.I.P11 - warstwa rozdzielająca (0.1cm) M.I.C16 - EPS-T podłoga aku. (14cm) M.I.P11 - warstwa rozdzielająca (0.1cm) M.I.W222 - papa podkładowa SBS (0.25cm) 1 M.I.G2 - grunt (0.25cm)
2	M.K.B11 - beton monolityczny (12cm) M.I.P11 - warstwa rozdzielająca (-cm) M.I.W226 - papa wierzchnia SBS (-cm) M.I.W222 - papa podkładowa SBS (-cm) M.W.W2 - wylewka betonowa (8cm) M.I.P11 - warstwa rozdzielająca (0.2cm) M.W.W4 - podbudowa (30cm)

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć płyty 120x60 cm gr. 4cm (wejście główne) oraz płyty 60x60cm gr. 4 cm (wejście SOR)

57. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie warstwy SU-P6a. Na rysunku warstwa ta jest opisana jako:

SU-P6a_sufit podwieszany gk + blacha	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, mocowanie do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili ryflowanych CD60; Rw [dB] = 40. Blacha lakierowana gr. 1mm naklejona na płytę MDF gr. 12mm. Kolorystyka wg projektu wnętrz.
---	--

Natomiast w udostępnionym opisie nie ma informacji odnośnie płyty GK.

Blacha lakierowana gr. 1mm naklejona na płytę MDF gr. 12mm. Kolorystyka wg projektu wnętrz.

Symbol na rysunkach:

SU-P6a

Występowanie:

Portale drzwiowe

Płyta MDF - Specyfikacja techniczna:

- Grubość: 12 mm
- Gęstość: 760 kg/m³
- Wytrzymałość na zginanie: 22 N/mm²
- Wytrzymałość na rozrywanie: 0,60 N/mm²
- Moduł sprężystości w osi wzdłużnej: 2500 N/mm²
- Spęcznienie po 24h: 15 %
- Wytrzymałość na odrywanie: >1 N/mm²
- Klasa higieny: E1 / EPF-S / ED[2020]
- Zawartość cząstek mineralnych: <0,1 %
- Wilgotność: od 4 do 11 %
- Tolerancja grubości: +/- 0,20 mm
- Tolerancja długości i szerokości: +/- 2 mm/m (maks. +/- 5 mm)
- Odchyłka od kąta prostego: 2 mm/m
- Odchyłka od prostoliniowości krawędzi: 1,5 mm/m

Blacha - Specyfikacja techniczna:

- Blacha stalowa ocynkowana
- Grubość: 1 mm
- Lakierowana w kolorze wg projektu wnętrz

Odpowiedź Zamawiającego:

W projekcie nie ma sufitu SU-P6a.

W projekcie występują następujące typy sufitów:

SU-P6b_Sufity z okładziną z blachy, portale		SU-P6b_sufit podwieszany gk + blacha	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, mocowanie do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili ryflowanych CD60; Rw [dB] = 40. Blacha lakierowana gr. 1mm naklejona na płytę MDF gr. 12mm. Kolorystyka wg projektu wnętrz.	portale drzwiowe
SU-P6c_Sufity z okładziną, imitacja drewna		SU-P6c_sufit podwieszany panel laminowany	Laminat kompozytowy HPL gr. 1cm z warstwą dekoracyjną drewnopodobną mocowany przy pomocy wieszaków systemowych do stropu.	pokoje chorych

10.3.11. Blacha stalowa lakierowana na płycie MDF

Blacha lakierowana gr. 1mm naklejona na płytę MDF gr. 12mm. Kolorystyka wg projektu wnętrz.

Symbol na rysunkach:

SU-P6a-SU-P6b

Występowanie:

Portale drzwiowe

Płyta MDF - Specyfikacja techniczna:

- Grubość: 12 mm
- Gęstość: 760 kg/m³
- Wytrzymałość na zginanie: 22 N/mm²
- Wytrzymałość na rozrywanie: 0,60 N/mm²
- Moduł sprężystości w osi wzdłużnej: 2500 N/mm²

59. Zwracamy się z prośbą o wskazanie lokalizacji sufitu - SU-P6a, ponieważ na udostępnionym projekcie ta warstwa nie występuje.

Odpowiedź Zamawiającego:

W projekcie nie ma sufitu SU-P6a

65. Wg dokumentacji o ozn. Rewizja 02 opisano w pkt. Uwaga nr 57. Konstrukcje w kształcie zwierząt tj. słonia, żyrafy, nosorożca. Prosimy o podanie jakie wymiary należy przyjąć dla ww. konstrukcji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymiary odwzorowujące rzeczywiste gabaryty zwierząt.

66. Prosimy o podanie rodzaju i grubości warstw dla nawierzchni miejsc „drop off”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Warstwy jak dla miejsc parkingowych.

67. W STWiORB opisano dla nawierzchni z kostek i płyt opisano -> 1.4. Zakres robót objętych STWiORB ->Ustalenia zawarte w niniejszych STWiORB obejmują roboty związane z wykonaniem nawierzchni z kostek i płyt granitowych (str. 428). Ww opis jest sprzeczny z opisem i rysunkami projektu wykonawczego, gdzie nawierzchnie są wykonane z mieszanek mineralno-asfaltowych, kostki betonowej. Prosimy o weryfikację.

Odpowiedź Zamawiającego:

Prawidłowy opis i rysunki znajdują się w dokumentacji projektowej.

68. Pragniemy zauważyć, że w projekcie konstrukcji zaprojektowano posadowienie pośrednie obiektów szpitala w postaci kolumn DSM. Wskazano ich ilość, średnicę i lokalizację, natomiast nie udostępniono informacji dotyczącej ich długości i zbrojenia. Prosimy o uzupełnienie projektu konstrukcji o te informacje.

Odpowiedź Zamawiającego:

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

69. Prosimy o podanie grubości nadbetonu nad płytami sprężonymi TT nad strefą dostaw wskazanie jego klasy betonu i stopnia zbrojenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

gr. wg projektu architektury, klasa betonu C30/37, zbrojenie 150 kg/m3

70. Zgodnie z projektem wykonawczym w stropach oraz ścianach należy zastosować trzpienie dylatacyjne. Prosimy o udostępnienie zestawienia tabelarycznego trzpieni dylatacyjnych z podziałem na trzpienie w stropie oraz trzpienie w ścianach, wraz z informacją o typie, ilości, wymiarach, dopuszczalnej szczelinie dylatacyjnej oraz nośności.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tabelaryczne zestawienie nie znajduje się w zakresie dokumentacji projektowej.

71. Zgodnie z projektem wykonawczym w stropach należy zastosować zbrojenie na przebiecie. Prosimy o udostępnienie zestawienia tabelarycznego zbrojenia na przebiecie w stropach, wraz z informacją o typie, ilości oraz wymiarach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tabelaryczne zestawienie nie znajduje się w zakresie dokumentacji projektowej.

72. Zwracamy się z prośbą o weryfikację grubości warstw stropowych stropu międzykondygnacyjnego izolowanego - PS5. W przesłanej dokumentacji brakuje grubości EPS-T. Warstwy rozdzielające w tym stropie mają grubość 12,5 oraz 6,5 cm. Zwracamy się z prośbą o weryfikację.

Odpowiedź Zamawiającego:

Prawidłowe grubości poniżej:

PS5

strop międzykondygnacyjny wycieraczka

1	PO-4a - wycieraczka wewnętrzna systemowa, obiektowa (2cm) M.W.W1 - wylewka cementowa (6.5cm) M.I.P11 - warstwa rozdzielająca (0.1cm) M.I.C16 - EPS-T podłoga aku. (12cm) M.I.P11 - warstwa rozdzielająca (0.1cm)
2	M.K.B11 - beton monolityczny (27cm)
3	M.I.C21_Płyty wełny mineralnej 34 - 12cm SU-T3_tynk cienkowarstwowy sufity. 0.5cm

73. GARAŻ: Występuje błąd pomiędzy opisem technicznym stolarki drzwiowej drewnianej, gdzie zapisano, że jest ona laminowana z dwóch stron zaś w zestawieniu napisano, że drzwi są obłożone płytą HPF i HPL. Bardzo prosimy, o potwierdzenie, że przy wycenie należy sugerować się opisami zawartymi w zestawieniach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi należy wykończyć laminatem HPL.

74. Prosimy o wskazanie lokalizacji żaluzji trudnozapalnych na rzutach architektonicznych wymienionych w opisie technicznym architektury plik „TEK_RZE_A_PW_BG_OPIS” str. 250 oraz wskazanie ich szczegółowej specyfikacji.

13.8. Elementy wykończenia wnętrz i wyposażania stałego

W zakresie wystroju wnętrz przewidziano stosowanie wyłącznie:

- materiałów, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
- materiałów i wyrobów budowlanych co najmniej trudnozapalnych na drogach komunikacji ogólnej służącym celom ewakuacji,
- wykładzin podłogowych i okładzin ściennych oraz stałych elementów wystroju i wyposażenia wnętrz, co najmniej "trudno zapalnych"
- sufitów podwieszonych i okładzin sufitowych, co najmniej "niezapalnych", nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia,
- podłogi podniesione (jeżeli będą zastosowane) wyższe niż 0,2 m posiadać będą klasę odporności ogniowej EI 30, konstrukcja nośna podłogi – klasę R 30,
- materiałów wykończeniowych luźno zwisających (np. kurtyny, zasłony, kotary, żaluzje) co najmniej trudnozapalnych spełniających kryteria wg. PN,

Odpowiedź Zamawiającego:

W projekcie nie przewiduje się luźno zwisających żaluzji.

75. Prosimy o informację, czy wykonanie klatki Faradaya w pomieszczeniu 02. DOBR005 PRAC. RMI jest w zakresie Generalnego Wykonawcy. Jeśli tak proszę o podanie wymagań oraz specyfikacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dostawa i montaż po stronie dostawcy rezonansu.

76. W opisie technicznym instalacji elektrycznych dla budynku głównego znajdują się instalacje takie jak system integracji bloku operacyjnego i e-dokumentacja. Brak tych systemów w przedmiarach. Czy mają one być w zakresie prac wykonawcy czy będą realizowane jako dostawa inwestorska?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ Załączniki nr 1A i 1B mają wyższą rangę względem dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć wymagania i ilości z tych dokumentów.

77. W załączniku 1A do OPZ występuje poz. „system uzdatniania wody na potrzeby urządzeń technologicznych” w pom. 0.03. Apteki Szpitalnej. Prosimy o określenie czy dostawa i montaż okapu wchodzi w zakres zamówienia, jeżeli tak, prosimy o podanie parametrów technicznych stacji uzdatniania wody, rodzaj uzdatniania, wydatek, wymagane parametry wody uzdatnionej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że dostawa okapu i stacji uzdatniania wody jest po stronie wykonawcy o parametrach wymaganych przez proces technologiczny wyposażenia.

80. Według projektu technologii medycznej w pom. 02.BANK008 i 02.BANK.009 występują oczomyjki, które nie są uwzględnione w projekcie instalacji sanitarnych. Prosimy o informację czy dostawa i montaż oczomyjek wchodzi w zakres zamówienia. Jeżeli tak, prosimy o podanie parametrów technicznych oczomyjek oraz uzupełnienie projektu instalacji sanitarnych o podłączenie tych urządzeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, zamawiający potwierdza że dostawa i montaż leży po stronie wykonawcy. Należy przewidzieć podłączenie tych urządzeń

81. Prosimy o wskazanie grubości ołowi, jaki należy przyjąć na ścianach, stropie i drzwiach we wszystkich pomieszczeniach wymagających osłon RTG.

Odpowiedź Zamawiającego:

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

82. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku rozbieżności w projekcie wykonawczym nadrzędne są informacje umieszczone w dokumentacji rysunkowej na rzutach i zestawieniach, w stosunku do dokumentacji opisowej: opisy techniczne, STWIORB.

Odpowiedź Zamawiającego:

W przypadku rozbieżności między dokumentacją projektową a STWIORB, nadrzędne są zapisy dokumentacji projektowej. Część rysunkową oraz część opisową dokumentacji

projektowej należy traktować łącznie. Jeżeli pojawią się rozbieżności między częścią opisową a rysunkową, każdy taki przypadek należy analizować indywidualnie i wyjaśniać bezpośrednio z projektantem

83. Prosimy o wskazanie elementów systemu identyfikacji dla budynku głównego będące w zakresie dostawy i montażu. Brak informacji dot. m.in. numeracji pomieszczeń, oznaczenia pięter i oddziałów.

Odpowiedź Zamawiającego:

W udostępnionej rewizji 02 uzupełniono: Projekt Informacji Wizualnej zawierający w/w elementy.

84. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie wentylatorni 02.01 zlokalizowanej w części nadbudowy apteki istniejącej, zarówno posadzka, jak i sufit pozostaje bez zmian. Prosimy o informację, czy należy przewidzieć odmalowanie całego pomieszczenia, bądź części będącej w zakresie opracowania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się wymiany posadzek ani sufitów, ani malowania ścian. W miejscach wykonywania przebić w stropach uszkodzone płytki należy uzupełnić. W przypadku uszkodzenia ścian lub sufitów podczas montażu urządzeń, wykonawca jest zobowiązany przywrócić je do stanu pierwotnego.

85. Zgodnie z rozwinięciem trzonów łącznika oraz przekrojów dla projektowanego łącznika, ściany łącznika należy obłożyć płytą GK na placki a następnie wykończyć wykładziną do wys. 1,0m oraz malowaniem powyżej. Natomiast zgodnie z opisem należy wykonać tynki cementowo-wapienne. W innych miejscach jest informacja o tynku gipsowym. Z uwagi na nieścisłości prosimy o informację jak należy wykończyć przestrzeń łącznika na ścianach do sufitu podwieszanego, powyżej sufitu oraz stropy nad sufitem podwieszanym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z częścią rysunkową projektu.

86. W udostępnionej dokumentacji w pomieszczeniach komunikacji i poczekalni w budynku głównym PCMD Zamawiający wskazał jako wykończenia sufitów:

- SU-P1e- Sufit podwieszany gk modułowy w systemie korytarzowym 180x30 - na konstrukcji T-24, odporny na wilgoć. Wypełnienie płytami sufitowymi z krawędzią E/A gr. 12,5mm. O izolacyjności akustycznej Dnfw = 33
- SU-P1f- Sufit podwieszany gk modułowy w systemie korytarzowym 240x30 - na konstrukcji T-24, odporny na wilgoć. Wypełnienie płytami sufitowymi z krawędzią E/A gr. 12,5mm. O izolacyjności akustycznej Dnfw = 33.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi od producenta, sufity o podanych wymiarach nie są już produkowane. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza sufity o module 60cm lub o wskazanie specyfikacji sufitu, który aktualnie jest dostępny na polskim rynku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Na etapie wyceny dopuszcza się przyjęcie modułów sufitowych o wymiarach 180x60 oraz 240x60. Na etapie realizacji należy jednak dążyć do zastosowania modułów o wymiarach 180x30 i 240x30, jako docelowego rozwiązania projektowego.

WNIOSEK nr 52 z 20.10.2025

1. ROZDZIELNICE: Czy zamawiający wyraża zgodę na usunięcie modułów komunikacyjnych z wyłączników odpływowych w rozdzielnicach głównych RGNN? Obecne rozwiązanie służy jedynie celom statystycznym zużycia energii - stan wyłączników można monitorować przez styk pomocniczy. Moduły nie mają wpływu na bezpieczeństwo dotyczy rys. RZE_PW_IE_S_SCH_105-MONIT.ENERGII

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania założone w dokumentacji projektowej i załączonych dokumentach.

2. ROZDZIELNICE: Czy zamawiający wyraża zgodę na ustawienie rozdzielnic głównych plecami do siebie zamiast obecnego ustawienia w kształcie litery C?

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić pełną obsługę techniczną szaf wg wskazać producenta i wymagań serwisowych.

3. ROZDZIELNICE: Rozdzielnice znajdujące się wewnątrz wydzielonych pomieszczeń elektrycznych nie muszą posiadać drzwi. Drzwi zamykające szacht spełniają tę samą funkcję zabezpieczającą czyli ograniczenie dostępu - prosimy o potwierdzenie możliwości takiego wykonania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji i wymaganiach Inwestora.

4. ROZDZIELNICE: AKTUALIZACJA SCHEMATU ZASILANIA 21.03.2025: ZRZUT MOCY:

Czy zamawiający wyraża zgodę na sekcynność zrzutu mocy w przypadku awarii zasilania? Obecne rozwiązanie uzbraja wszystkie wyłączniki odpływowe w wyłączniki silnikowe, co bardzo mocno komplikuje rozwiązanie oraz stwarza ryzyko braku poprawnego zadziałania. Propozycja: Zrzut mocy będzie następował poprzez dodane do rozdzielnic dodatkowe rozłączniki grupujące -10-15 wyłączników małej mocy. Prosimy o akceptację rozwiązania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji i wymaganiach Inwestora.

WNIOSEK nr 54 z 20.10.2025

2. Dotyczy posadowienia na wzmocnionym podłożu pod murami oporowymi oraz agregatami- Prosimy o przekazanie wersji edytowalnej posadowienia murów oporowych i agregatów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Posadowienie dla murów oporowych i agregatów pokazano na rysunku w wersji edytowalnej: RZE_PW_K_SZA_MO_01-Mury oporowe i płyty pod agregaty oraz RZE_PW_K_ZBR_MO_01_R00.

WNIOSEK nr 55 z 22.10.2025

1. Prosimy o podanie symboli drzwi wyjściowych na dach z poniższych pomieszczeń:

05.WSP001	KLATKA SCHODOWA K5
05.WSP002	KLATKA SCHODOWA K1
05.TECH002	POMPOWNIA
05.WSP004	HOL WINDOWY

Odpowiedź Zamawiającego:

Symbole drzwi z 05.WSP001 ORAZ 05.TECH002 znajdują się na rys. RZE_PW_AR_S_RSt_08 o tytule „Trzon lądowiska”, z pom. 05.WSP004 na rys. RZE_PW_AR_S_RSt_06 o tytule „Budynek szpitala - trzon dachowy.

2. Prosimy o specyfikację drzwi wyjściowych z klatki schodowej „A” na dach.

Odpowiedź Zamawiającego:

W budynku nie ma klatki schodowej „A”.

3. Prosimy o potwierdzenie grubości 12cm izolacji termicznej z wełny mineralnej w aluminiowym systemie fasadowym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Cała przegroda powinna spełniać wymagania dotyczące izolacyjności termicznej przegród budowlanych.

6. Prosimy o wskazanie w dokumentacji sposobu wykonania elewacji wewnętrznej oraz dachu przedsionka dla karetek przy budynku głównym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Przedsionek dla karetek znajduje się na rys. RZE_PW_AR_S_RSt_10

7. Dot: Drzwi w garażu o symbolu: ECO-DSp-2 ZEW.; ECO-DSp-1 ZEW. – 1: czy w związku z maksymalną możliwą do wykonania wysokością konstrukcji 3006mm oraz brakiem możliwości uzyskania wsp. termicznego $U=1,3$ lub niższej istnieje możliwość zamiany drzwi na aluminiowe?

Odpowiedź Zamawiającego:

W garażu nie ma drzwi o symbolu ECO-DSp-2 ZEW.; ECO-DSp-1 ZEW. Wszystkie drzwi w garażu są ujęte w zestawieniu drzwi.

8. Prosimy o wyjaśnienia dot. drzwi stalowych w budynku głównym o następujących symbolach:

- DW-S-2-1.5: z uwagi na rozbieżność występującą w zestawieniu, prosimy o ponowne zweryfikowanie typu proponowanego zamka zamka. KD jednostronna – w miejsce antypanicznego zamka typ 5, powinien być zaproponowany typ 1 lub elektrozaczep. typ 1- prosimy o potwierdzenie
- DW-S-2-1.7: zwracamy uwagę, że projektowana wysokość drzwi jest niższa niż 2000mm – prosimy o potwierdzenie.
- DW-S-2-2.1: czy istnieje możliwość zamontowania drzwi wysokości konstrukcji 2500mm?
- DW-S-5-1.2; DW-S-5-1.3: czy w związku z minimalną szerokością przejścia skrzydła biernego = 420mm dla zastosowania zamka PANIC 2SK oraz

samozamykacza na skrzydle biernym z RKZ istnieje możliwość dostosowania drzwi do wytycznych producenta?

DW-S-5-1.4: czy w związku ze zbyt małą szerokością skrzydła biernego dopuszczalne jest zastosowanie samozamykacza jedynie na skrzydle czynnym?

Odpowiedź Zamawiającego:

DW-S-2-1.5: Proponujemy elektrozaczep typ 1. Jednak ostateczny dobór okuć rekomendujemy potwierdzić z wybranym dostawcą/producentem zamków na etapie budowy

DW-S-2-1.7: Są to drzwi wyłącznie do obsługi urządzeń technicznych

DW-S-2-2.1: Np. drzwi techniczne na zamówienie

DW-S-5-1.2; DW-S-5-1.3: Zalecamy zachować szerokość skrzydła czynnego min.100cm i zastosować samozamykacz na obu skrzydłach. Ostateczny dobór okuć należy potwierdzić z wybranym dostawcą/producentem zamków na etapie budowy

DW-S-5-1.4: Zalecamy zachować szerokość skrzydła czynnego min.100cm i zastosować samozamykacz na obu skrzydłach. Ostateczny dobór okuć należy potwierdzić z wybranym dostawcą/producentem zamków na etapie budowy

9. Dot. budynku głównego: wskazujemy następującą rozbieżność w dokumentacji projektowej: drzwi drewniane o symbolu DW-D-2-3.1 w opisie konstrukcji skrzydła zawierają/ zapis: „6 warstw lakieru w odcieniu RAL”, natomiast w opisie wykończenia skrzydła – „laminat”. Prosimy o określenie sposobu wykończenia drzwi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi o symbolu DW-D-2-3.1 w wykończeniu „6 warstw lakieru w odcieniu RAL”

10. Prosimy o potwierdzenie, czy drzwi wewnętrzne w konstrukcji skrzydła wg opisu: „Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o gr. 1,25mm. Wypełnienie wełną mineralną przyklejoną do blach klejem poliuretanowym” mają posiadać wykończenie ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź Zamawiającego: Dla drzwi wykończonych stalą nierdzewną- „Konstrukcja skrzydła: Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych blach ze stali nierdzewnej o gr. 0,75mm. Wykończenie skrzydła: stal nierdzewna. Konstrukcja i wykończenie ościeżnicy- stal nierdzewna”

11. Prosimy o specyfikację drzwi DW-RE-1-1.1. oraz DW-RE-5-1.1. Drzwi występują w rzutach ogólnych, natomiast nie występują w zestawieniach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi DW-RE-1-1.1 oznaczone są na zestawieniach rys. RZE_PW_AR_S_ZW_17 o tytule „Zestawienie typów drzwi wewnętrznych stalowych”



Drzwi w wersji dla drzwi zewnętrznych bezprzeglądowych (typu 1) z ościeżnicą stalową.
Skrzydło o 220mm, min. 100mm - dla drzwi bez przegrody, 120mm
Drzwi w wersji dla drzwi zewnętrznych bezprzeglądowych z ościeżnicą stalową.
Skrzydło o 220mm, min. 100mm - dla drzwi bez przegrody, 120mm

Zestawienie drzwi wewnętrznych														
Typ	Wymiary w świetle przycisku			Konstrukcja skrzydła	Typ ościeżnicy	Wypełnienie skrzydła	Wypełnienie ościeżnicy	ościeżnica ognioodporna	Ciepota	Ochrona antywłamaniowa	Zawiasy	Lustki/Lusterka	Lustki/Pasy	Długość
	Wysokość	Szerokość	Grubość											
DW-RE-1-1	200	100	100	Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o gr. 1,25mm. Wypełnienie wełną mineralną przyklejoną do blach klejem poliuretanowym. Drzwi bezprzeglądowe.	Stalowa stalowa	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Stalowa	Stalowa	Stalowa	Stalowa
DW-RE-1-1	60	60	200	Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o gr. 1,25mm. Wypełnienie wełną mineralną przyklejoną do blach klejem poliuretanowym. Drzwi bezprzeglądowe.	Stalowa stalowa	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Stalowa	Stalowa	Stalowa	Stalowa
DW-RE-1-1	100	60	200	Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o gr. 1,25mm. Wypełnienie wełną mineralną przyklejoną do blach klejem poliuretanowym. Drzwi bezprzeglądowe.	Stalowa stalowa	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Stalowa	Stalowa	Stalowa	Stalowa
DW-RE-1-1	60	60	200	Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o gr. 1,25mm. Wypełnienie wełną mineralną przyklejoną do blach klejem poliuretanowym. Drzwi bezprzeglądowe.	Stalowa stalowa	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Stalowa	Stalowa	Stalowa	Stalowa
DW-RE-1-1	60	60	200	Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o gr. 1,25mm. Wypełnienie wełną mineralną przyklejoną do blach klejem poliuretanowym. Drzwi bezprzeglądowe.	Stalowa stalowa	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Nie ma wypełnienia	Stalowa	Stalowa	Stalowa	Stalowa

Drzwi DW-RE-5-1.1. zostały opisane w odpowiedzi na WNIOSEK nr 50 z 17.10.2025, pytanie nr 37.

12. Prosimy o podanie symbolu drzwi w pomieszczeniu 04.OLA002 / ŁAZ.

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzwi do pom. 04.OLA002/ŁAZ to DW-D-2-3.1

16. Prosimy o wyjaśnienie poniższych rozbieżności w zakresie drzwi:

SYMBOL	ILOŚĆ WG RZUTÓW OGÓLNYCH	ILOŚĆ WG ZESTAWIEŃ DRZWI
DW-A-2-1.1	2	1
DW-A-6-1.1	1	2
DW-A-7-1.1	30	28
DW-A-7-1.14	1	2
DW-A-7-1.2	18	19
DW-A-7-1.3	14	12
DW-A-7-1.6	31	29
DW-D-1-1.2	2	1
DW-D-2-1.2	75	78
DW-D-2-1.6	126	125
DW-D-2-2.1	140	145
DW-D-2-3.1	96	94
DW-D-3-1.1	11	12
DW-D-3-1.5	7	6
DW-D-3-3.1	121	120
DW-M-2-1.3	1	3
DW-PA-3-0.1	6	5
DW-PA-4-1.2	7	4
DW-PM-2-1.1	5	6
DW-RE-0-1.1	2	-
DW-RE-1-1.1	6	9
DW-RE-2-1.1	6	7
DW-RE-3-1.1	6	7
DW-RE-5-1.1	4	-
DW-S-2-1.5	4	5
DW-S-2-2.5	1	-
DW-S-2-2.6	1	-
DW-S-3-1.2	3	2
DW-S-5-1.1	20	21
DW-S-5-1.2	10	9
DW-SS-3-1.1	2	-

DW-SS-7-1.1	3	2
DZ-A-1.1	1	-
DZ-FA-1	6	8
DZ-FA-4	1	2
DZ-S-2-1	6	3
DZ-S-5-2	3	2
DZ-S-1-1	-	1
DZ-S-2-2	-	1
DZ-S-4	-	3
DZ-S-5-3	-	2
DZ-S-5-4	-	1

Odpowiedź Zamawiającego:

Ilość drzwi w zestawieniach jest prawidłowa.

17. Dot. likwidacji istniejącego zbiornika ciepłego tlenu z parownicą atmosferyczną: czy Wykonawca ma uwzględnić w kalkulacji ceny utylizację tych elementów, czy ma przekazać je Użytkownikowi?

W przedmiarze pozycja ta została nazwana jako demontaż.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy uwzględnić utylizację elementów.

18. Dot. nowego zbiornika tlenu o pojemności 20 m³ wraz z parownicą: w przedmiarze pozycja nazwana jest jako dzierżawa od dostawcy. Czy w Wykonawca w kalkulacji ceny ma ująć zbiornik jako dzierżawę, czy zakup zbiornika i parownicy które będą dostawą Zamawiającego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przewidzieć zakup, dostawę wraz z montażem nowego zbiornika.

20. W dokumentacji przetargowej wskazano, iż: „W celu wyznaczenia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych należy stosować nawierzchnię wykonaną z kostki betonowej grubości 8 cm koloru niebieskiego lub malowanie nawierzchni na kolor niebieski (rozwiązanie uzgodnić z Zamawiającym).” Prosimy o doprecyzowanie, które z ww. rozwiązań należy przyjąć do opracowania oferty i wyceny: wykonanie nawierzchni z kostki betonowej koloru niebieskiego, czy wykonanie nawierzchni z kostki betonowej standardowej z malowaniem na kolor niebieski.

Odpowiedź Zamawiającego:

Na etapie przygotowania oferty należy przyjąć miejsca postojowe dla niepełnosprawnych wykonane z kostki betonowej w kolorze niebieskim.

21. W dokumentacji przetargowej wskazano, iż: „Wyznaczenie miejsc postojowych należy wykonać kostką betonową o barwie odróżniającej się od koloru nawierzchni miejsca postojowego, np. miejsce postojowe w kolorze grafitowym, wyznaczenie miejsc postojowych w

kolorze szarym. Kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.” Prosimy o doprecyzowanie, jaką kolorystykę nawierzchni miejsc postojowych oraz ich oznaczenia należy przyjąć na etapie opracowania oferty ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Na etapie przygotowania oferty należy przyjąć miejsca postojowe w kolorze szarym.

22. W odniesieniu do zapisów dokumentacji projektowej - projekt wykonawczy-etap 7.5 – część 1 – Architektura - Opis, w szczególności punktu 12.9.2 „System informacyjny”, prosimy o przekazanie projektu systemu informacji wizualnej (systemu oznakowania / identyfikacji wizualnej budynku),
o którym mowa w opisie: „*Format wraz z systemem oznakowań i materiały wykonania tabliczek wg odrębnego opracowania.*”

Odpowiedź Zamawiającego:

Udostępniona rewizja 02 zawiera Projekt Informacji Wizualnej udostępnionej w Zał. Nr 11 do SWZ.

23. Na rysunku dotyczącym projektu zieleni znajduje się 41 szt. studzienek poboru wody, jednak w przedmiarze robót brak jest wyszczególnionej pozycji dotyczącej tych elementów. W dokumentacji dotyczącej instalacji sanitarnych rozrysowano jedynie 2 szt. wspomnianych studzienek.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności: czy należy dostarczyć i zamontować 41 sztuk studzienek poboru wody zgodnie z rysunkiem projektu zieleni, czy też 2 sztuki zgodnie z dokumentacją instalacji sanitarnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt instalacji sanitarnych przewiduje główne zasilanie systemu podlewania. Należy uwzględnić dwa systemy zasilania i podlewania.

24. W dokumentacji projektowej znajduje się pozycja: „*Prostokątne stoły przystosowane dla osób niepełnosprawnych (do altan) 117,5×300 cm*”. W przedmiarze robót brak jest wyszczególnienia tej pozycji. Czy dostawa i montaż ww. elementów znajdują się w zakresie Wykonawcy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak.

25. W dokumentacji projektowej znajduje się pozycje, których brak w przedmiarze:

- „*Huśtawka bocianie gniazdo (U4)*”. W przedmiarze robót brak jest wyszczególnienia tej pozycji.
- „*Bujak sprężynowy - rowerek (U5)*”
- „*Mostek dla maluchów (U6)*”
- „*Most na łańcuchach (U7)*”
- „*Most linowy (U8)*”
- „*Siatka do wspinania (U9)*”. Prosimy o potwierdzenie czy dostawa i montaż ww. elementów znajdują się w zakresie Wykonawcy.
- „*Poidelka dla ludzi i zwierząt - dostawa i montaż*” zwracamy jednak uwagę, że w dokumentacji projektowej (rysunki, opis techniczny) brak jest odniesienia do tej pozycji, jak również szczegółowych informacji dotyczących jej lokalizacji, ilości czy wymagań technicznych.

Czy w/wym. elementy wchodzi w zakres oferty Wykonawcy ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak.

26. Dot. dokumentacji projektowej dotyczącej dźwigów: informujemy, że zgodnie z rysunkami dla dźwigu zlokalizowanego przy lądowisku, odległość pomiędzy progami kolejnych drzwi przystankowych przekracza 11 m. Zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 81-20 (pkt 5.2.3.1), w przypadku

gdy odległość ta jest większa niż 11 m, należy przewidzieć rozwiązania umożliwiające spełnienie wymogów bezpieczeństwa, tj. zastosowanie drzwi pośrednich awaryjnych lub zaprojektowanie sąsiadujących kabin, z których każda wyposażona jest w drzwi awaryjne.

W jaki sposób projektant uwzględnił spełnienie powyższego wymagania w dokumentacji projektowej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przewidzieć dodatkowe wyjście awaryjne z obu dźwigów na poziomie dachu.

27. Na jaki okres należy przyjąć pielęgnację zieleni po stronie Wykonawcy. W przedmiarze ujęto pozycje dotyczące pielęgnacji, jednak nie określono czasu jej trwania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Pielęgnacja zieleni w okresie gwarancyjnym jest w zakresie GW. Nasadzenia zastępcze podlegają 3 - letniej gwarancji, zalecenia pielęgnacyjne według opisu projektu - punkt 1.15

28. Czy regularne koszenie trawników po zakończeniu budowy (zgodnie z zaleceniami – raz w tygodniu), a w okresie gwarancji leży po stronie Zamawiającego ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Pielęgnacja zieleni w okresie gwarancyjnym jest w zakresie GW.

30. Kto ponosi koszty podlewania (zużycia wody) w okresie pielęgnacyjnym zieleni ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca.

31. Czy wycinka drzew i krzewów znajduje się po stronie Wykonawcy? Jeżeli tak, jaka dokładnie liczba drzew i krzewów jest przeznaczona do usunięcia? (W załączonym do dokumentacji przetargowej pozwoleniu na usunięcie wskazano 93 sztuki drzew i krzewów, natomiast w inwentaryzacji ujęto 153 sztuki przeznaczone do usunięcia).

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.

32. Zgodnie z załączonym do dokumentacji przetargowej zezwoleniem na usunięcie drzew i krzewów, obowiązującym w terminie od 16 października 2025 roku do 28 lutego 2026 roku

oraz nakazującym wykonanie nasadzeń zastępczych do 31 grudnia 2027 roku, niespełnienie warunków decyzji skutkuje obowiązkiem uiszczenia opłaty w wysokości 319 473 zł za wycinkę 93 drzew i krzewów.

Po czyjej stronie spoczywa odpowiedzialność za ewentualne uiszczenie tej opłaty ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonanie nasadzeń zastępczych jest po stronie Wykonawcy.

33. W nawiązaniu do zapisów pozwolenia na usunięcie drzew, w którym wskazano obowiązek wykonania nasadzeń zastępczych w ilości 117 drzew, prosimy o doprecyzowanie poniższych kwestii:

w pozwoleniu wskazano m.in. 43 drzewa z gatunku klon polny „Elsrijk”, natomiast w dokumentacji projektowej ujęto 42 sztuki; w pozwoleniu wskazano 5 sztuk dębu czerwonego, natomiast w dokumentacji projektowej ujęto 4 sztuki.

Jakie przyjąć ilości i gatunki drzew wskazane w dokumentacji projektowej jako obowiązujące do wykonania nasadzeń zastępczych ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ilości nasadzeń zastępczych należy przyjąć zgodnie z udostępnionymi decyzjami.

WNIOSEK nr 56 z 22.10.2025

1. W pliku „RZE_PW_IE_S_SCH_303,309_Elewacje szaf LAN,Sch.idealowy LAN.dwg” zawierającym schematy rozmieszczenia m.in. przełączników sieciowych w szafach teleinformatycznych w punkcie GPD przewidziano 9 przełączników sieciowych wyposażonych w porty 48xSFP+, 2xQSFP+, 4xQSFP28. W OPZ zawarto informacje dotyczące dostarczenia 2 szt. przełączników modularnych. Proszę o informację jakie przełączniki należy dostarczyć do punktu GPD?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania w zakresie sprzętu aktywnego zostały szczegółowo opisane przekazanych załącznikach i dokumentacji.

WNIOSEK nr 57 z 22.10.2025

Pytanie nr 1 – dotyczy systemu przyzywowego

W Klinicznym Szpitalu Wojewódzkim Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie inwestor posiada system przyzywowy zgodny z zestawieniem zawartym w przedmiarze robót (plik: IE_B_PR_BUDYNEK_GŁÓWNY, pkt 1.2.4 „System przyzywowy”).

Proszę o potwierdzenie, czy typy urządzeń zawarte w kosztorysie są zgodne z wymaganiami inwestora.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania w zakresie systemu przyzywowego zostały szczegółowo opisane przekazanych załącznikach i dokumentacji.

Pytanie nr 2 – dotyczy systemu przyzywowego

W istniejącym budynku Klinicznego Szpitala Wojewódzkiego Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie zamawiający używa systemu przyzywowego firmy SCHRACK SECONET.

Czy zamawiający oczekuje pełnej kompatybilności urządzeń projektowanych w PCMD z istniejącym systemem przyzywowym w obecnie użytkowanych obiektach?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania w zakresie systemu przyzywowego zostały szczegółowo opisane przekazanych załącznikach i dokumentacji.

Pytanie nr 3 – dotyczy systemu przyzywowego

Na rysunkach systemu przyzywowego nr:

- RZE_PW_IE_S_SCH_305_Inst. przyzywowa – schemat,
- RZE_PW_IE_S_R_37 – INST. PRZYZYWOWA PIĘTRO,
- RZE_PW_IE_S_R_36 – INST. PRZYZYWOWA PARTER,
- RZE_PW_IE_S_R_35 – INST. PRZYZYWOWA PRZYZIEMIE,

zawarto rozmieszczenie i schematy urządzeń systemu przyzywowego identyczne jak w istniejących budynkach Klinicznego Szpitala Wojewódzkiego Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie.

Jednocześnie załącznik nr 1D „Opis standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych” opisuje urządzenia niezgodne z powyższymi rysunkami, a także różne od tych, które inwestor stosuje w innych swoich obiektach.

Prosimy o jednoznaczne wskazanie, według której dokumentacji należy przygotować ofertę.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania w zakresie systemu przyzywowego zostały szczegółowo opisane przekazanych załącznikach i dokumentacji.

Pytanie nr 4 – dotyczy systemu przyzywowego

Na wymienionych rysunkach systemu przyzywowego

- RZE_PW_IE_S_SCH_305_Inst. przyzywowa-schemat,
- RZE_PW_IE_S_R_37-INS.PRZYZYWOWA.PIĘTRO,
- RZE_PW_IE_S_R_36-INS.PRZYZYWOWA.N-PARTER,
- RZE_PW_IE_S_R_35-INS.PRZYZYW..PRZYZIEMIE,

zamawiający przewidział przy łóżkach terminale pacjenta z funkcją głosową w formie słuchawki.

Czy zamawiający wymaga zastosowania terminali z funkcją głosową realizowaną poprzez słuchawkę, czy dopuszcza zastosowanie głośników, gdzie rozmowa może być słyszana przez osoby trzecie w sali, bez zapewnienia poufności?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania w zakresie systemu przyzywowego zostały szczegółowo opisane przekazanych załącznikach i dokumentacji

Pytanie nr 5 – dotyczy terminali oddziałowych IP

W rysunkach i przedmiarach ujęto terminale oddziałowe IP z panelem dotykowym. W opisie standardu technologicznego dla systemów teleinformatycznych nie określono ich funkcjonalności.

Obecnie stosowane przez zamawiającego terminale oddziałowe w Klinicznym Szpitalu Wojewódzkim Nr 2 posiadają m.in. następujące funkcje:

- wskazanie daty i godziny,
- stałe wskazywanie aktualnej liczby przywołań, przekierowanych obecności (włączonych lampek pokazujących miejsca do których udaje się personel) i ewentualnych uszkodzeń,
- przewijanie wyświetlanych komunikatów w przypadku wystąpienia kilku jednoczesnych przywołań,
- wskazanie wszystkich zaznaczonych i zaakceptowanych przywołań (przekierowanych obecności) zgodnie z normą VDE0834,

- wskazanie zdarzeń przekazanych z zewnętrznych systemów do systemu przyzywowego i komunikacji,
- wskazanie wszystkich przywołań automatycznie według priorytetów, począwszy od najwyższego zgodnie z normą DIN VDE 0834
- odbieranie przywołań i komunikacja głosowa na linii: pacjent personel pielęgniarski personel lekarski,
- komunikacja głosowa w sposób dyskretny przez słuchawkę lub głośnomówiący bez podnoszenia słuchawki – o sposobie decyduje personel w momencie rozpoczęcia rozmowy,
- przywoływanie personelu pielęgniarskiego z funkcją komunikacji głosowej
- przywoływanie kolejnej osoby z personelu pielęgniarskiego (asysty) z funkcją komunikacji głosowej
- przywoływanie personelu lekarskiego z funkcją komunikacji głosowej
- przywoływanie całego zespołu (pielęgniarki i lekarze) z funkcją komunikacji głosowej
- wybór pomieszczenia / łóżka i prowadzenia bezpośredniej rozmowy,
- wybór pomieszczenia / łóżka i nasłuchiwanie wybranego pomieszczenia (do uzgodnienia z inwestorem),
- zmiana priorytetu przywołania z łóżka,
- łączenie oddziałów w grupy automatycznie lub manualnie za pomocą terminala oddziałowego znajdującego się w punkcie pielęgniarskim,
- włączanie grup opieki,
- praca w trybie zcentralizowanym,
- nadawanie komunikatów (zapowiedzi) dla wszystkich osób na oddziale, tylko dla personelu, tylko dla pielęgniarek, tylko dla lekarzy (słuchanie zapowiedzi możliwe jest w pomieszczeniach z terminalami komunikacyjnymi i terminalami pacjenta),
- terminal wyświetla informacje o prawidłowej pracy systemu (system automatycznie kontroluje stan pracy urządzeń), uszkodzenia systemu/urządzeń wyświetlane są na wyświetlaczu.

Proszę o szczegółowe określenie funkcjonalności terminali oddziałowych IP znajdujących się w przedmiarach i na rysunkach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania w zakresie systemu przyzywowego zostały szczegółowo opisane przekazanych załącznikach i dokumentacji.

Pytanie nr 6 – dotyczy terminali komunikacyjnych IP i pielęgniarskich

Na rysunkach i w przedmiarach ujęto terminale komunikacyjne IP oraz terminale pielęgniarskie z funkcją głosową. W opisie standardu technologicznego nie określono ich funkcjonalności.

Aktualnie użytkowane przez zamawiającego terminale zawierają m.in. następujące funkcje:

- wskazanie daty i godziny,
- wskazywanie i odbieranie przywołań,
- przewijanie przyciskami funkcyjnymi wyświetlanych komunikatów w przypadku wystąpienia kilku jednoczesnych przywołań,
- wskazanie zdarzeń przekazanych z zewnętrznych systemów do systemu przyzywowego i komunikacji,
- wskazanie wszystkich przywołań automatycznie według priorytetów, począwszy od najwyższego zgodnie z normą DIN VDE 0834
- odbieranie przywołań i komunikacja głosowa na linii: pacjent personel pielęgniarski personel pomocniczy personel lekarski,
- przywoływanie personelu pielęgniarskiego z funkcją komunikacji głosowej

- przywoływanie kolejnej osoby z personelu pielęgniarskiego (asysty) z funkcją komunikacji głosowej
- przywoływanie personelu lekarskiego z funkcją komunikacji głosowej
- przywoływanie całego zespołu (pielęgniarki i lekarze) z funkcją komunikacji głosowej
- nadawanie komunikatów (zapowiedzi) dla wszystkich osób na oddziale, tylko dla personelu, tylko dla pielęgniarek, tylko dla lekarzy (słuchanie zapowiedzi możliwe jest w pomieszczeniach z terminalami komunikacyjnymi i terminalami pacjenta),
- przywoływanie personelu pielęgniarskiego z opóźnieniem czasowym – alarm ustawiany przez personel pielęgniarski który zostaje uruchomiony po ustawionym na terminali w pokoju czasie np. w celu przypomnienia personelowi o dokończeniu jakiejś czynności.

Prosimy o uszczegółowienie funkcjonalności w/w terminali znajdujących się w przedmiarach i na rysunkach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania w zakresie systemu przyzywowego zostały szczegółowo opisane przekazanych załącznikach i dokumentacji.

Pytanie nr 7 – dotyczy terminali pokojowych bez wyświetlacza i terminali pielęgniarskich bez funkcji głosowej

W dokumentacji znajdują się terminale pokojowe bez wyświetlacza oraz terminale pielęgniarskie bez funkcji głosowej. W opisie standardu technologicznego nie określono ich funkcjonalności.

Obecnie stosowane przez zamawiającego urządzenia tego typu zawierają m.in. następujące funkcje:

- sygnalizowanie zdarzeń przekazanych z zewnętrznych systemów do systemu przyzywowego i komunikacji,
- sygnalizowanie wszystkich przywołań automatycznie według priorytetów, począwszy od najwyższego zgodnie z normą DIN VDE 0834
- odbieranie przywołań na linii: pacjent personel pielęgniarski personel lekarski,
- przywoływanie personelu pielęgniarskiego
- przywoływanie kolejnej osoby z personelu pielęgniarskiego (asysty)
- przywoływanie personelu lekarskiego.

Prosimy o uszczegółowienie funkcjonalności wskazanych terminali.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania w zakresie systemu przyzywowego zostały szczegółowo opisane przekazanych załącznikach i dokumentacji.

Pytanie nr 8 – dotyczy terminala pacjenta PAT-easy

W dokumentacji technicznej uwzględniono terminal pacjenta PAT-easy. W opisie standardu technologicznego nie określono jego funkcjonalności.

Obecnie użytkowane terminale tego typu zawierają m.in. następujące funkcje:

- wskazanie daty i godziny,
- przycisk przywoławczy z symbolem pielęgniarki na stronie czołowej z podświetleniem w nocy w celu łatwego odnalezienia i diodą potwierdzającą zadziałanie w celu pokazania zadziałania,
- komunikacja głosowa w sposób dyskretny przez słuchawkę lub głośnomówiący po odłożeniu do uchwytu – sposób prowadzenia rozmów przez pacjenta jest zgodny z RODO i Ustawą o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta z 2008 roku,
- przywoływanie personelu pielęgniarskiego z funkcją komunikacji głosowej,

- przywoływanie kolejnej osoby z personelu pielęgniarskiego (asysty) z funkcją komunikacji głosowej – funkcja dostępna dla personelu pielęgniarskiego po zaznaczeniu obecności na terminalu komunikacyjnym w sali,
 - przywoływanie personelu pomocniczego np. salowej z funkcją komunikacji głosowej,
 - przywołanie dodatkowych osób z personelu zdefiniowanych na etapie programowania,
 - podłączanie urządzeń specjalistycznych za pomocą odbiornika podczerwieni.
- Prosimy o jednoznaczne określenie wymaganych funkcjonalności terminali pacjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania w zakresie systemu przyzywowego zostały szczegółowo opisane przekazanych załącznikach i dokumentacji.

WNIOSEK nr 58 z 22.10.2025

2. W punkcie 9.9) SIWZ Zamawiający wskazuje, że nie dokonał podziału zamówienia na części m.in. z uwagi na:

„Konieczność integracji dostarczanych urządzeń medycznych z infrastrukturą budynku (np. odpowiednie podłączenia elektryczne, chłodzenie, ekranowanie). Wykonawca robót budowlanych współpracuje z projektantami, aby uwzględnić wymagania techniczne urządzeń (np. ekranowanie przed polem magnetycznym w MRI, wzmocnienie konstrukcji pod ciężkie aparaty). Dzięki realizacji dostaw takich sprzętów i systemów przez wykonawcę robót budowlanych unika się późniejszych, kosztownych przeróbek i innych dodatkowych kosztów związanych z niezgodnościami projektowymi (jak złe wymiary pomieszczeń, brak odpowiednich fundamentów pod MRI, niewystarczająca ilość miejsca w szachcie dla awaryjnego wyrzutu helu).”

Jednocześnie w załączniku nr 1A wskazano, że niektóre urządzenia, w tym: MRI, angiograf, TK, RTG itd., są realizowane w ramach dostaw Zamawiającego.

W związku z powyższym prosimy o informację, czy dokumentacja projektowa udostępniona przez Zamawiającego została opracowana dla konkretnego modelu MRI, angiografu, tomografu, aparatu RTG, które to urządzenia będą dostarczone przez Zamawiającego ?

W celu prawidłowego oszacowania kosztów prac budowlano-instalacyjnych niezbędnych do przygotowania pomieszczeń pod montaż urządzeń objętych dostawą Zamawiającego prosimy

o przedstawienie w szczególności:

- wymagań w zakresie ekranowania,
- wymagań dotyczących fundamentów i posadzek,
- zasilania elektrycznego (moc, napięcie, zabezpieczenia, uziemienie),
- wymagań w zakresie chłodzenia i wentylacji,
- wymagań dotyczących systemu awaryjnego wyrzutu helu (dla MRI),
- warunków środowiskowych pracy (temperatura, wilgotność, dopuszczalne wibracje),
- obciążeń konstrukcyjnych (masa urządzeń, wymagania dla nośności stropów),
- wymiarów urządzeń oraz wymaganych przestrzeni montażowych i serwisowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z projektem, natomiast informujemy że Zamawiający w osobnym postępowaniu wyłoni dostawcę wyposażenia. W przypadku rozbieżności należy dostosować pomieszczenia do wymagań wyposażenia.

3. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zrealizuje dostawę swoich urządzeń (w tym MRI, angiografu, TK, RTG itd.) w terminach skoordynowanych z harmonogramem robót

budowlanych Wykonawcy, w sposób niepowodujących opóźnień w realizacji całości przedmiotu umowy przez Wykonawcę oraz niewpływający negatywnie na dotrzymanie terminu zakończenia inwestycji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający potwierdza.

4. W projekcie wnętrz znajduje się zestawienie mebli – specyfikacja techniczna wyposażenia oznaczonego symbolami od M1 do M30 oraz od C1 do C30.

Wyposażenie to zostało oznaczone również na rzutach projektu architektury wnętrz.

Przedmiary robót branży budowlanej oraz Załącznik nr 1A Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu medycznego i niemedycznego oraz systemów, przedmiary robót nie obejmują tego wyposażenia.

Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie wyszczególnione w projekcie wnętrz opisane symbolami

od M1 do M30 oraz od C1 do C30 znajduje się poza zakresem dostawy Generalnego Wykonawcy i nie należy go uwzględniać w wycenie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, zamawiający wymaga dostawy w ramach GW zgodnie z opisem rewizji nr 02 udostępnionej w Zał. nr 11 do SWZ_Dokumentacja projektowa\05_Rewizje\Rewizja 02\CZĘŚĆ 1 – ARCHITEKTURA\03_Wyposażenie.

5. W projekcie wnętrz – załącznikach do projektu architektury – znajduje się zestawienie wyposażenia sanitarnego, w którym wskazano modele jednego producenta. Żaden inny producent nie posiada identycznych modeli. Prosimy o potwierdzenie, że wskazane w projekcie zdjęcia i modele mają charakter przykładowy oraz że na etapie realizacji dopuszczalne będzie zastosowanie wyposażenia równoważnego o parametrach nie gorszych niż określone w projekcie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że zdjęcia mają charakter poglądowy, szczegółowy opis wymagań znajduje się w załącznikach.

6. W załączniku nr 1A w ramach postępowania jest wyszczególniona dostawa stacji uzdatniania wody Uc7 do apteki. Dokumentacja projektowa nie zawiera specyfikacji tej stacji. Prosimy o jej uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że dostawa okapu i stacji uzdatniania wody jest po stronie wykonawcy o parametrach wymaganych przez proces technologiczny wyposażenia.

WNIOSEK nr 59 z 23.10.2025

6. Czy w ramach BMS należy uwzględnić dostawę siłowników do wymienników krzyżowych? Nie zostały one ujęte w projekcie BMS – prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy uwzględnić dostawę siłowników do wymienników krzyżowych.

7. W projekcie branży sanitarnej przewidziano wentylatory typu EC, co sugeruje brak konieczności stosowania przemienników, natomiast projekt BMS zakłada

sterowanie wentylatorami poprzez przemienniki. Czy w projekcie należy przewidzieć przemienniki częstotliwości? Jeżeli tak, czy są one w zakresie dostawy branży BMS?

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy uwzględnić przemienniki częstotliwości, są one w zakresie dostawy branży BMS.

8. Na schematach nie został uwzględniony sygnał „kasowania awarii”. Czy taki sygnał należy przewidzieć w systemie BMS?

Odpowiedź Zamawiającego:

Sygnał „kasowania awarii” należy przewidzieć w systemie BMS.

9. W opisie technicznym systemu BMS wskazano konieczność zapewnienia redundancji, jednak nie określono szczegółowo, w jaki sposób ma być ona zrealizowana. Prosimy o wytyczne dotyczące oczekiwanego rozwiązania w tym zakresie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zapewnić pełną redundancję dla systemu BMS.

10. Czy dopuszcza się wykonanie oddzielnych, dedykowanych szaf do obsługi wentylatorów dachowych? Obecnie projekt przewiduje sterowanie z szaf zasilająco-sterujących central wentylacyjnych, które znajdują się m.in. na wysokim parterze, co wiąże się z koniecznością prowadzenia okablowania na znacznych odległościach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dopuszcza się wykonanie oddzielnych, dedykowanych szaf do obsługi wentylatorów dachowych, muszą zapewniać pełną komunikację dwustronną, pełne sterowanie, pełne monitorowanie, pełna funkcja zdalna do sterowania monitorowania funkcji dostępnych w urządzeniach.

11. Ponadto mamy rozbieżności dotyczące sygnałów przesyłanych do systemu BMS. Prosimy o wskazanie, które sygnały powinny być ostatecznie uwzględnione. Dla przykładu:
- a) Projekt przewiduje 10 central wentylacyjnych z wymiennikami glikolowymi, natomiast weryfikacja projektów wskazuje, że takich central jest 22. Prosimy o wyjaśnienia tej rozbieżności.
 - b) Jak wspomniano wcześniej - w projekcie nie uwzględniono dostawy oraz sterowania i monitorowania siłowników do wymienników krzyżowych.
 - c) W projekcie BMS w listach punktów przewidziano wentylatory wyciągowe dla których przewidziano sygnały - 2DI, 1DO, podczas gdy rzuty wskazują na sygnały 1 AI oraz „AxAO”. Ponadto opisy wskazują, że monitoring pracy wentylatorów ma być realizowany poprzez presostat. W projekcie nie uwzględniono sygnału od presostatu. Prosimy o wyjaśnienie tych niespójności. Ile i jakie sygnały należy ostatecznie przewidzieć dla szaf central wentylacyjnych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Przyjąć ilość zgodną z projektem instalacji sanitarnych. Przewidzieć również monitoring pracy wentylatorów poprzez presostat, ilości i typ sygnałów przyjąć w sposób zapewniający pełne monitorowanie i sterowanie urządzeniami, protokoły komunikacyjne w żaden sposób nie mogą

ograniczać monitorowania i sterowania w systemie BMS. Wykonać pełną wizualizację odzwierciedlającą wszystkie stany urządzeń.

13. Według zapisu w projekcie Instalacji wentylacji mechanicznej Etap 7.2 – Pracownia Żywienia Pozajelitowego: „Należy przewidzieć podłączenie wszystkich urządzeń podlegających sterowaniu o zmiennym przepływie powietrza do systemu sterowania BMS.” Prosimy o udostępnienie projektu automatyki i BMS dla obszaru Apteki i Pracowni Żywienia Pozajelitowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekty warsztatowe należy wykonać na etapie realizacji z rozwiązaniami przyjętymi do realizacji i akceptacji Inwestora

14. Prosimy o informację czy dostawa systemu RMS dla obszaru Apteki i Pracowni Żywienia Pozajelitowego wchodzi w zakres zamówienia? Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie dokumentacji technicznej dla tego systemu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekty warsztatowe należy wykonać na etapie realizacji z rozwiązaniami przyjętymi do realizacji i akceptacji Inwestora.

15. Dot. Stacji uzdatniania wody w budynku Hydroforni. Według opisu do projektu RZE_PW_IS_BH_SUW_OPIS.pdf dobrano filtr Cintropur NW80, natomiast według schematu RZE_PW_IS_BH_SCH_XX_SU_01.pdf zastosowany jest filtr z automatem płuczącym, co jest rozwiązaniem znacznie droższym. Prosimy o potwierdzenie, że należy zastosować filtry NW800.

Odpowiedź Zamawiającego::

Należy zastosować filtr NW800 z automatycznym płukaniem wstecznym

17. Dot. Stacji Uzdatniania Wody na potrzeby technologiczne. Według opisu RZE_PW_IS_BG_WOD_OPIS.pdf wydajność wody demineralizowanej wynosi $2,4\text{l/s}=8640\text{l/h}$, natomiast dobrano osmozer o wydajności 800l/h . Prosimy o potwierdzenie, że wydajność całej stacji uzdatniania wody demineralizowanej ma wynosić $800\text{l/h}=0,22\text{l/s}$.

Odpowiedź Zamawiającego:

Potwierdzamy poprawność dobranego rozwiązania. Zapotrzebowanie wody jest chwilowe a w stacji zaprojektowano zbiornik retencyjny.

18. Dot. Stacji Uzdatniania Wody na potrzeby technologiczne. Prosimy o potwierdzenie, że dla zestawu pompowego należy przyjąć pracę w układzie 1+1 (jako rezerwa), czyli wydajność pojedynczej pompy ma wynosić $2,4\text{l/s}$.

Odpowiedź Zamawiającego:

Potwierdzamy.

19. Prosimy o określenie wysokości podnoszenia pompy dla wody demi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagane ciśnienie za stacją wody demi – 5 bar.

20. Dot. Stacji Uzdatniania wody na potrzeby technologiczne. Na schemacie RZE_PW_IS_BG_SCH_XX_WOD02.pdf w legendzie wskazane jest wyposażenie dodatkowe, w tym filtr polerujący, który nie jest wymieniony w opisie do projektu ani wysowny na schemacie. Prosimy o potwierdzenie, że SUW nie będzie wyposażony w filtr polerujący. W innym przypadku prosimy o podanie opisu filtra polerującego oraz wymagań wydajności i jakości wody za filtrem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Filtr ze złożem jonowymiennym Mixbet zawierającym anionit i kationit – złożo demineralizujące w celu doczyszczczenia wody demi do wartości poniżej 5 mikro Simensów.

22. Przedmiar robót budowlanych budynku głównego zawiera symbole wyposażenia sanitarnego, prosimy o wskazanie dokumentacji, w której w części rysunkowej przedstawione są symbole wyposażenia sanitarnego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wyposażenie sanitarne znajduje się w załączniku do projektu wnątr „Zestawienie akcesoriów łazienkowych.

24. Prosimy o precyzyjne wskazanie, w których pomieszczeniach należy stosować baterie uruchamiane bez kontaktu z dłonią.

Odpowiedź Zamawiającego:

Gabinety konsultacyjne, śluzy. Wszystkie baterie uruchamiane bez kontaktu z dłonią mają na rysunkach elektrycznych doprowadzone zasilanie.

27. Prosimy o udostępnienie dokumentu o nazwie:
Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej Budynku Apteki „D3” Szpitala Wojewódzkiego nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie sporządzona w maju 2023 przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Tadeusza Ciska oraz rzeczoznawcę budowlanego dr hab. inż. arch. Adama Barytkę.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej znajduje się w Zał. nr 11 do SWZ_Dokumentacja projektowa\01_PB (urząd)\01_BUDYNEK GŁOWNY i PZP\02_PZP\03_OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA\03_POSTANOWIENIE PSP_EKSPERTYA POŻAROWA

28. Prosimy o wskazanie zakresu koniecznych robót remontowych dla budynku hydroforni.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy uwzględnić prace odtworzeniowe po wykonanych pracach instalacyjnych

31. Prosimy o informację, czy w związku z zapisami OPZ oraz Opisu Architektury dotyczącego Pracowni Żywnienia Pozajelitowego i koniecznością dostosowania budynku do postanowień Państwowej Straży Pożarnej konieczna jest wymiana wykładzin podłogowych, okładzin ściennych oraz sufitów podwieszanych na korytarzach mimo, iż na rzutach są one wskazane jako poza zakresem postępowania? Prosimy również o informację, czy w przypadku takiej wymiany należy również uwzględnić skucie istniejącej wylewki i wykonanie nowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, zgodnie z warunkami ochrony ppoż., należy przewidzieć wymianę łatwo zapalnych wykładzin podłogowych, okładzin ściennych i sufitów z dróg komunikacji ogólnej. Nie wymaga się skucia istniejącej wylewki.

32. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie lokalizacji glifów ściennych oznaczonych na kładach ścian jako SW-OMa. Glify te nie są wskazane na rzucie wykończeni ścian, natomiast na udostępnionych kładach pokrywają się z innymi warstwami ściennymi. Na rysunku kładu ścian "Wejście SOR - Niski Parter" glify oznaczone jako SW-OMa2 znajdują się na ścianie bez drzwi ok. 50 cm od końca sufitu podwieszanego. Na tej samej ścianie oznaczono wykończenie w postaci okładziny wielkoformatowej zlokalizowanej od podłogi do sufitu podwieszanego. Prosimy o wyjaśnienie jak należy interpretować lokalizację glifów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy wykonać zgodnie z projektem. Symbol SW-OMa2 to blacha stalowa malowana na płycie MDF lakierowana w kolorze zielonym

33. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie mury oporowe należy wykończyć okładziną z płyt GRC.

Odpowiedź Zamawiającego:

Potwierdzamy.

34. Prosimy o potwierdzenie, że ścieżki techniczne na dachu należy wykonać z płyt chodnikowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Potwierdzamy.

36. Po analizie Państwa dokumentacji, a także zestawień dla drzwi (min. stalowych, drewnianych) – zauważono brak postawionych wymagań akustycznych. Pragniemy zwrócić uwagę, iż wg normy PN-02151-3, każde drzwi w budynku użyteczności publicznej (tutaj. Szpital) winny spełniać postawione wymagania akustyczne. Jest to kluczowe do wyceny aby zachować uczciwą konkurencję przy wyborze wykonawcy - proszę o odpowiedź jakie wymogi akustyczne są stawiane drzwiom oraz uzupełnienie projektu i zestawień.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wytyczne akustyczne do drzwi zgodnie z normą PN-B-02151-3

37. Prosimy o wskazanie zakresu robót budynku hydroforni pod kątem ślusarki i stolarki zewnętrznej a także wewnętrznej. Jeśli takowe występują prosimy o podanie specyfikacji dla zastosowanych elementów oraz udostępnienie odpowiedniej dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się w budynku hydroforni robót pod kątem ślusarki i stolarki zewnętrznej i wewnętrznej.

39. Prosimy o wskazanie zakresu robót remontowych budynku hydroforni pod kątem prac murowych/ zabudowy gk zewnętrznych a także wewnętrznych. Jeśli takowe występują prosimy o podanie specyfikacji dla zastosowanych elementów oraz udostępnienie odpowiedniej dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się w budynku hydroforni prac murowych/ zabudowy gk.

41. Ze względu na zapis w Opisie Przedmiotu Zamówienia prosimy o wskazanie zakresu koniecznych robót w budynkach istniejących: G2, H1, H2, H3 a także udostępnienie ich dokumentacji, niezbędnej do wyceny, a co za tym idzie stworzenia szczegółowej oraz kompletnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

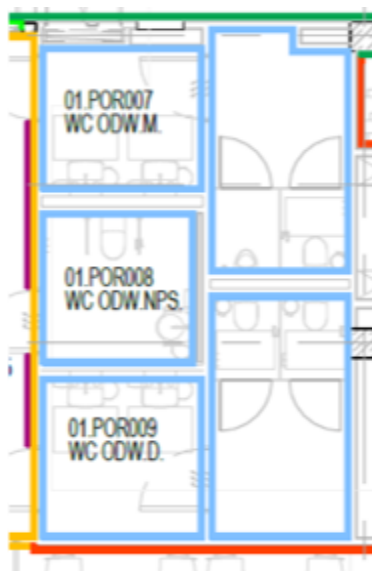
Niezbędne informacje znajdują się na rys. RZE_PW_AR_L_H1_SP_01, RZE_PW_AR_L_H1_W_01, RZE_PW_AR_L_H2_SP_01, RZE_PW_AR_L_H2_W_01, RZE_PW_AR_L_H3_SP_01, RZE_PW_AR_L_H3_W_01 (Etap 7.3 – Łącznik)

42. Prosimy o wskazanie ilości i zakresu prac oraz lokalizacji, gdzie znajdują się pomieszczenia sąsiadujące z klatką schodową w budynku H1, które należy przystosować na potrzeby komunikacyjne na Pierwszym i Drugim Piętrze tego budynku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Niezbędne informacje znajdują się na rys. RZE_PW_AR_L_H1_SP_01, RZE_PW_AR_L_H1_W_01, RZE_PW_AR_L_H2_SP_01, RZE_PW_AR_L_H2_W_01, RZE_PW_AR_L_H3_SP_01, RZE_PW_AR_L_H3_W_01 (Etap 7.3 – Łącznik)

43. Zgodnie z kładem ścian - Zespół toalet ogólnodostępnych – Przyziemie rys. RZE_PW_AR_S_RW_07 – ściany wykończone płytką ceramiczną, zgodnie z rzutem wykończeń ścian pcv. Prosimy o informację, jakie wykończenie należy przyjąć i które rysunki są nadrzędne.



Odpowiedź Zamawiającego:

Ściany w toaletach ogólnodostępnych na kondygnacji przyziemia (oś H-I/13-15 oraz oś N-O/12-15) należy wykończyć płytką ceramiczną zgodnie z rys. RZE_PW_AR_S_RW_07. Pozostałe toalety należy wykończyć zgodnie z rzutem wykończeń ścian: PCV.

44. Prosimy o informację, czy wszystkie portale drzwiowe do gabinetów przy poczekalniach (przyziemie) należy wykonać zgodnie z detalem -

RZE_PW_AR_S_RW_06B (oraz 06A) - Poczekalnie Zespół Poradni – Przyziemie, czy tylko wskazane na kładach fragmenty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Lokalizacja portali drzwiowych jest pokazana na rysunkach z kolorystyką (rys. od RZE_PW_AR_S_KW_01 do RZE_PW_AR_S_KW_03). Portal należy wykonać zgodnie z rys. RZE_PW_AR_S_RW_06B (oraz 06A) oraz rys. RZE_PW_AR_S_DW_12

45. Prosimy o wskazanie zakresu prac budowlanych w istniejącej części szpitala, który należy uwzględnić w ofercie dla potrzeb wykonania rurociągów poczty pneumatycznej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający określił w opisie technicznym poczty pneumatycznej minimalne wymagania co do rurociągu, oraz załączył w rzutach poczty pneumatycznej jego trasę. Zakres prac budowlanych zgodnie z opisem technicznym poczty pneumatycznej dotyczącym wymagań dla pozostałych branż. Zamawiający oczekuje od przyszłego Generalnego Wykonawcy zapewnienia i wykonania oraz dostawy powyższych prac i rozwiązań potrzebnych do prawidłowego funkcjonowania i eksploatacji systemu poczty pneumatycznej.

WNIOSEK nr 60 z 24.10.2025

1. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności w dokumentacji. Zgodnie z rysunkami elewacji, na patiach w przyziemiu na części elewacji winna znajdować się okładzina o sym- bolu PS03 tj zgodnie z legendą na rysunku elewacji

PS03 - okładzina elewacyjna z płyt ze sprasowanej wełny skalnej malowanej na kolor żółty,

Natomiast zgodnie z przekrojem podłużnym i oznaczeniem przegrody SZ5 na patiach w poziomie przyziemia ma znajdować się:

SZ5

1	Z.SE.WK01	elewacja wykończona panelami prefabrykowanymi beton architektoniczny	M.Z.B21 - płyty GRC (2cm) - przestrzeń instalacyjna (3cm) M.K.M45 - podkonstrukcja (5cm) M.I.C23 - wełna mineralna z welonem szklanym (15cm)	
2	K.S.BL03	ściany żelbetowe	M.K.B11 - beton monolityczny (20cm)	
3	W.SW.T01	tynek cementowo-wapienny, wykończony farbą	M.W.T2 - tynk wew.cementowo-wapienny (2.5cm)	

Proszę o jednoznaczne określenie jaki typ elewacji należy wycenić na ścianach przyziemia w patiach wraz z podaniem układu warstw.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć okładzinę o symbolu PS03: płyty ze sprasowanej wełny skalnej malowanej na kolor żółty.

2. Proszę o informację co oznacza symbol KW 60 na powierzchni przeznaczonej pod żaluzje umieszczony na rysunku o nr RZE _Pw_AR_S_DF_11_1 ? . Brak wyjaśnienia w legendzie. Niniejsze żaluzje na rysunku elewacji dla patio mają inny symbol (PS04)

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zastosować żaluzje w kolorze ślusarki aluminiowej, powierzchnia czynna 60%.

3. Proszę o potwierdzenie, iż rodzaj i grubość substratu na dachach zielonych budynku głównego należy przyjmować zgodnie z projektem zieleni.

Odpowiedź Zamawiającego:

Grubość substratu na dachach zielonych jest zmienna ze względu na zmienną grubość izolacji termicznej. Należy przyjąć grubość substratu 8-30cm

4. Brak w przedmiarze pozycji na obłożenie ścian oporowych płytami GRC gr 20 mm. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

WNIOSEK nr 61 z 24.10.2025

1. Rzut niskiego parteru projektu wykonawczego architektury dla segmentu A nie obejmuje przedsionka dla karetek (fragment budynku od osi A do osi Q). Proszę o przekazanie rzutu brakującego fragmentu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Przedsionek dla karetek znajduje się na rys. RZE_PW_AR_S_RSt_10

2. Proszę o informację odnośnie rodzaju dachu nad przedsionkiem dla karetek.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dach nad przedsionkiem należy wykonać jako przegrodę D8 - stropodach klasyczny kryty papą.

3. Proszę o przekazanie rzut dachu oraz przekroju przez budynek w miejscu przedsionka dla karetek, celem przekazania informacji o rodzajach przegród budowlanych.

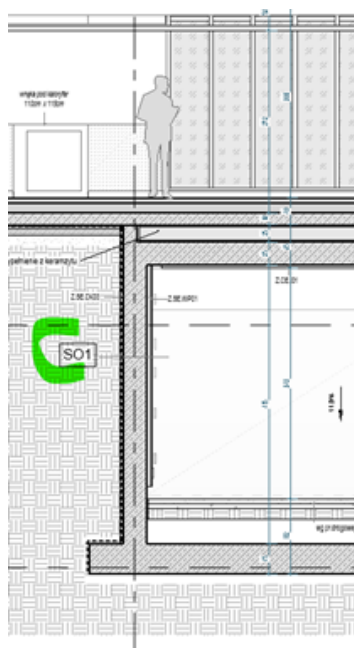
Odpowiedź Zamawiającego:

Przedsionek dla karetek znajduje się na rys. RZE_PW_AR_S_RSt_10

4. Na rysunku elewacji południowej i północnej oraz przejazdu dla karetek znajduje się wykończenie ścian o symbolu Z.SE.WP01. Na legendzie rysunków w/w elewacji oraz rysunku zestawienia warstw nie umieszczono informacji odnośnie wyjaśnienia symbolu. Proszę o w/w informację.

Odpowiedź Zamawiającego:

Z.SE.WP01 to elewacja wentylowana – płyty betonowe GRC na podkonstrukcji:



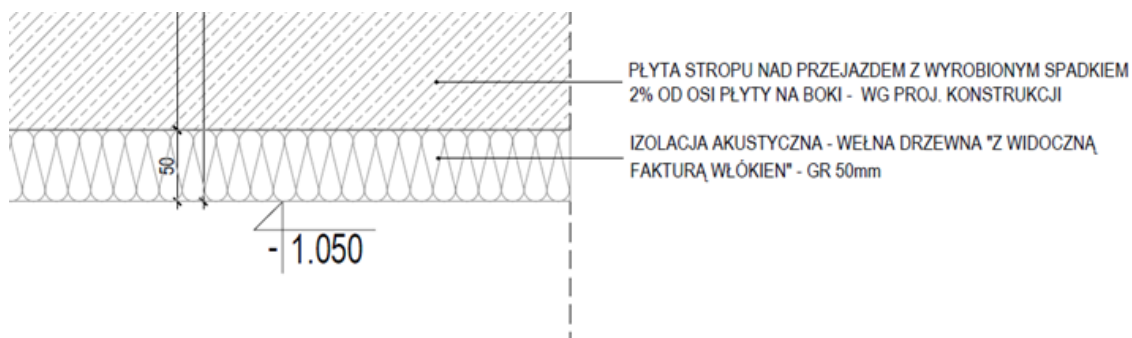
SO1				
1	Z.SE.CK03	izolacja ściany fundamentowej	M.I.P11 - warstwa rozdzielająca (0.25cm) M.I.C43 - XPS ryflowany (4cm) M.I.W21 - elastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca (0.3cm) M.I.G1 - grunt (-cm)	2
2	K.S.BL03	ściany żelbetowe	M.K.B21 - beton monolityczny (35cm)	3
3	Z.SE.WP01	elewacja went. płyty betonowe na podkonstrukcji	M.Z.B1 - okładzina GRC (2cm) M.K.M42 - podkonstrukcja (6cm)	4

5. Na rysunku RZE_PW_AR_PZT_05-Przejazd dla karetek, jako wykończenie stropu przejazdu zaprojektowano wykończenie typu Z.CE.I01. Brak wyjaśnienia symbolu na legendzie rysunku oraz rysunku zestawienia warstw. Proszę o informację odnośnie typu wykończenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Z.CE.I01 – to wykończenie stropu nad przejazdem dla karetek:

Niepalna płyta warstwowa (5 mm WW / X mm SW / 5 mm WW) z wełny drzewnej (WW) z rdzeniem z wełny kamiennej (SW). Warstwy wierzchnie płyty z wełny drzewnej związanej białym cementem. Rdzeń niepalny z wełny kamiennej wysokiej birozpuszczalności (znak jakości RAL). Płyta niepalna, termoizolacyjna i dźwiękochłonna, umożliwia dyfuzję pary wodnej, odporna na ściskanie. Krawędzie wykończone na zakładkę



WNIOSEK nr 62 z 24.10.2025

1. Proszę o informację, czy w zakresie jest wymiana rurociągów wody od studni do hydroforni? Proszę o przekazanie projektu, profili dla tych przewodów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, należy wymienić rurociągi wody surowej po istniejącej trasie i na rzędnych zgodnie z PZT.

2. W opisie do sieci sanitarnych napisane jest: "Projekt przewiduje przebudowę zewnętrznych instalacji wodociągowych w zakresie usunięcia poniższych kolizji: wo100 –studnia wody surowej do likwidacji". Proszę wskazać, gdzie znajduje się ta studnia i na czy ma polegać likwidacja.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt zakłada i pozuje zakres usunięcia kolizji.

Projekt hydroforni obejmuje modernizację studni S1, S2 i S1-BIS.

Jest to usunięcie istniejącego rurociągu wody surowej od nieczynnej studni głębinowej

3. Proszę o informację, czy w zakresie jest budowa czy przebudowa czy renowacja istniejących studni głębinowych. Proszę o przekazanie opisu, projektu, danych dla powyższego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt zakłada zabudowę zastawów wodomierzowych na studniach głębinowych, W zakresie jest także wymiana pomp.

WNIOSEK nr 63 z 24.10.2025

Pytanie 1 - Symbol Cc16, Czy zamawiający dopuści Myjnie chirurgiczną trzyosobową wg poniższego opisu:

Myjnia chirurgiczna trzystanowiskowa z panelem ściennym wykonana w całości ze stali kwasoodpornej gatunku gat.0H18N9

Myjnia do zawieszenia na ścianie. Przedni panel demontowany w celu wykonania czynności serwisowych tylny panel o wysokości. 550 mm Wymiary myjni: 2400x580x1350mm

Na panelu górnym dozowniki szczotek jednorazowych i ręczników papierowych oraz dozowniki mydła i płynu dezynfekcyjnego. Dozowniki płynu dezynfekcyjnego i mydła do wyboru w dwóch wersjach: pojemniki do napełniania lub jednorazowe sterylne woreczki. Pojemniki na odpady (zużyte ręczniki papierowe.

Bateria ścienna bezdotykowa– szt. 3, bateria z regulatorem termostatycznym i zintegrowaną elektroniką sterującą, zasilanie z baterii akumulatorowe lub sieciowe

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 2 - Symbol Cc15, Czy zamawiający dopuści Myjnie chirurgiczną dwuosobową wg poniższego opisu:

Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa z panelem ściennym wykonana w całości ze stali kwasoodpornej gatunku gat.0H18N9

Myjnia do zawieszenia na ścianie. Przedni panel demontowany w celu wykonania czynności serwisowych tylny panel o wysokości. 550 mm Wymiary myjni: 1600x580x1350mm

Na panelu górnym dozowniki szczotek jednorazowych i ręczników papierowych oraz dozowniki mydła i płynu dezynfekcyjnego. Dozowniki płynu dezynfekcyjnego i mydła do wyboru w dwóch wersjach: pojemniki do napełniania lub jednorazowe sterylne woreczki. Pojemniki na odpady (zużyte ręczniki papierowe).

Bateria ścienna bezdotykowa– szt. 2, bateria z regulatorem termostatycznym i zintegrowaną elektroniką sterującą, zasilanie z baterii akumulatorowe lub sieciowe

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 3 - Symbol Fa5, Czy zamawiający dopuści Wózek do przewożenia zwłok. wg poniższego opisu:

Wózek do przewożenia zwłok wykonany w całości ze stali kwasoodpornej wyposażony w zdejmowane leże z uchwytyami po bokach , regulacja wysokości leża z w zakresie 610/840 mm za pomocą mechanizmu śrubowego , wózek wyposażony w 4 kółka jezdne w tym dwa z blokadą

Pokrywa tacy na zwłoki wykonana w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9; po obu krótszych bokach uchwyty do przenoszenia; wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne
Taca na zwłoki, zagłębiona wykonana w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9; po obu krótszych bokach uchwyty do przenoszenia; wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne
Wymiary bez pokrywy 2300x695x610\840

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

WNIOSEK nr 64 z 27.10.2025

3. "WYMAGANIA DLA MODUŁÓW GNIAZD EKRANOWANYCH RJ45 KAT.6A" ..."nie dopuszcza się modułów gniazd, które terminowane są metodą narzędzia uderzeniowego lub bez narzędzi." Proszę o potwierdzenie, że ze względu na różne możliwości montażu gniazd RJ45 (narzędziowe, beznarzędziowe, ...) wykonawca, który jest odpowiedzialny za wykonanie instalacji wg wskazanych NORM i wytycznych, przedstawić wszystkie niezbędne pomiary do odbioru instalacji oraz przedstawić 25 letnią GWARANCJĘ Producenta ma możliwość wyboru metodologii zarobienia gniazda RJ45 wg swojej wiedzy, umiejętności i doświadczenia zdobytego na innych budowach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Instalację należy wykonać zgodnie z PN a także wg wymagań producenta

4. W związku z brakiem informacji w Projekcie Wykonawczym o dostawie urządzeń Wi-Fi proszę o potwierdzenie, że są one poza zakresem postępowania. Jeżeli Wi-Fi powinno znaleźć się w ofercie Wykonawcy proszę o udostępnienie schematów oraz preferowanych rozwiązań. Rzuty techniczne wskazują miejsca montażu gniazd RJ45 dla WiFi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Urządzenia Wi-Fi stanowią zakres dostawym montażu i uruchomienia. Szczegółowe wymagania zawarto w załącznikach do przetargu. Należy przyjąć ilość zapewniająca pełne pokrycie rozpatrywanych obiektów.

7. W dokumencie "Zmiany - Załącznik nr 10 do SWZ" Inwestor wskazuje (str. nr 3) że:
"Budynek PCMD wyposażony będzie między innymi w instalacje: ...Dźwiękowego Systemu

Ostrzegawczego". Projekty techniczne, budowlane, wykonawcze nie wskazują na konieczność ofertowania tej instalacji. Proszę o potwierdzenie że DSO jest poza zakresem przetargu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Obiekt nie ma wymogu systemu DSO.

8. UPSy: W przedmiarze dla budynku głównego wyspecyfikowano:

Poz. 133 montaż 2 UPS 500 kW i pozycja 134 montaż 1 UPS 50 kW – łącznie 3 UPS-y, co potwierdza pozycja 140 badania 3 UPS-ów. Do dwóch dużych UPS przedmiar specyfikuje Bypassy.

Pozycja 142 przewiduje uruchomienie 2 jednostek. W opisie technicznym PW dział 1.6 Bilans mocy mamy RUPS1 Psz 300 kW i RUPS2 Psz 350 kW, tak dla RGR1 jak i dla RG2. W dziale 1.14 Instalacja gniazd wtykowych opisano:

Jeśli układ składa się z 5 modułów 50 kW to mamy 250 kW a nie 350 kW. W opisie wskazano autonomię 15 min na poziomie 200kW, natomiast w specyfikacji mowa o 15 min na poziomie 350 kW na 2 stelażach. W pozycji 136 przedmiaru autonomia 15 min na poziomie 350 kW na 3 stringach.

Druha jednostka przewidziana jest w dziale 1.16 dla zasilania rezerwowego urządzeń w pomieszczeniach grupy II. Ilość 6 modułów 50 kW jest zgodna z mocą 300 kW, ale przedmiar w poz. 137 mówi o bateriach w 4 stringach na 60 min dla mocy na poziomie 350 kW. W specyfikacji jest mowa o autonomii 60 minut na poziomie mocy 300kW z bateriami na 6 stelażach. Dokumentacja jest niejednoznaczna w zakresie doboru UPS dla realizacji inwestycji. Prosimy o odpowiedź ile UPS-ów należy przyjąć w kalkulacji celem realizacji przedmiotowego zadania i o jakich głównych parametrach tj. o jakiej mocy i o jakich autonomiach – utrzymanie zasilania przez jaki czas na poziomie jakiej mocy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania zawarto w dokumentacji projektowej.

10. W nawiązaniu do postępowania Budowa Kompleksu Podkarpackiego Centrum Medycyny Dziecięcej przy Klinicznym Szpitalu Wojewódzkim Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w ramach zadania inwestycyjnego p.n.

„PODKARPACKIE CENTRUM MEDYCYNY DZIECIĘCEJ”. Prosimy o udzielenie wyjaśnień w zakresie zapisów projektu Poczty Pneumatycznej. Projekt poczty pneumatycznej wraz z zestawem wymagań wskazuje na specyficzne rozwiązania techniczne tylko jednego producenta europejskiego. Inne dostępne na rynku rozwiązania od renomowanych producentów dedykowane dla obiektów medycznych zapewniają osiągnięcie zamierzonych funkcjonalności, jednak są wykluczone przez wymagania poza funkcjonalne. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zamiennie równoważne, w którym zostaną osiągnięte wszystkie funkcjonalne wymagania systemu poczty pneumatycznej przy zastosowaniu innych rozwiązań technologicznych ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający biorąc pod uwagę obecne potrzeby logistyczne Szpitala oraz przyszłe możliwości rozwoju wymaga od przyszłego systemu poczty pneumatycznej odpowiednich funkcjonalnych rozwiązań, które zostały wyspecyfikowane w dokumentacji technicznej poczty pneumatycznej, a które są zastosowane i użytkowane z powodzeniem w wielu nowoczesnych dużych Szpitalach na terenie Polski oraz na świecie. W związku z powyższym Zamawiający jeszcze raz podkreśla, że określił minimalne wymagania, co do systemu poczty pneumatycznej, które potencjalny Dostawca powinien spełnić i uważa je za wystarczające na tym etapie postępowania.

WNIOSEK nr 65 z 28.10.2025

1. Prosimy o wyjaśnienie czy „Pistolet na wodę” oznaczony symbolem Sf5.1 wyszczególniony w ZAŁĄCZNIKU NR 1A „Specyfikacje techniczne wymagań w zakresie sprzętu” w pozycji dotyczącej pomieszczeniach 02.DOBR.026 i 02.OIT .034 został omyłkowo przyporządkowany do zakresu dostaw GW. Trzy sztuki urządzenia opisanego w ten sam sposób są w zakresie Zamawiającego w pomieszczeniu 02.BLOP.029, 02.ENDO.017 i 02.ENDO.022. Jeśli dostawę urządzenia o symbolu Sf5.1 należy uwzględnić w zakresie dostaw GW prosimy o podanie wiodących jego parametrów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że oczekuje dostawy zgodnie z załącznikiem 1A do OPZ. Końcówki według wymagań procesu technologicznego.

WNIOSEK nr 67 z 29.10.2025

1. Proszę o informację, czy projektowana instalacja CCTV ma być kompatybilna z działającą już na obiekcie instalacją CCTV? Czy powinna być zintegrowana z istniejącym systemem?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania dla instalacji CCTV zawarto w dokumentacji oraz załącznikach do przetargu.

2. Proszę o informację, czy zaprojektowany system kontroli dostępu powinien być tożsamy z już funkcjonującym systemem na istniejącej części szpitala?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania dla instalacji KD zawarto w dokumentacji oraz załącznikach do przetargu.

3. Ze względu na rozbieżności w dokumentacji i brak opisu instalacji przyczynowej w projekcie wykonawczym, proszę o informację czy projektowana instalacja przyzywa powinna być ujednolicona na całym obiekcie (istniejącym i projektowanym)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania dla instalacji CCTV zawarto w dokumentacji oraz załącznikach do przetargu.

WNIOSEK nr 68 z 30.10.2025

1. Na przekroju B-B oznaczono warstwę posadzkową w poziomie piwnicy w budynku o symbolu N.ND.BL01. W związku z brakiem opisu warstwy – proszę o uzupełnienie informacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

N.ND.BL01:

- kostka betonowa (8cm)
- podbudowa (podsypka cementowo piaskowa) (4cm)
- podbudowa kruszywo łamane (20cm)
- grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5$ MPa

2. W związku z rozbieżnościami odnośnie parametrów styropianu dachowego pomiędzy opisem do projektu wykonawczego branży architektury a rysunkiem zestawieniem warstw,

proszę o jednoznaczne określenie parametrów jakie ma spełniać styropian, tj czy mają być one zgodne z opisem tj:

- wytrzymałość na zginanie: ≥ 115 kPa;
- naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: ≥ 70 kPa;
- wartość graniczna współczynnika przewodzenia ciepła (λ_D): 0,038 W/mK

czy zgodnie z danymi z rysunku zestawienia warstw:

- poziom wytrzymałości na zginanie BS 150: ≥ 150 kPa;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym CS(10)100
- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w temperaturze 10o (λ_D): 0,031 W/mK

Odpowiedź Zamawiającego:

Proszę przyjąć zgodnie z rysunkiem.

3. Występuje rozbieżność w dokumentacji na temat zabezpieczeń patia przed śniegiem/lodem z ładowiska. W opisie do projektu branży architektury są to płotki z siatki, natomiast na rzucie ładowiska przesłony z blachy ocynkowanej. Proszę o sprecyzowanie sposobu zabezpieczenia oraz przedstawienia rysunku szczegółowego ze sposobem montażu osłon.

Odpowiedź Zamawiającego:

Do ochrony przed drobinami (np. lodu) z łopat helikoptera oraz śniegu przewidziano płotki z siatki. Płotki występują wokół dużego patia pomiędzy osiami E-H oraz wokół małych patii pomiędzy osiami F-G i C-D.

Ad.1. W przedmiarach instalacji solarnych nie ujęto pompy ładowania buforów ciepła $Q=9\text{m}^3/\text{h}$, $H=10\text{m}$, PN16, DN40, temp. max 140 st. C, 0,55 kW, 3x400V/50Hz. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji projektowej.

Ad.2 W przedmiarach instalacji sanitarnych budynku głównego, nie ujęto pomp obiegowych c.o. i c.t.. Prosimy o uzupełnienie zgodnie z dokumentacją techniczną.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy zapewnić wymagania przedstawione w dokumentacji projektowej.

WNIOSEK nr 70 z 31.10.2025

1. Prosimy o informację czy w związku z zapisami OPZ oraz Opisu Architektury dotyczącego Pracowni Żywienia Pozajelitowego i koniecznością dostosowania budynku do postanowień Państwowej Straży Pożarnej konieczna jest wymiana wykładzin podłogowych i okładzin ściennych na korytarzach wszystkich kondygnacji budynku D mimo, iż na rzutach są one wskazane jako poza zakresem postępowania? Pragniemy zauważyć, iż doprowadzenie budynku D do postanowień Państwowej Straży Pożarnej nie jest w żaden sposób ujęte w dokumentacji rysunkowej, a także przedmiarach Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, zgodnie z warunkami ochrony ppoż., należy przewidzieć wymianę łatwo zapalnych wykładzin podłogowych, okładzin ściennych i sufitów z dróg komunikacji ogólnej. Nie wymaga się skucia istniejącej wylewki.

2. Prosimy o informację czy w związku z zapisami OPZ oraz Opisu Architektury dotyczącego Pracowni Żywnienia Pozajelitowego i koniecznością dostosowania budynku do postanowień Państwowej Straży Pożarnej konieczna jest wymiana sufitów na korytarzach wszystkich kondygnacji budynku D mimo, iż na rzutach są one wskazane jako poza zakresem postępowania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, zgodnie z warunkami ochrony ppoż., należy przewidzieć wymianę łatwo zapalnych wykładzin podłogowych, okładzin ściennych i sufitów z dróg komunikacji ogólnej. Nie wymaga się skucia istniejącej wylewki.

3. Prosimy o informację czy w związku z zapisami OPZ oraz Opisu Architektury dotyczącego Pracowni Żywnienia Pozajelitowego i koniecznością dostosowania budynku do postanowień Państwowej Straży Pożarnej należy wymienić pokrycie dachy budynku D w całości? Pragniemy zauważyć, iż doprowadzenie budynku D do postanowień Państwowej Straży Pożarnej nie jest w żaden sposób ujęte w dokumentacji rysunkowej, a także przedmiarach Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

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

13. BUDYNEK GŁÓWNY: Pyt. Dot. drzwi: poz. DZ-PA-3 o odporności ogniowej EI30 – W dokumentacji wymieniona pozycja jest opisana jako drzwi aluminiowe przesuwne w fasadzie. Z kolei w ich specyfikacji mamy napęd „*Typ 3- Napęd elektromechaniczny o wysokości 70 mm do automatycznego otwierania i zamykania drzwi rozwieranych 2-skrzydłowych. Ze specjalną płytą sterującą pozwalającą na podłączenie sygnału SAP. RKZ realizowany bezprądowo za pomocą linki. [...]*” – z czego wynika, że drzwi powinny być rozwierane. Bardzo prosimy o korektę i doprecyzowanie rodzaju tych drzwi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Do drzwi DZ-PA-3 należy dobrać Napęd Typ 4.

14. BUDYNEK GŁÓWNY: Pyt. Dot. drzwi: poz. DZ-PA-1 o odporności ogniowej EI30 – W specyfikacji drzwi a dokładnej ich napędu mamy zapisane: „*Napęd Typ 2- Napęd o wysokości zabudowy 100mm do automatycznych drzwi jednoskrzydłowych przesuwnych przeznaczony do stosowania na drogach ewakuacyjnych. Na sygnał SAP napęd otwiera drzwi i pozostaje w pozycji rozsuniętej. [...]*” Pragniemy zauważyć, że drzwi posiadające odporność ogniową nie powinny pozostać rozsunięte na sygnał SAP, ze względu na to, że jest to sprzeczne z ich działaniem. Bardzo prosimy o wyjaśnienie niejasności.

Odpowiedź Zamawiającego:

Przez drzwi DZ-PA-1 nie przewidziano ewakuacji. W tym przypadku napęd nie musi być dostosowany do wymogów ewakuacji a same drzwi nie muszą pozostać w pozycji rozsuniętej.

15. Dotyczy ust. 2) pkt g) Załącznika nr 12 do SWZ. Wnosimy o potwierdzenie, że Wykonawca spełni wymóg przedstawiając umowę ubezpieczenia CAR z limitem w klauzuli 100 trwającym 8 tygodni (okres porób, rozruchów). Limit ten jest aktualnie obowiązującym standardem rynkowym. Odpowiedzialność ubezpieczyciela standardowo jest limitowana czasowo przez ubezpieczyciela w Klauzuli nr 100, ubezpieczyciel nie ubezpieczy kontraktu w tej klauzuli na czas nieokreślony.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał zmian w Załączniku nr 12 do PPU dnia 18.11.2025 r.: ust. 2 pkt g) otrzymał następujące brzmienie:

„g) ryzyko prób i testów w tym prób gorących – limit 8 tygodni”.

16. Dotyczy ust. 2) pkt g) Załącznika nr 12 do SWZ. Wnosimy o potwierdzenie, że Wykonawca spełni wymóg przedstawiając umowę ubezpieczenia CAR z Klauzulą szkód w częściach wadliwych wyłączając wypłaty za „szkody” które nie wystąpiły. Ubezpieczyciel nie pokryje żadnych kosztów, o których mowa w niniejszej klauzuli, jeżeli szkoda nie wystąpiła, nie zaistniała, nie jest to w żadnym wypadku zdarzenie szkodowe.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

17. Dotyczy ust. 2) pkt g) Załącznika nr 12 do SWZ. Wnosimy o potwierdzenie, że Wykonawca spełni wymóg przedstawiając umowę ubezpieczenia CAR z Klauzulą Reprezentantów, która wyłącza odpowiedzialność reprezentantów. Klauzula reprezentantów zawsze wyłącza odpowiedzialność ubezpieczyciela za szkody wyrządzone umyślnie przez reprezentantów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał zmian w Załączniku nr 12 do PPU dnia 18.11.2025 r.: ust. 2 pkt g) otrzymał następujące brzmienie:

„m) Klauzula reprezentantów – ubezpieczyciel ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone w wyniku winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa ubezpieczonego i/lub osób, za które ponosi on odpowiedzialność, za wyjątkiem szkód wyrządzonych w wyniku winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa zarządu ubezpieczonego,”

18. Dotyczy Załącznik nr 12 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy, Załącznik nr 10 – GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY do Załącznika nr 12 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy.

Z treści wzoru gwarancji, załączonego do wzoru umowy wynika, że gwarancja ma mieć postać papierową. Czy Zamawiający dopuszcza postać elektroniczną gwarancji należytego wykonania dostarczoną na adres e'mail Zamawiającego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak. Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w PPU dnia 12.11.2025 r.

19. Dotyczy SWZ rozdz. XX ust. 5.

Czy zgodnie z art. 452 ust. 8 u Pzp (t. j. Dz. U. z 2024 poz. 1320) oraz SWZ rozdz. XX ust. 5 zabezpieczenie może być wniesione w postaci dwóch gwarancji, w następujący sposób:

- pierwsza na 3,5% wynagrodzenia (70% wartości zabezpieczenia) na okres realizacji + 30 dni (zwrot zabezpieczenia),
- druga na 1,5% wynagrodzenia (30% wartości zabezpieczenia) na okres realizacji + 30 dni (zwrot zabezpieczenia) + na częściowy okres rękojmi za wady i gwarancji za wady (cała gwarancja na okres nie krótszy niż 5 lat). Do tej gwarancji zostanie dołączone zobowiązanie wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w PPU dnia 12.11.2025 r.

20. Załącznik nr 12 do SWZ - PPU § 5, ust. 5.15.

Zamawiający dopuszcza złożenie dwóch odrębnych gwarancji:

- pierwsza w pełnej wysokości Zabezpieczenia, obowiązującej od dnia zawarcia Umowy do 30 dnia od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego PCMD przez Strony,
- druga w postaci gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej na Okres Gwarancji, w wysokości 30% kwoty Zabezpieczenia, obowiązującej od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego PCMD do 15 dnia po upływie Okresu Gwarancji, złożona najpóźniej w dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego PCMD przez Strony.

Czy w przypadku drugiej gwarancji, jeśli Okres Gwarancji wynosi więcej niż 5 lat, można przedłożyć (zgodnie z art. 452 ust. 8 u Pzp (t. j. Dz. U. z 2024 poz. 1320) oraz SWZ rozdz. XX ust. 5) zabezpieczenie na okres nie krótszy niż 5 lat z dołączonym zobowiązaniem wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w PPU dnia 12.11.2025 r.

21. Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga zaprojektowania automatycznego systemu podlewania dachów zielonych, np. poprzez zastosowanie linii kroplujących.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się automatycznego systemu podlewania dachów zielonych poprzez zastosowanie linii kroplujących.

22. Pragniemy zwrócić uwagę, że warstwy elewacji budynku głównego: SC1 oraz SC2, które są rozpisane w pliku Zestawienie warstw, nie pojawiają się na rzutach ani rysunkach elewacji. Prosimy o wskazanie gdzie należy zastosować powyższe rodzaje elewacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

SC1 – cokoły ścian zew.

SC2 – cokoły ścian zew (nadbudowy dachowe)

23. Pragniemy zwrócić uwagę, że rodzaj wykończenia elewacji 'PS02 – wypełnienie systemu fasadowej: panel szklany przezierny, szkło dwukomorowe', który oznaczony jest na rysunkach elewacji, nie pojawia się w zestawienie przegród budowlanych. Prosimy o informację, w skład której przegrody budowlanej wchodzi fasada PS02.

Odpowiedź Zamawiającego:

PS02 – elewacja przezierna to Fasada szklana w konstrukcji słupowo-ryglowej, szklenie w dwukomorowym zestawie zespolonym, szkło typu float, ESG, VSG, przeziernie

24. Prosimy o informację, czy strop najwyższej kondygnacji garażu (P3) należy przyjąć zgodnie z warstwami z Zestawienia przegród budowlanych, tj.:

(P3)

STROP DACHOWY (plyta garażu – ostatnia kondygnacja)	
żywica poliuretanowa, wodoszczelna, R10–R11, odporna na susb.ropopochodne, sole i inne związki występujące na parkingu, a także promienie UV	0.4 cm
systemowa membrana jako izolacja wodoszczelna o podwyższonym mostkowaniu systemowa	– cm
strop żelbetowy spadkowy zatarty na gładko i zagruntowany	min.25 cm

czy warstwami opisanymi w Opisie technicznym, str. 40, tj.:

P3 - strop - ostatnia kondygnacja (garaż)

żywica poliuretanowa, wodoszczelna, odporna na UV	0,4cm
Strop żelbetowy spadkowy zatarty na gładko i zagruntowany	Min.25,0cm
Wykończenie od spodu wg. części rysunkowej projektu	

Odpowiedź Zamawiającego:

Wg opisu technicznego (żywica poliuretanowa wodoszczelna, odporna na UV i substancje ropopochodne ma w swojej budowie warstwę membrany).

27. Prosimy o potwierdzenie, że w miejscach, gdzie występuje wykończenie 'PS04 i PS05 - wypełnienie systemu fasadowego : panel żaluzjowy' nie jest wymagane zastosowanie żadnego szklenia pod żaluzjami elewacyjnymi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Potwierdzamy.

28. W udostępnionych rewizjach udostępniono pliki z datą wcześniejszą (5 lipca 2023 r) niż te w projekcie wykonawczym (23 października 2023). Prosimy o doprecyzowanie, które pliki są plikami nadrzędnymi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Obowiązujące są rewizje rysunków.

30. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, w których pomieszczeniach nad niskim parterem należy wykonać sufit pośredni.

Odpowiedź Zamawiającego:

Podwójne sufity podwieszane należy przewidzieć w pomieszczeniach toalet na niskim parterze w miejscach, gdzie kondygnacja niskiego parteru ma podwójną wysokość (po obwodzie budynku).

31. Dot. drzwi stalowych: Analizując dokumentację, a także zestawienia drzwi stalowych znaleźliśmy niezgodność. Na przykładzie drzwi pozycja:

DW-SN-3-1.1 - wym. 110x205 cm opisano konstrukcję skrzydła jako

„Konstrukcja skrzydła: Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o gr. 1,25mm. Wypełnienie wełną mineralną przyklejoną do blach klejem poliuretanowym" zaś wykończenie

„Wykończenie skrzydła: Stal nierdzewna

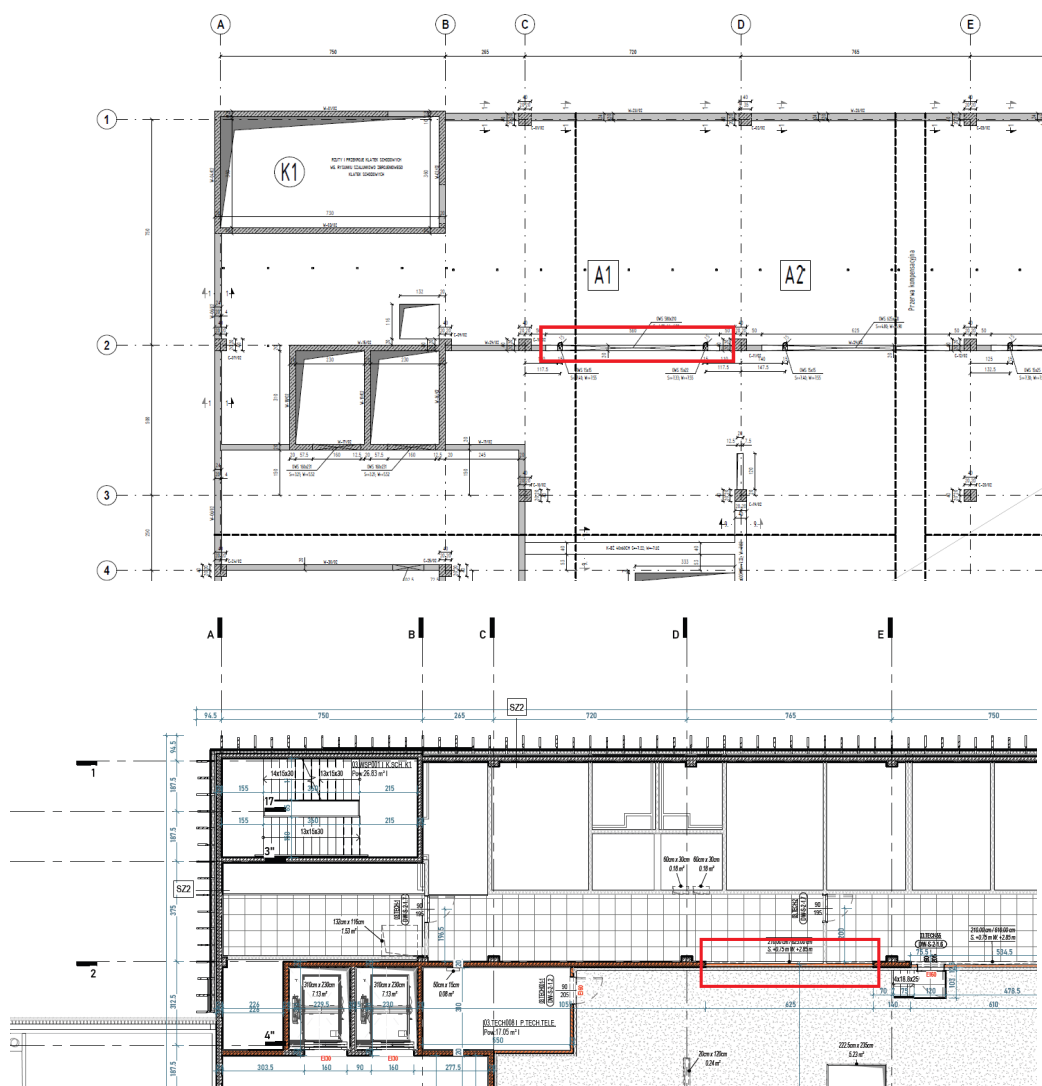
Wykończenie ościeżnicy: Stal nierdzewna". Pragniemy zwrócić uwagę, że te informacje wykluczają się ze względu na to, że są to inne materiały. Prosimy o wyjaśnienie niezgodności w celu zapewnienia konkurencyjności ofert.

Odpowiedź Zamawiającego:

Konstrukcja skrzydła: Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych blach ze stali nierdzewnej o gr. 0,75mm. Wykończenie skrzydła: stal nierdzewna. Konstrukcja i wykończenie ościeżnicy- stal nierdzewna.

32. Pragniemy zauważyć, że rysunki konstrukcyjne dla budynku głównego szpitala są rozbieżne w zakresie otworowania z rzutami architektonicznymi. Przykładowo: na rysunku konstrukcyjnym 044.RZE_PW_K_SZA_02_01-Rzut stropu nad wysokim parterem otwory w ścianie wentylatorni zaznaczono pomiędzy osiami C-D, natomiast na rzucie

architektonicznym RZE_PW_AR_S_R_03_Budynek szpitala – Rzut wysokiego parteru otwory te pokazane są w osiach D-E. Prosimy o sprawdzenie otworowania na rzutach i udostępnienie poprawionych rysunków architektonicznych i konstrukcyjnych dla wszystkich pięter.



Odpowiedź Zamawiającego:

Wskazane miejsce należy wykonać wg projektu konstrukcji (należy wykonać otwór w osiach C-D).

33. Prosimy potwierdzenie w związku z zapisami OPZ i Opisu Architektury dotyczącego przebudowy pomieszczeń w Budynku „D3” Apteki, że w ramach inwestycji w zakresie Generalnego Wykonawcy nie jest doprowadzenie głównej konstrukcji nośnej budynku D3 do klasy odporności ogniowej R120. Pragniemy zauważyć, iż doprowadzenie budynku D3 do postanowień Państwowej Straży Pożarnej nie jest w żaden sposób ujęte w dokumentacji rysunkowej, a także w przedmiarach Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z ekspertyzą pożarową i postanowieniem PSP, doprowadzenie głównej konstrukcji nośnej budynku D3 do klasy odporności ogniowej R120 nie jest wymagane.

WNIOSEK nr 71 z 03.11.2025

2. Prosimy o potwierdzenie, czy grubość warstwy „M.Z.N142 - Substrat ekstensywny” powinna wynosić średnio 30cm. W zestawieniu warstw: „M.Z.N142 - Substrat ekstensywny” grubość wynosi 50 cm. Czy przy przyjmowaniu grubości warstwy nie zdublowano grubości EPS (20 + 5 cm)? W przypadku warstwy „N.ND.B03 - płyty chodnikowe” przenikającej się z warstwą „M.Z.N142 - Substrat ekstensywny”, jej grubość wynosi około 30cm. Na przekrojach grubość warstwy jest zmienna, lecz w najwyższym punkcie nie przekracza 50cm (wszystkie warstwy razem z EPS).

Odpowiedź Zamawiającego:

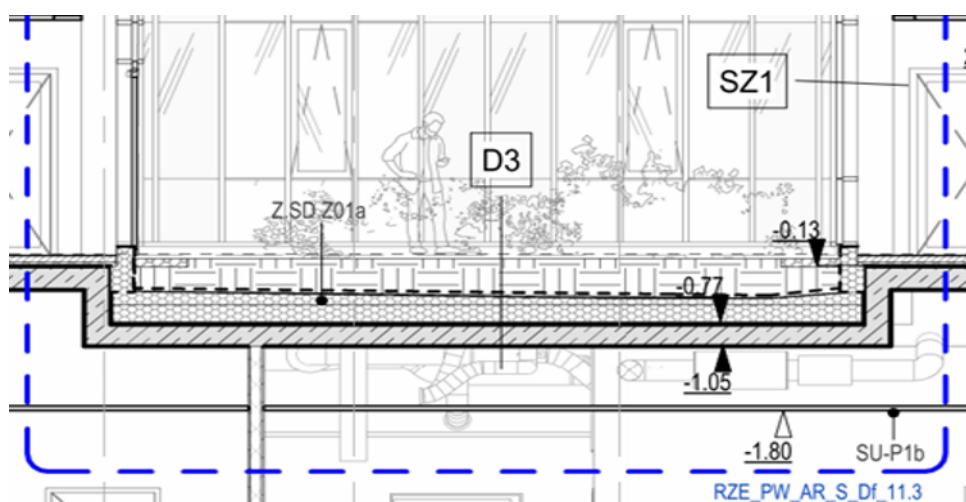
Tak, średnia grubość warstwy 30cm (min. 8cm)

3. Prosimy o podanie grubości warstwy: żwir płukany frakcja 16-32 w przypadku warstwy D6 (Dach poz. 12,08m).

Odpowiedź Zamawiającego:

Minimalna grubość 10cm

4. Wskazujemy na następującą rozbieżność w dokumentacji projektowej: warstwą D3 określono układ w małym patio na poziomie -0,77 m. W opisie warstw, warstwa D3 dotyczy nawierzchni nad strefą dostaw (kostka betonowa). Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.



D3

strop nad strefą dostaw - drogi

1	M.Z.N41 - kostka betonowa (8cm) M.Z.N54 - podbudowa (3cm) M.Z.N52 - podbudowa kruszywołamane (20cm) M.I.P41 - geowłóknina dyfuzyjna (0.5cm) M.I.P54 - mata drenażowa (6cm)
2	M.I.P41 - geowłóknina dyfuzyjna (0.3cm) M.I.W224 - papa przeciwkorzenna (0.3cm) M.I.W222 - papa podkładowa SBS (0.3cm) M.I.G2 - grunt (0.1cm) M.K.B13 - beton monolityczny w spadku (5cm)
3	M.K.B21 - beton monolityczny (30cm)

Odpowiedź Zamawiającego:

W patio należy wykonać warstwy zgodnie z przegrodą DZ1, warstwa D3 opisuje strop nad strefą dostaw.

5. Prosimy o określenie precyzyjnego zakresu występowania płotków z siatki zabezpieczających przed drobinami (np. lodu) z łopat helikoptera oraz śniegu.

W opisie lokalizację płotków określono jako: attyki patio w bezpośrednim sąsiedztwie lądowiska. Czy zakres dotyczy dużego Patio pom. osiami E-H? Czy również patio pom. osiami J-K oraz małe patia pom. osiami F-G i K-L?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dotyczy dużego Patio pomiędzy osiami E-H oraz małych patii pomiędzy osiami F-G i C-D.

6. Wskazujemy na rozbieżność pomiędzy przedmiarem robót i projektem wykonawczym, polegającą na różnicy pomiędzy nawierzchniami utwardzonymi w warstwach dachowych:

Wg przedmiaru robót: 1.2.7.2. Nawierzchnia utwardzona na dachu - D7

120	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej - kruszywo łamane 20 cm	m3	79,456
121	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie zaprawą cementową	m2	397,28

Wg projektu wykonawczego:

Dach D7
N.ND.B03 - płyty chodnikowe
M.Z.N42 - kostka betonowa chodnik (8cm)
M.Z.N54 - podbudowa (3cm)
M.Z.N52 - podbudowa kruszywo łamane (20cm)

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź Zamawiającego:

Powierzchnie należy przyjąć z dokumentacji projektowej.

Dot. Łącznika (etap 7.3.):

7. Wskazujemy na rozbieżność pomiędzy widokami elewacji, a zestawieniami ślusarki zewnętrznej. Wg zestawień ślusarki, fasada o symbolu: PS02 - wypełnienie systemu fasadowego: panel szklany **przezierny**, szkło dwukomorowe, szyba zespolna, szkło bezpieczne laminowane.

Wg widoków Elewacji: Nr 2. - system fasadowy słupowo-ryglowy, ślusarka kolor biały, wypełnienie: panel szklany **nieprzezierny**.

Prosimy o wyjaśnienie dotyczące przezierności szkła.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z oznaczeniem na rysunku zestawienia ślusarki symbol PS2 to przegroda przezierna. Zgodnie z oznaczeniem na elewacji, nr 2 to przegroda nieprzezierna (na elewacjach przegroda przezierna jest oznaczona nr 1). Nie ma rozbieżności.

8. Prosimy o wskazanie lokalizacji wykończenia elewacji Nr 7 okładzina z płyt betonowych, kolor jasno szary.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie przewiduje się płyt betonowych na elewacji łącznika.

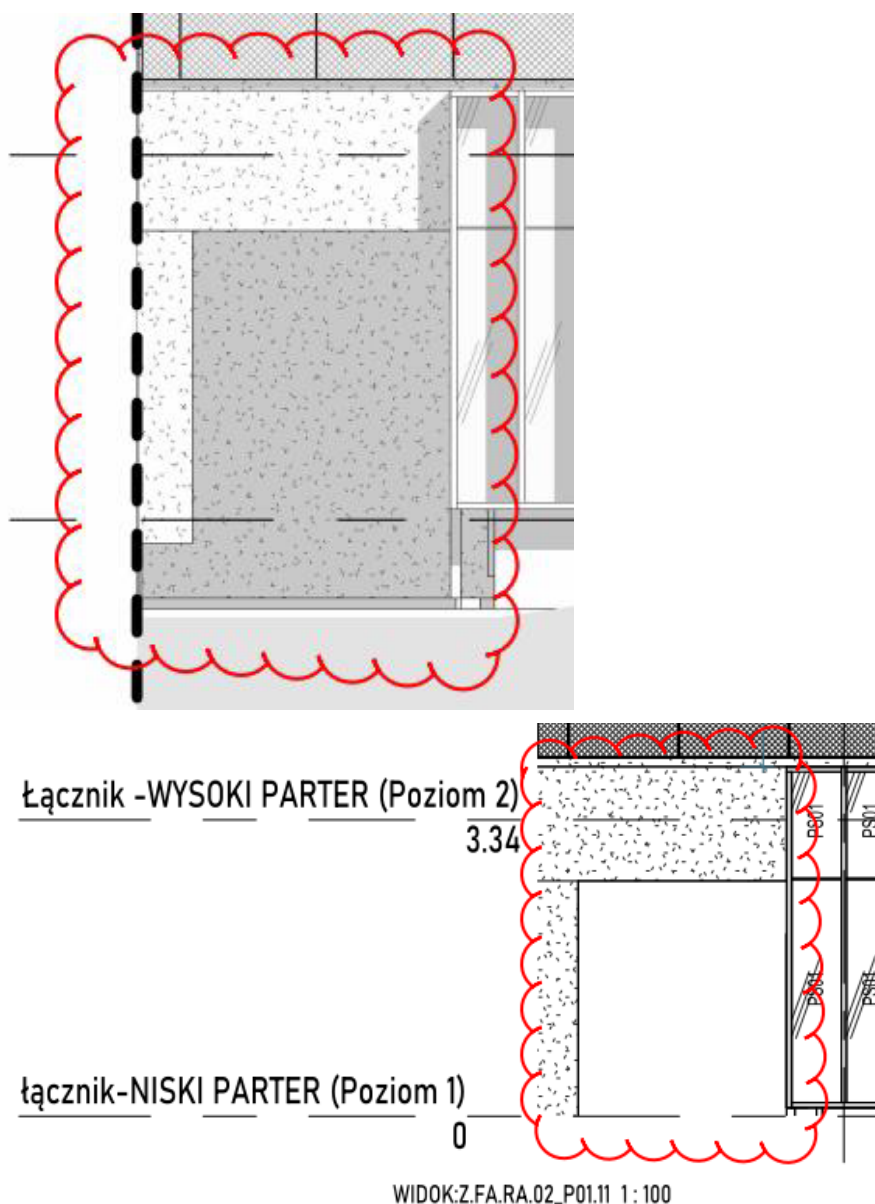
9. Prosimy o podanie technologii wykończenia elewacji w obrębie cokołów.

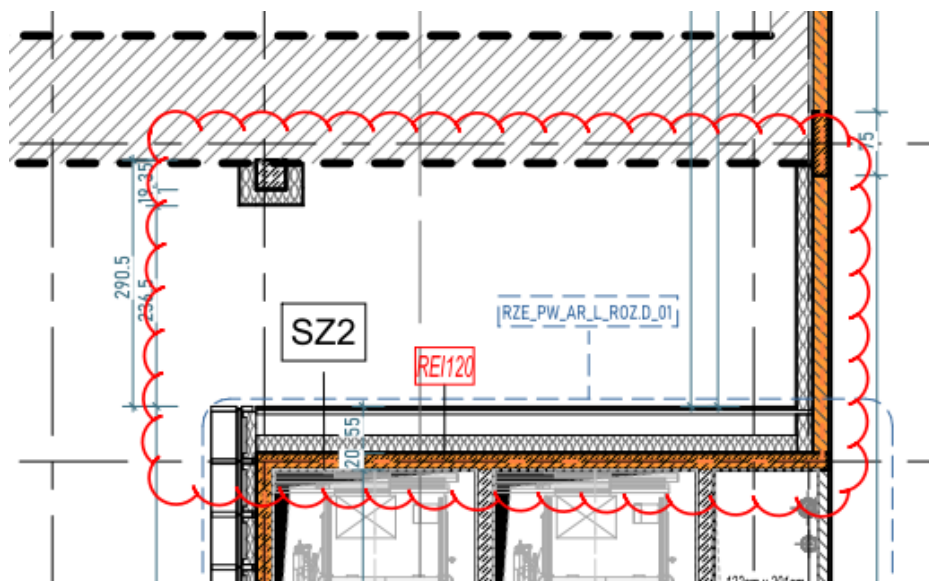
Odpowiedź Zamawiającego:

Wg rys. RZE_PW_AR_Ł_ZM_01 - Zestawienie warstw przegród pionowych

10. Prosimy o podanie technologii wykonania izolacji termicznej i wykończenia ścian zewnętrznych i stropu we wnęce pomiędzy osiami 1"-2"/ E"-H" (obszar oznaczony czerwoną „chmurką”).

Pytanie nie dotyczy fragmentu ściany oznaczonego jako SZ2.





Odpowiedź Zamawiającego:

Ścianę należy wykończyć w następujący sposób:

elewacja w systemie ETICS

- M.Z.T1 - tynk zew. silikonowy gładki - zew. (1.5cm)
- M.I.G3 - warstwa zbrojąca do ETICS (0.5cm)
- M.I.C21 - wełna mineralna (18cm)
- M.I.G2 - klej do izolacji (1cm)

11. Wskazujemy na rozbieżności w dokumentacji projektowej, polegające na innym układzie warstw dachowych w opisie warstwy oraz w detalu fasady. Dach - Opis warstw dachowych:

D1

1	Z.SD.P01	Stropodach klasyczny, żwir	M.Z.N121 - żwir (10cm) M.I.P42 - włóknina filtracyjna (0.2cm) M.I.P51 - mata drenażowa (2.5cm) M.I.P51 - mata drenażowa (0.5cm) M.I.W224 - papa przeciwkorzenna (0.3cm) M.I.W221 - papa podkładowa SBS, samoprzylepna (0.3cm) M.I.C44 - EPS - spadkowy (5cm) M.I.C13 - EPS dach/podłoga (20cm) M.I.G2 - klej do izolacji (0.1cm) M.I.W225 - papa paroizolacyjna wzmacniana SBS (0.3cm) M.I.G1 - grunt (0.1cm)	40
2	K.ST.BP01	Strop monolityczny	M.K.B21 - beton monolityczny (18cm) -zabezpieczenie antypylowe, farba antypylowa	18

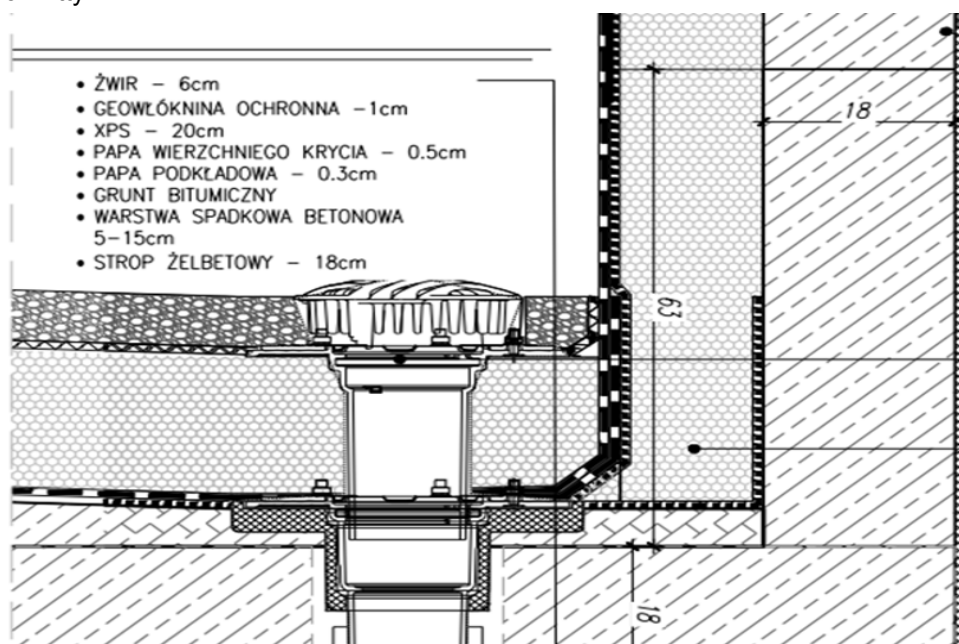
D1

1	Z.SD.P01	Stropodach klasyczny, żwir	M.Z.N121 - żwir (10cm) M.I.P42 - włóknina filtracyjna (0.2cm) M.I.P51 - mata drenażowa (2.5cm) M.I.P51 - mata drenażowa (0.5cm) M.I.W224 - papa przeciwkorzenna (0.3cm) M.I.W221 - papa podkładowa SBS, samoprzylepna (0.3cm) M.I.C44 - EPS - spadkowy (5cm) M.I.C13 - EPS dach/podłoga (20cm) M.I.G2 - klej do izolacji (0.1cm) M.I.W225 - papa paroizolacyjna wzmacniana SBS (0.3cm) M.I.G1 - grunt (0.1cm)	40
2	K.ST.BP01	Strop monolityczny	M.K.B21 - beton monolityczny (18cm) -zabezpieczenie antypylowe, farba antypylowa	18

D2

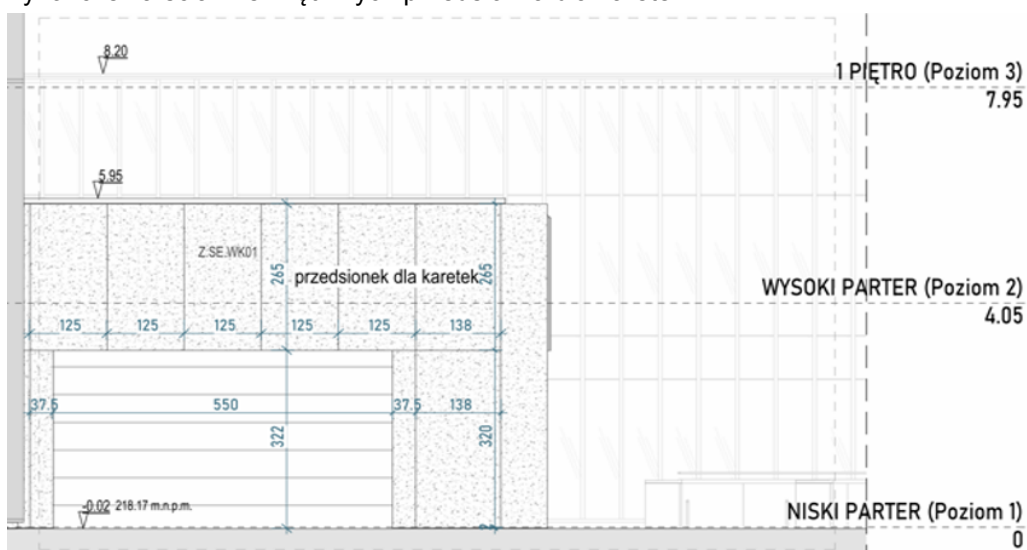
1	Z.SD.P	Stropodach klasyczny, kryty papą	M.I.W226 - papa wierzchnia SBS (0.3cm) M.I.W221 - papa podkładowa SBS, samoprzylepna (0.3cm) M.I.C44 - EPS - spadkowy (5cm) M.I.C13 - EPS dach/podłoga (20cm) M.I.G2 - klej do izolacji (0.1cm) M.I.W225 - papa paroizolacyjna wzmacniana SBS (0.3cm) M.I.G1 - grunt (0.1cm)
---	--------	----------------------------------	--

Dach Attyki

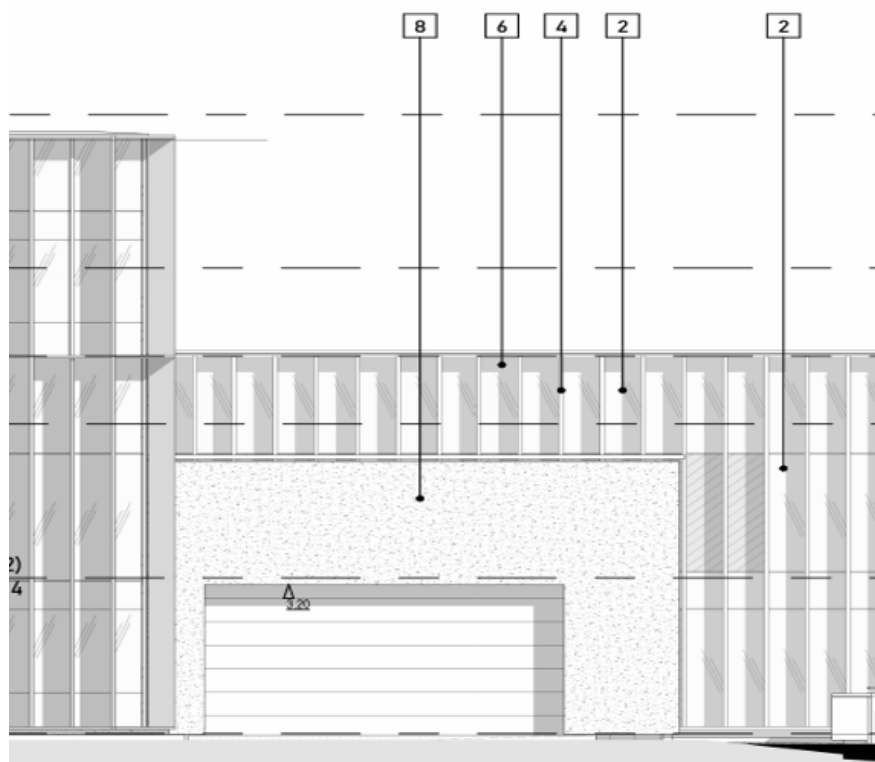
**Odpowiedź Zamawiającego:**

Należy przyjąć warstwy wg zestawienia warstw.

12. Dot. Przedsionka dla karetek: wskazujemy na następującą rozbieżność w zakresie wykończenia ścian zewnętrznych przedsionka dla karetek.



Budynek Główny – Elewacja Północna – elewacja Z.SE.WK01 - okładzina z płyt betonowych, kolor jasno szary



Łącznik – Elewacja Północna – Wykończenie elewacji nr „8” – tynk, kolor biały.
Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Elewacje przedsionka dla karetek należy wykończyć płytami GRC na podkonstrukcji zgodnie z rysunkiem elewacji w budynku głównym.

13. Dot. budynku garażu: prosimy o potwierdzenie braku wewnętrznych warstw izolacyjnych i wykończeniowych attyki nad stropem klatki schodowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Strop klatki schodowej należy wykonać zgodnie z projektem (przegroda P4).

15. Czy w projekcie znajduje zastosowanie bloczek silikatowy/betonowy o grubości 24cm lub większej niż 18 cm

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie.

16. Czy tylko sufit podwieszany SU-P4a jest w systemie „clip-in”?

Odpowiedź Zamawiającego:

Sufit SU-P4a to sufit podwieszany z płyt z betonu architektonicznego typu GRC, nie jest w systemie clip-in.

17. Gdzie znajdują zastosowanie zabudowy techniczne z siatki stalowej i jakie jest oznaczenie dla tej przegrody?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zabudowy z siatki stalowej są pokazane w dokumentacji.

19. Na rysunku z detalami na rysunku RZE_PW_AR_S_DB_08 są zaprojektowane podwójne sufity podwieszane, prosimy o wskazanie pomieszczeń, gdzie ma być zastosowane to rozwiązanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Podwójne sufity podwieszane należy przewidzieć w pomieszczeniach toalet na niskim parterze w miejscach, gdzie kondygnacja niskiego parteru ma podwójną wysokość (po obwodzie budynku).

20. Na rysunku detalu o nr RZE_PW_AR_S_DB_09.2 przy wykończeniu wykładziną są pokazane 2 rozwiązania dylatacji przy ścianie. Prosimy o wskazanie, w których pomieszczeniach stosować jedno lub drugie rozwiązanie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Jeden detal dotyczy ściany murowanej, drugi ściany gk.

21. Prosimy o podanie konkretnych wymagań akustycznych przy ścianach działowych z GK.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagania akustyczne dla ścian pokazano na rys. od RZE_PW_AR_S_Rsc_00 do RZE_PW_AR_S_Rsc_03

22. Prosimy o wskazanie klap rewizyjnych w sufitach podwieszanych z płyt GK.

Odpowiedź Zamawiającego:

Rewizje pokazano na rzutach sufitów.

Dot. branży sanitarnej :

24. Projekt wykonawczy, część 3.1. – PZT i Instalacje Zewnętrzne, pkt. 8 Sieci gazowe: „Na terenie inwestycji zlokalizowana będzie stacja gazowa redukcyjno- pomiarowa. Wyposażenie szafki gazowej oraz miejsce włączenia do sieci gazowej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Polską Spółkę Gazownictwa. Przebudowa sieci przed punktem gazowym wg odrębnego opracowania.”.

Prosimy o udostępnienie projektu przebudowy sieci.

Odpowiedź Zamawiającego:

Na terenie inwestycji nie ma stacji a jest punkt redukcyjno pomiarowy – zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez PSG.

Projekt przebudowy punktu redukcyjno-pomiarowego i wymiany rurociągów jest procedowany i uzgadniany przez PSG. Zakres przedstawiono na Planie Sytuacyjnym.

25. Prosimy o informację kto ponosi koszty związane z nadzorem oraz włączeniem przebudowanego gazociągu do czynnej sieci.

Odpowiedź Zamawiającego:

Oferent.

27. Zgodnie z opisem technicznym projektu wykonawczego „Instalacje ciepła technologicznego”, obieg C.T.2.1 zasila nagrzewnice w centralach wentylacyjnych. Natomiast w opisie technicznym PW „Maszynownia wody lodowej – odzysk ciepła z agregatów

chłodniczych oraz rozdział ciepła” wskazano, że obieg C.T.2.1 jest przewidziany do ogrzewania płyty lądowiska. W projekcie instalacji ciepła technologicznego brak jest jednak opracowania dotyczącego ogrzewania płyty lądowiska. Prosimy o jednoznaczne wskazanie, który obieg instalacji C.T. jest przewidziany do ogrzewania płyty lądowiska oraz o udostępnienie projektu systemu odladzania lądowiska z zastosowaniem ogrzewania wodnego.

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z opisem źródła ciepła obieg 2.1 i 2.1.1. zasilają podgrzewanie płyty lądowiska. Moc ogrzewania – 147,2 kW. W płycie lądowiska należy wyenić system ogrzewania podpodłogowego na całej powierzchni lądowiska.

28. Prosimy o udostępnienie projektu pompowni ppoż. zlokalizowanej na dachu budynku wraz z rozprowadzeniem instalacji do dysz zaprojektowanych w płycie lądowiska.

Odpowiedź Zamawiającego:

Udostępniono w Dokumentacji Projektowej w ramach zmian SWZ opublikowanych 19.11.2025r.

29. Na rzucie płyty lądowiska (projekt wykonawczy, rys. nr RZE_PW_AR_L_R_01) nad drzwiami w pomieszczeniu technicznym wskazano kurtynę powietrzną. W projekcie instalacji sanitarnych brak jednak tej kurtyny – prosimy o podanie jej specyfikacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Kurtyna powietrzna elektryczna o mocy 2,0 kW.

30. Zgodnie z opisem technicznym projektu wykonawczego „Architektura”, pkt 6.2.2 Opis technologiczny – Stacje pianowe: „Do stacji pianowych doprowadzone zostaną rurociągi stale wypełnione wodą pod ciśnieniem.” Projekt wykonawczy „Instalacje wodociągowa i hydrantowa” nie zawiera jednak zasilania stacji pianowych w wodę. Prosimy o udostępnienie projektu uwzględniającego zasilanie stacji w wodę.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt instalacji zawiera w/w opracowanie – rysunek nr RZE_PW_IS_BG_R_POZ4_WOD01.

31. W projekcie wykonawczym Część 3.4 – Instalacje kanalizacji deszczowej, Tom 1/1, pkt 2.3 Instalacja kanalizacji deszczowej grawitacyjnej – Odwodnienie patiów: „Dla patiów na poziomie gruntu do odwodnienia zaprojektowano odwodnienia liniowe.” Brak jednak specyfikacji odwodnień oraz ich lokalizacji w części rysunkowej. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Odwodnienie należy przewidzieć po obwodzie patiów na poziomie gruntu.

Specyfikacja techniczna:

- Kanały z polimerbetonu
- Szerokość 15cm
- Kształt V w przekroju
- ruszt z żeliwa
- Klasa obciążenia A15-E600

WNIOSEK nr 72 z 03.11.2025

1. W opisie technologii medycznej zostały wyszczególnione regały:

- Ch4 – regał magazynowy 1000 × 500 × 2100 mm,
- Ch4 – regał magazynowy ze stali nierdzewnej 1000 × 450 mm.

Natomiast w Załączniku nr 1A opisano regał Ch4 jako:

„regał magazynowy 5-półkowy o wymiarach (szer. × gł. × wys.) 1000 × 435 × 2000 mm, konstrukcja ramowa, powierzchnia malowana proszkowo – odporna na zarysowania i korozję, prowadnice wykonane z blachy ze stali kwasoodpornej, półki wykonane z blachy ocynkowanej, malowane proszkowo.”

W przedmiarze robót technologii medycznej opisano regał jako regał ze stali ocynkowanej. Liczba półek 5 szt, regulacja rozstawienia półek. Maksymalny udźwig półki **200 kg** (1000x435x2000) - ilość łączna 1252 szt.

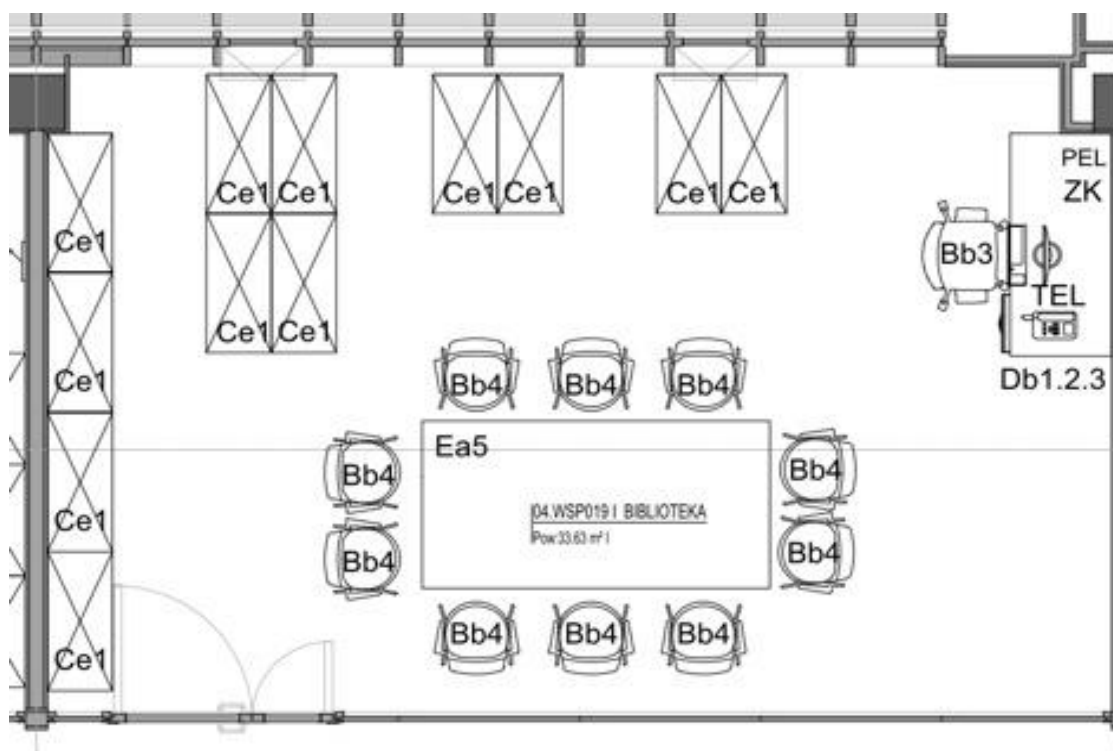
W związku z powyższymi rozbieżnościami prosimy o doprecyzowanie specyfikacji dotyczącej regałów Ch4, a w szczególności:

- 1.1. Jakie ostatecznie mają mieć wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)?
- 1.2. Z jakiego materiału powinny być wykonane poszczególne elementy konstrukcji (rama, prowadnice, półki)?
- 1.3. Jaką należy przyjąć wartość udźwigu dla każdej półki, czy rzeczywiście 200 kg?
- 1.4. Prosimy o potwierdzenie, że projekt konstrukcji budynku uwzględnia obciążenia wynikające

z użytkowania regałów w pełni obciążonych.

2. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w projekcie mebli biblioteki. W projekcie technologii przedstawiono układ mebli dla pomieszczenia biblioteki. W projekcie wnętrza załączono wizualizację tego pomieszczenia, która nie jest zgodna z układem mebli ujętym w projekcie technologii. W związku z powyższym prosimy o:

- 2.1. Wyjaśnienie przyczyn rozbieżności pomiędzy projektem technologii a wizualizacją wnętrza.
- 2.2. Potwierdzenie, że wizualizacja ma charakter wyłącznie poglądowy i nie jest wiążąca, a meble należy dostarczyć zgodnie z układem przedstawionym w projekcie technologii.





Odpowiedź Zamawiającego:

Wizualizacja odzwierciedla stan projektowany. Szczegółowy Projekt biblioteki znajduje się na rys. „RZE_PW_AR_S_RW_12 - Sala multimedialna - 1 Piętro”. Specyfikacja mebli znajduje się w załączniku „PCMD_Meble - specyfikacja techniczna” dołączonym do projektu wnętrza.

4. W opisie technologii medycznej wyszczególniono regał Ch5 – regał drewniany 1000x450. Jednocześnie w projekcie technologii na rzutach regał ten nie został oznaczony, a załącznik nr 1A nie przewiduje dostawy takich regałów.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności: czy regał Ch5 należy uwzględnić w wycenie, jeśli tak to prosimy o wskazanie lokalizacji, dokładnej specyfikacji i ilości.

Odpowiedź Zamawiającego:

W projekcie nie występuje regał Ch5.

5. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w opisie regałów do archiwizacji dokumentów o oznaczeniu Ce1.

W załączniku nr 1A zostały przedstawione jako stalowe malowane proszkowo o wym. 800 x 420 x 2100 mm o nośności jednej półki 120 kg.

W **przedmiarze robót** są opisane jako *meble okleinowane*

W **opisie do projektu technologii** – regał gabinetowy, bez wskazania na rodzaj materiału z jakiego ma być wykonany.

W związku z powyższymi rozbieżnościami prosimy o przedstawienie jednoznacznej specyfikacji

dla regałów oznaczonych symbolem Ce1 (rodzaj materiału, wymiary, nośność półek itd.).

Dodatkowo prosimy o wyjaśnienie, co należy rozumieć przez opis w Załączniku nr 1A dla tych regałów „Rozdzielacze: każda półka podzielna na cztery sektory za pomocą stalowych prętów rozdzielających”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z załącznikiem nr 1A do OPZ.

6. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w opisie regałów Ch8.

W **opisie technologii** – Ch8 - regał magazynowy ze stali malowanej proszkowo 5 – półkowy, dopuszczony do stosowania w aptekach (900x500x21000).

W **przedmiarach robót** wskazano, że szkielet regału ma być wykonany z blachy gr. 1,5 mm, półki z blachy gr. 0,8 mm przestawnych co 30 mm, regał otwarty, max. udźwig na półkę 150kg. W **załączniku nr 1A** – konstrukcja ramy z profili 25x25x2 malowana proszkowo profili stalowych o przekroju 25 × 25 × 2 mm, prowadnice wykonane z blachy ze stali kwasoodpornej umożliwiające regulację wysokości półek co 150 mm; półki z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo.

W związku z powyższymi rozbieżnościami prosimy o przedstawienie jednoznacznej specyfikacji dla regałów oznaczonych symbolem Ch8 (rodzaj materiału, wymiary, nośność półek itd.).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z załącznikiem nr 1A do OPZ.

8. W projekcie występuje detal rolety w przestrzeni sufitowej, na którym wskazano „roletą wg opisu”. Opis techniczny nie zawiera żadnych informacji dotyczących rolet. Ponadto w Załączniku nr 1A oraz w przedmiarach robót nie ujęto dostawy ani montażu rolet wewnętrznych lub zewnętrznych. Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż rolet wewnętrznych oraz zewnętrznych nie wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy, a jeżeli jednak zakres ten ma być objęty zakresem Wykonawcy, prosimy o przekazanie szczegółowych specyfikacji technicznych wraz z wykazem wszystkich lokalizacji, w których rolety mają zostać zamontowane.

Odpowiedź Zamawiającego:

W projekcie nie przewiduje się wykonania rolet zewnętrznych. dostawa i montaż rolet wewnętrznych wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy. Lokalizację rolet wewnętrznych pokazano na rzutach sufitów.

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

9. Zgodnie uwagą do zestawienia konstrukcji stalowej na rysunku RZE_PW_K_SZA_XX_09 zestawienie to nie uwzględnia krat pomostowych w ilości 879,46 m2. Kraty nie są uwzględnione

w załączonym przedmiarze robót. Prosimy o uwzględnienie w przedmiarze brakującej pozycji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć ilość przedstawioną w dokumentacji projektowej.

10. Zgodnie uwagą do zestawienia konstrukcji stalowej na rysunku RZE_PW_K_SZA_LA_01 zestawienie to nie uwzględnia krat i stopni pomostowych. Kraty i stopnie nie są uwzględnione w załączonym przedmiarze robót. Prosimy o uwzględnienie w przedmiarze brakującej pozycji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć ilość przedstawioną w dokumentacji projektowej.

11. Przedmiar robót nie uwzględnia wykonania nadbetonu nad płytami stropowymi w strefie J. Prosimy o uwzględnienie w przedmiarze brakującej pozycji.

Odpowiedź Zamawiającego:

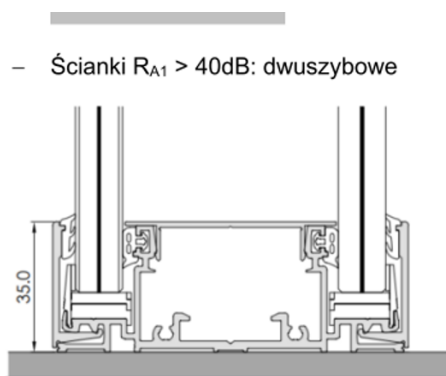
Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

12. Prosimy o weryfikację przedmiaru w pozycji dotyczącej wykonania podkładów z chudego betonu pod fundamenty budynku głównego. Rzeczywiste ilości wynikające z obliczeń są kilkukrotnie większe niż wskazane w przedmiarze.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wycenę należy przyjąć na podstawie dokumentacji projektowej.

13. W związku z opisem pod rysunkiem, w którym użyto wyrazu „itp.”, co pozostawia dowolność interpretacyjną prosimy o doprecyzowanie, w których fasadach należy zamontować automatyczny system żaluzji umieszczonych w przestrzeni międzyszybowej. Prosimy o wyszczególnienie fasad zgodnie z ich symbolami w zestawieniu.



- W pomieszczeniach takich jak sale seminaryjne, sale multimedialne, biblioteka itp., wymagających szczególnego skupienia uwagi, zastosować automatyczny system żaluzji umieszczonych w przestrzeni międzyszybowej

Odpowiedź Zamawiającego:

W salach seminaryjnych i w sali multimedialnej.

WNIOSEK nr 73 z 04.11.2025

1. Prosimy o potwierdzenie, że projekty wykonawcze, w tym technologia medyczna są uzgodnione z rzeczoznawcami sanepid i ppoż.

Odpowiedź Zamawiającego:

Potwierdzamy.

4. Dotyczy pomieszczeń w pełni chłodzonych powietrzem. Prosimy o potwierdzenie, że przyjęte w projekcie ilości powietrza dla sal chłodzonych powietrzem są wystarczające z punktu widzenia wymagań technologii oraz pozostałych zysków ciepła w pomieszczeniach. Np. pomieszczenie nr 02.OIT004: Projekt technologii wskazuje zyski 6 kW (tylko od łóżek),

natomiast projekt wentylacji (2200 m³/h przy temp. nawiewu 18°C i 24°C w pomieszczeniu pozwala na odbiór jedynie 4,4 kW.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dobrana centrala wentylacyjna ma możliwość – w razie konieczności na obniżenie temperatury nawiewu do wartości 8 st. C. – maksymalna wartość to dt = 10 st. C co daje 7,4 kW.

5. Projekt przewiduje zastosowanie wymienników krzyżowych w centralach obsługujących strefy o podwyższonych wymaganiach higienicznych:

NW4, NW9, NW19, NW44 (Pomieszczenia wzmożonego nadzoru)

NW27, NW30 (Oddział Intensywnej Terapii)

NW37, NW39, NW41, NW46 (Sale wybudzeń i przygotowania pacjenta)

NW48, NW75, NW76 (Czyste strefy Bloku Operacyjnego i Sterylizatorni)

Czy zastosowanie odzysku ciepła bez pełnej separacji strumieni powietrza jest w tych strefach rozwiązaniem prawidłowym i zgodnym z wymogami sanitarnymi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Część przytoczonych central posiada wymienniki glikolowe.

Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Zdrowia – centrale obsługują pomieszczenia klasy S2 albo nie przyległe w strefie czystej bloku.

Dlatego zastosowanie wymienników krzyżowych jest rozwiązaniem prawidłowym.

W centrali NW48 – należy zastosować odzysk glikolowy.

6. Prosimy o potwierdzenie dopuszczalności stosowania odzysku krzyżowego również dla central obsługujących standardowe pokoje chorych (NW3, NW5, NW10, NW12, NW13, NW15, NW17, NW18).

Odpowiedź Zamawiającego:

Potwierdzamy.

7. Projekt zakłada stosowanie klimakonwektorów w pomieszczeniach takich jak izolatki, gabinety zabiegowe, sale zabiegowe i sale chorych. Czy zastosowanie urządzeń działających w oparciu o recyrkulację powietrza jest w tych lokalizacjach zgodne z wiedzą techniczną (np. "Wytycznymi MZ projektowania, wykonania, odbioru i eksploatacji systemów wentylacji i klimatyzacji dla podmiotów wykonujących działalność leczniczą")?

Czy w wymienionych powyżej pomieszczeniach nie będzie konieczności zastosowania systemów powietrznych lub/i systemów pasywnych (belki chłodzące, sufity chłodzące itp.)

Odpowiedź Zamawiającego:

Błędna interpretacja powietrza recyrkulowanego. Powietrze recyrkulowane to jest powietrze wyciągane z kilku pomieszczeń, oczyszczane i zawracane jako nawiew. Urządzenia klimatyzacyjne powietrza obiegowego nie są recyrkulacją powietrza

8. Prosimy o informację czy Projekt Technologii uwzględnia wszystkie niepokazane rozwiązania w projekcie Instalacji Sanitarnych?

Przykładowo dla pom.P01.DEZŁ007 w projekcie Wentylacji jest zapis: "UKŁAD WENTYLACJI WG TECHNOLOGII". W Projekcie Technologii nie znaleźliśmy takiego rozwiązania

Odpowiedź Zamawiającego:

Opis wykonania w/w wentylacji znajduje się w projekcie technologii.

· **DEZŁ.007**

KOMORA DO DEKONTAMINACJI ŁÓŻEK

a) Wybudowanie ścian działowych

Ściany działowe powinny zostać wykonane z wykorzystaniem betonu komórkowego lub cegieł, z wykorzystaniem spoiwa w postaci zaprawy cementowej. Ściany powinny być wykończone z użyciem płyt kartonowo gipsowych lub otynkowane i przygotowane do położenia tapety, kafelek.

b) Doprowadzenie kanałów wentylacyjnych

Kanały wentylacyjne należy opdzielić na kanał wlotowy oraz kanał wylotowy:

- Kanał wlotowy:

Kanał wlotowy wentylacji powinien umożliwiać stały pobór powietrza. Wewnątrz kanału powinna zostać zainstalowana przepustnica, umożliwiająca odcięcie dopływu świeżego powietrza, wentylator nawiewowy o wydajności min. 400 m³/h (im większa ilość wymian powietrza na godzinę, tym krócej trwa czas pracy – zalecana wydajność zgodna z wydajnością fazy aeracji czyli 800m³/h). Na końcu kanału wlotowego powinny zostać zamontowane 4 wyloty w postaci kratki wentylacyjnych, umożliwiające równomierne rozprzestrzenienie się powietrza w pomieszczeniu.

- Kanał wylotowy:

Kanał wylotowy wentylacji powinien być wyprowadzony na zewnątrz budynku i poprowadzony w postaci komina na dach, aby odprowadzany środek aktywny mógł bezpiecznie ulec rozrzedzeniu. Powinno zagwarantować się możliwość stałego odpływu powietrza z komory. Wewnątrz kanału powinna zostać zainstalowana przepustnica, umożliwiająca odcięcie odpływu powietrza z komory a także wentylator wyciągowy o wydajności identycznej jak w kanale wlotowym.

a. Wentylacja powinna umożliwiać włączenie/wyłączenie poprzez styk bezpotencjałowy NO

b. Wentylacja powinna umożliwić sygnalizację awarii wentylacji do monitoringu przez system automatyki komory styk NO/NC

c. Przestrzeń na rozdzielnicę sterującą w pobliżu komory do dekontaminacji, po stronie czystej lub stronie brudnej.

9. Brak jednoznacznych parametrów określających wydajność chłodniczą zastosowanych klimakonwektorów tj.: określenia mocy jawnej i całkowitej, określenie warunków pow. wewnętrznego (w tym wilgotności) dla wskazanych mocy chłodniczych. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Parametry klimakonwektorów podano w części rysunkowej przy każdym urządzeniu.

11. Prosimy o udostępnienie bilansu zapotrzebowania na chłód i ciepło wszystkich pomieszczeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Bilans zapotrzebowania na ciepło i chłód jest własnością projektanta. Wyniki obliczeń pokazano w części projektowo – opisowej projektu.

WNIOSEK nr 75 z 05.11.2025

Dot. ppkt c) każdego z warunków udziału w zakresie kadry kierowniczej, tj. Rozdział VII pkt 1. ppkt 4) lit. b) **2) c)**, VII pkt 1. ppkt 4) lit. b) **3) c)**, VII pkt 1. ppkt 4) lit. b) **4) c)** SWZ

W myśli udzielonej w dniu 24.09.2025. odpowiedzi dot. kryterium „Doświadczenie Personelu Wykonawcy”, gdzie Zamawiający na zadane pytanie: „Czy wykazywane dodatkowe inwestycje w ramach kryterium „Doświadczenie Personelu Wykonawcy” mogą być inwestycjami w toku, tj. jeszcze niezakończonymi?”

potwierdził, że: „Mogą to być inwestycje niezakończone”

oraz w celu uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych dot. spełnienia warunków udziału prosimy o potwierdzenie, że poza warunkiem udziału postawionym dla Dyrektora Kontraktu (gdzie wprost zostało wskazane, że wymagany 12 miesięczny okres doświadczenia powinien obejmować uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie), wykazywane w doświadczeniu Kierownika budowy, Kierownika robót branży elektrycznej oraz Kierownika robót sanitarnych w zakresie ppkt c) inwestycje mogą być zadaniami nieukończonymi, tj. jeszcze w realizacji.

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 82 z 13.11.2025

1. Prosimy o udzielenie wyjaśnień w zakresie zapisów projektu wykonawczego – części 4 – instalacje elektryczne, zakres etap 7.5. W rozdziale 3. Instalacje teletechniczne, punkcie 3.11 pod tytułem Edokumentacja, Zamawiający zawarł krótki opis tytułowy systemu klasy HIS, Optimed NXT, firmy Comarch. Czego dotyczy ten opis i jakim celu został umieszczony? Zamawiający aktualnie użytkuje system Klasy HIS innego producenta. Prosimy o potwierdzenie że moduł E-dokumentacja ani systemem klasy HIS firmy Comarch nie stanowi przedmiotu dostawy w ramach niniejszego postępowania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że nie posiada systemu HIS firmy Comarch oraz potwierdza, że zarówno dostawa systemu HIS i jak E-dokumentacja jest poza zakresem niniejszego postępowania.

2. Prosimy o potwierdzenie, że system uporządkowanej kolejki części 4 – instalacje elektryczne, zakres etap 7.5. W rozdziale 3. Instalacje teletechniczne, punkcie 3.12, musi być zintegrowany z systemem klasy HIS eksploatowanym przez szpital. System kolejkowy samodzielnie nie jest swoim zakresem funkcjonalnym wypełnić zapisanych wymagań. Aby móc złożyć konkurencyjną ofertę zgodną z wymaganiami Zamawiającego, niezbędne jest potwierdzenie z jakim systemem klasy HIS należy się zintegrować tj. nazwa i producent.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający posiada system AMMS firmy Asseco. Jednocześnie zwraca się uwagę, że wymagania dla systemu kolejkowego znajdują się w załączniku 1D, który jest nadrzędny nad przytoczoną w pytaniu dokumentacją.

WNIOSEK nr 85 z 17.11.2025

1. Prosimy o potwierdzenie, że w ramach prac związanych z przebudową pomieszczeń Apteki oraz Pracowni żywienia pozajelitowego należy dostarczyć przełącznik dostępowy 24-portowy oraz rejestrator CCTV. Prosimy o przedstawienie szczegółowych parametrów rejestratora oraz przełącznika z uwagi na fakt braku takiej informacji w projekcie wykonawczym. Jedyną informacją są schematy szaf LAN, które nie wskazują jednoznacznie, co jest w zakresie prac.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż przełączniki dla przebudowy pomieszczeń Apteki oraz Pracowni Żywnienia pozajelitowego należy przewidzieć w ramach dostawy urządzeń aktywnych , a rejestrator CCTV w ramach systemu CCTV opisanych w załączniku 1D. Wszystkie instalacje niskoprądowe mają stanowić spójną całość w zakresie pełnego obszaru objętego postępowaniem - tzn. Budynek Główny, Łącznik, Przebudowywana części Apteki wraz z Pracownią Żywnienia pozajelitowego oraz Parking.

2. Prosimy o przedstawienie parametrów technicznych systemu interkomowego, który należy wykonać w ramach prac związanych z przebudową pomieszczeń Apteki oraz Pracowni żywnienia pozajelitowego. W udostępnionym projekcie wykonawczym nie ma informacji dotyczących parametrów technicznych systemu interkomowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z załącznikiem 1D. Załącznik 1D opisuje wytyczne dla systemów niskoprądowych dla całości obszaru objętego przebudową - tzn. Budynek Główny, Łącznik, Przebudowywana części Apteki wraz z Pracownią Żywnienia pozajelitowego oraz Parking.

3. Prosimy o wyjaśnienia dotyczące systemu kontroli dostępu w zakresie przebudowy pomieszczeń apteki oraz pracowni żywnienia pozajelitowego, w opisie projektu wykonawczego mowa jest o zaworach elektromagnetycznych (540 kG) natomiast na rzutach teletechniki wysowane są elektrozaczepy rewersyjne 12VDC. Prosimy o określenie, co należy przyjąć w wycenie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż należy przyjąć elektrozaczepy.

III. W odniesieniu do wyjaśnień treści SWZ opublikowanych na stronie prowadzonego postępowania dnia 12.11.2025 r. Zamawiający ponownie udziela odpowiedzi w następującym zakresie:

WNIOSEK nr 28 z 10.10.2025

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.

Dotychczasowa 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.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż w przypadku stron/podstron internetowych zawierających potwierdzenie należy wskazać adres w dokumencie 1E, w przypadku przedmiotowych środków dowodowych (np. kart katalogowych) Zamawiający wymaga dostarczenie dokumentów wraz z ofertą. Zgodnie z informacjami zawartymi w rozdziale V SWZ: wszelkie przedmiotowe środki dowodowe należy złożyć wraz z ofertą. Jeżeli wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą lub przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

Obecnie udzieloną odpowiedź należy traktować jako wiążącą.

*W imieniu Inwestora Zastępczego
działającego na podstawie
pełnomocnictwa
udzielonego przez Zamawiającego*