

Balice, dnia 31.10.2025 r.

MPL/PF/FZ/241/3/03/25

Strona internetowa

https://krakowairport-pzp.logintrade.net/zapytania_email,206579,c16cfcb4ea5b3ca03f3c8970bc324ce4.html

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, t.j. z dnia 30.08.2024 r. z późn. zm.) zwanej dalej "ustawą PZP" lub „PZP” pn. „**Rozbudowa terminalu pasażerskiego Kraków Airport etap I – część T6**”.

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy PZP w związku z wpływieniem pytań do SWZ Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 199

W związku z poprzednim pytaniem oraz potrzebą danych do wyceny prawidłowej konfiguracji PBB z GPU i PCA i wymaganej integracji zarządzania zasilaniem GPU poprzez PCA, prosimy o potwierdzenie, które rękawy pasażerskie (o jakich numerach) mają być przeznaczone do obsługi samolotów kodu C, a które do większych samolotów kodu D i E?

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że konfiguracja rękawów jest wprost zależna od układu stanowisk postojowych na płycie postojowej. Dla PBB 9 (prawo opcji) i PBB 10 zakłada się możliwość obsługi tego samego samolotu kodu E przy użyciu wyłącznie jednego lub równolegle dwóch dostępnych pomostów - w zależności od oczekiwań operacyjnych przewoźników.

Dla PBB 11 i PBB 12 zakłada się możliwość obsługi tego samego samolotu kody E przy użyciu wyłącznie jednego lub dwóch dostępnych pomostów – w zależności od oczekiwań operacyjnych przewoźników.

Wyposażenie pomostów istotne jest, tak aby nawet wykorzystanie wyłącznie jednego z nich umożliwiało pełne zasilenie statku powietrznego w prąd i klimatyzowane powietrze. W załączeniu tabela pomocnicza.

Pytanie nr 213

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w wymaganiach efektywności energetycznej agregatu wody lodowej chłodzonego ciecżą:

W dokumencie PFU Tom 5 - ZAŁ. 5 – PROJEKT UZUPEŁNIAJĄCY INSTALACJI SANITARNYCH p. 8.1 wskazano SEER ≥ 7.1 , natomiast w dokumencie ZESTAWIENIE_16_T6_CHILLERY wskazano SEER ≥ 8.35 . Prosimy o wskazanie, która wartość SEER jest referencyjna.

Niezależnie od powyższego, prosimy o potwierdzenie, że minimalna wymagana wartość ESEER (European Seasonal Energy Efficiency Ratio) dla urządzenia chłodzonego ciecżą wynosi min. 7.4, zgodnie z wymogami PFU.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w związku z podanymi w różnych miejscach różnymi wartościami SEER działając na korzyść wykonawców i chcąc zapewnić większą konkurencyjność wskazujemy jako referencyjną wartość minimalną współczynnika SEER tą określoną w punkcie 8.1 PFU Tom 5 - ZAŁ. 5 na poziomie co najmniej 7,1 i należy tą wartość traktować jako referencyjną.

Pytanie nr 214

W dokumencie PFU ZESTAWIENIE_16_T6_CHILLERY wskazano, że agregat ma być w wersji "Super Low-Noise". Ponieważ jest to nazwa handlowa, w celu weryfikacji zgodności z wymaganiami Inwestora, prosimy o:

1. Potwierdzenie, że parametr Lw(A) wynoszący 100db(A) odnosi się do mocy akustycznej urządzenia pracującego na 100% wydajności.
2. Wskazanie maksymalnego ciśnienia akustycznego w określonej odległości od urządzenia Lp(A).

Odpowiedź:

Ad.1 Zamawiający potwierdza, że parametr Lw(A) wynoszący 100db(A) odnosi się do mocy akustycznej urządzenia pracującego na 100% wydajności.

Ad.2 Poziom ciśnienia akustycznego będzie zależny od rozmieszczenia urządzeń i aparatury w pomieszczeniu i będzie wartością wynikającą z uwzględnionych tłumień i odbić.

Pytanie nr 215

W dokumencie PFU ZESTAWIENIE_16_T6_CHILLERY wskazano, że agregat ma posiadać opcję: Opcja High Efficiency. Ponieważ jest to nazwa handlowa, w celu weryfikacji zgodności z

wymaganiami Inwestora, prosimy o przedstawienie wszystkich parametrów technicznych w zakresie wydajności urządzenia, które wyczerpują wymagania opcji: High Efficiency.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że urządzenia muszą spełniać warunki dotyczące łącznej generowanej mocy chłodniczej wskazane w punkcie 7.1.1 PFU Tom 5 - ZAŁ. 5.

Pytanie nr 237

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o zmianę postanowienia wskazanego w Rozdziale VIII, pkt 4 ppkt 1) w ten sposób, że ocena spełnienia warunku określonego w pkt. 2 ppkt 3) lit. a) będzie dokonywana:

- a) w stosunku do co najmniej jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- b) ewentualnie w stosunku do Wykonawcy będącego liderem konsorcjum
- c) ewentualnie Wykonawcy, który w ramach podziału zadań w ramach konsorcjum będzie odpowiedzialny za realizację co najmniej 75% wartości przedmiotu zamówienia.

Obecne wymaganie, aby warunek określony w pkt. 2 ppkt 3) lit. a) spełniał każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia jest nieproporcjonalny i w świetle sposobu liczenia wskaźnika bieżącej płynności finansowej nie służy celowi, w jakim ten warunek został ustanowiony. Wykonawca rozumie, że oczekiwaniem Zamawiającego jest aby zamówienie realizował podmiot o stabilnej sytuacji finansowej, jednak oczekiwanie, że wszyscy Wykonawcy ubiegający się wspólnie o realizację zamówienia będą spełniać warunek określony w Rozdziale VIII pkt. 2 ppkt 3) lit. a nie zapewnia zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców. Wskaźnik bieżącej płynności finansowej odnosi się bowiem do ostatniego roku obrotowego (2024 r.) lub okresu krótszego, co oznacza, że mogą go osiągnąć podmioty działające na rynku bardzo krótko, a więc nie gwarantujące stabilności finansowej. Dodatkowo branie pod uwagę tak krótkiego okresu jest niemiarodajne i w sposób nieuzasadniony wyklucza wykonawców, którzy w dłuższej perspektywie osiągają dobre wyniki finansowe, ale rok 2024 r. był dla nich rokiem słabszym finansowo. Obecne brzmienie postanowienia wskazanego w Rozdziale VIII, pkt 4 ppkt 1) wyklucza nie tylko podmiot, który nie osiągnął wskaźnika bieżącej płynności finansowej, ale także podmioty które ten współczynnik osiągnęły, ale samodzielnie nie spełniają innych warunków udziału w postępowaniu, które są oceniane wspólnie dla wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie. Brak jest też logicznych argumentów, dla których wymóg posiadania środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 90.000.000 zł jest oceniany łącznie do wszystkich podwykonawców, a ocena osiągnięcia wskaźnika płynności finansowej już nie. Dodatkowo, spełnienie warunku osiągnięcia wskaźnika bieżącej płynności finansowej przez co najmniej jednego wykonawcę działającego w konsorcjum gwarantuje

Zamawiającemu zabezpieczenie prawidłowej realizacji inwestycji również dlatego, że zgodnie z art. 445 ust. 1 pzp Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. W sytuacji gdy przynajmniej jeden z tych Wykonawców, w szczególności lider, będzie spełniał warunek określony w pkt. 2 ppkt 3) lit. a), to gwarantuje on zapewnienie płynności finansowej i realizację zobowiązań wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących umowę.

W związku z powyższym wnosimy o dokonanie zmiany SWZ w sposób wskazany powyżej.

Odpowiedź:

Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 270

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza silnik i prądnicę dla agregatu prądotwórczego od jednego producenta i tego samego producenta, ale które byłyby zmontowane w innej fabryce.

Odpowiedź:

Agregat powinien być wyprodukowany w Unii Europejskiej, Wielkiej Brytanii, Szwajcarii lub w USA oraz dostarczony w komplecie ze zbiornikiem paliwa w zwartej obudowie. Wymaga się, aby główne komponenty agregatu, czyli silnik, prądnica i sterownik pochodziły od jednego producenta.

Pytanie nr 280

Odporność infrastruktury – Czy wymagane jest zapewnienie redundancji okablowania szkieletowego (np. dwie niezależne trasy światłowodowe do kluczowych szaf) w celu podniesienia niezawodności sieci MPL? PFU wspomina o połączeniach między szafami MPL (np. 24J między sąsiednimi punktami dystrybucyjnymi) – prosimy o potwierdzenie, czy to ma służyć właśnie redundancji.

Odpowiedź:

W zakresie Wykonawcy jest wykonanie okablowania strukturalnego pomiędzy szafami zgodnie z opisem i schematem. Zamawiający wskazuje, że przyjęte rozwiązania projektowe są zarówno dla bezpieczeństwa, łatwości instalacji i montażu oraz konieczności ułożenia dwoma różnymi trasami w celach redundancji. Zamawiający wymaga kabla 288J, ale dla zarówno bezpieczeństwa, jak i łatwości instalacji i montażu, rozbicia go na dwa kable po 144J, z koniecznością ułożenia ich dwoma różnymi trasami (redundancja).

Pytanie nr 291

Prosimy doprecyzować zakres “dostawy inwestorskiej” dla SMP: czy Inwestor dostarczy kompletne urządzenia (kolumny, panele, oprogramowanie) a Wykonawca tylko je zainstaluje oraz przygotowuje dedykowane okablowanie? jeśli tak proszę doprecyzować jakie okablowanie jest konieczne dla każdego elementu tego systemu.

Odpowiedź:

Urządzenia są po stronie Dostaw Inwestorskich (zgodnie z OPZ bramki kontroli radiometrycznej – 4.1 i 5.13 będą dostarczane przez Straż Graniczną i Wojewodę Małopolskiego w ramach wyposażenia przejść granicznych). Należy zapewnić odpowiednie okablowanie wraz z infrastrukturą (koryta, peszle). Typowe łącze komunikacyjne w systemie to skrętka. Wymaganie dot. instalacji jest ujęte w zakresie 3.1 Okablowanie pod punkty logiczne. Dodatkowo okablowania zasilające zgodnie z częścią elektryczną. Jednocześnie Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 262.

Pytanie nr 293

Analiza wideo – licencje – Czy lotnisko posiada już moduł analityki w istniejącym systemie czy trzeba dostarczyć nowy? Prosimy o informację, czy jakieś funkcje inteligentne już działają w T4, aby je spójnie rozszerzyć.

Odpowiedź:

Kwestie oprogramowania systemu CCTV są poza zakresem GW – brak konieczności udzielania informacji dotyczącej funkcjonalności systemu (informacje wrażliwe).

Pytanie nr 294

Infrastruktura sieciowa – Czy w zakresie Wykonawcy jest dostarczenie nowych switchy PoE dla kamer, jeśli tak proszę o doprecyzowanie parametrów urządzeń. Czy Zamawiający zapewni dostawę tych urządzeń we własnym zakresie?

Odpowiedź:

Zgodnie z PFU częścią dot. VSS wszystkie przełączniki będą realizowane w ramach dostaw inwestorskich. Jednocześnie Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 137.

Pytanie nr 295

Czy Zamawiający oczekuje integracji CCTV z SSWiN/SKD/SSP poprzez np. system PSIM czy BMS? Jeśli tak, to które scenariusze (np. kamera automatycznie wyświetla obraz przy alarmie drzwiowym). Proszę o doprecyzowanie oczekiwanej funkcjonalności.

Odpowiedź:

Zamawiający nie integruje systemu CCTV z innymi systemami.

Pytanie nr 297

Czy Wykonawca w ramach rozbudowy systemu KD ma dostarczyć nowe stanowisko do kodowania kart / drukarkę kart?

Odpowiedź:

System SKD na T6 będzie integrowany z istniejącymi rozwiązaniami w związku z tym nie wymagane jest dostarczania nowych stanowisk do kodowania/druku kart.

Pytanie nr 321

Według PFU zał. 5 - Projekt uzupełniający instalacji sanitarnych istnieją rozbieżności odnośnie tego, po czyjej stronie jest dostawa wodomierzy dla lokali najemców. Proszę o informację kto odpowiada za montaż i dostawę urządzeń - inwestor, czy najemca?

Odpowiedź:

Wszelkie potrzebne informacje o zakresie wykończenia znajdują się w TOMIE II "Architektura", załącznik 2.10 - wymagania dotyczące powierzchni komercyjnych oraz w pozostałych załącznikach opisujących standard wykończenia. Generalny Wykonawca na etapie opracowania Projektu Wykonawczego winien wykonać uzupełnienie do „Wytycznych projektowych dla Najemców” oraz „Zeszytów lokali” uwzględniając ustalenia i poziom szczegółowości Projektu Wykonawczego branży architektury, konstrukcji oraz instalacji sanitarnych, elektrycznych i teletechnicznych oraz warunków ochrony przeciwpożarowej. Uzupełnienie „Zeszytów lokali” winno obejmować przedstawienie projektów instalacji oraz konstrukcji wraz z koordynacją międzybranżową. Materiał ten będzie stanowił podstawę do prac najemców. Odnosząc się do zakresu Zamawiający oczekuje od Generalnego Wykonawcy przygotowania lokalu według wytycznych określonych w TOM II.VI przy czym wszędzie, gdzie jest użyte określenie "Wynajmujący" lub "MPL" zakres ten winien być wykonany przez Wykonawcę i objęty przedmiotem umowy natomiast zakres określony dla Najemcy pozostaje poza zakresem Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że na każdym podejściu wody dla lokali

komercyjnych Wykonawca powinien zainstalować wodomierz. Wodomierze wyposażone w moduły komputerowej transmisji szeregowej w standardzie M-BUS i podłączone do BMS.

Pytanie nr 332

Z rys. 083-MPL-PFU-A-WY-ROO-902-T6 wynika, że w przypadku zastosowania bramek automatycznych zlokalizowanych przy kabinach kontrolerskich SG , które otwierają się pod kątem 90°, jednoczesne otwarcie dwóch bramek spowoduje, że ich ramiona zetkną się pośrodku, co może doprowadzić do zablokowania mechanizmu. Natomiast przy zastosowaniu bramek mechanicznych, po zwolnieniu zwory elektromagnetycznej użytkownik uchyla bramkę jedynie w zakresie niezbędnym do przejścia, a następnie sprężyna automatycznie domyka skrzydło. Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający dopuszcza w tym przypadku zastosowanie takiego rozwiązania lub doprecyzowanie jakie rozwiązanie i rodzaj bramki Zamawiający przewiduje dla tego przejścia?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje bramek automatycznych, a we wskazanym przypadku rozwiązaniem jest zastosowanie bramek automatycznych dwuskrzydłowych. Minimalna szerokość przejścia to 90 cm.

Pytanie nr 346

Czy wykonanie Systemu wifi wchodzi w zakres przedmiotowego przetargu? Jeśli tak prosimy o podanie w jakim zakresie i na jakiej podstawie ten system należy wycenić.

Odpowiedź:

W zakres przedmiotowy wchodzi wyłącznie okablowanie wraz z planowaniem radiowym (planowanie konieczne do miejsc zakończeń kablowych, dających pełne pokrycie zasięgu wifi).

Pytanie nr 358

W PFU w paragrafie 6.3.1. wymagane jest " agregat będzie posiadał główne podzespoły (silnik, prądnica) pochodzące od jednego producenta, który jest jednocześnie producentem agregatu" Czy zamawiający dopuszcza, aby generator złożony był z komponentów pochodzących od jednego producenta a złożony był w innej fabryce nie należącej do producenta komponentów?

Takie rozwiązanie w żaden sposób nie wpływa na warunki jakie zamawiający przywołuje w opisie to znaczy:

"Takie rozwiązanie zapewni idealną współpracę i dopasowanie głównych podzespołów. Optymalna współpraca tych podzespołów może zapewnić obciążalność agregatu w 100% w jednym kroku"

Czy zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 270.

Pytanie nr 402

Proszę o informacje co należy uwzględnić (urządzenia) w ofercie jako system informowania o bagażu wprowadzonym na karuzelę odbioru bagaży (informacja ze stanowiska rozładunku do wyświetlania nad karuzelą odbioru bagaży).

Odpowiedź:

W zakresie przedmiotu umowy jest zaprojektowanie i wykonanie okablowania zgodne z wytycznymi do FIDS (PEL), dostawa i montaż uchwytów oraz montaż monitorów (monitor + komputer). Dostawa sprzętu (monitor + komputer) po stronie zamawiającego jako dostawa inwestorska. Należy uwzględnić dla obsługi:

- wyświetlacze FIDS informujące o miejscu rozładunku danego lotu na konkretną karuzelę
- panel operatorski umożliwiający wysłanie informacji o rozpoczęciu rozładunku oraz o przekazaniu ostatniego bagażu na karuzelę, natomiast dla pasażerów:
- wyświetlacze FIDS informujące o rozładunku lotu oraz aktualnym statusie rozładowywania lotu (oczekiwanie, rozładunek, ostatni bagaż).

Pytanie nr 440

Zgodnie z opisem technicznym instalacji teletechnicznych system KD ma być integralny z systemem KD na obiekcie NCARDO i BAT oraz Terminala T4. Prosimy o potwierdzenie, że na wymienionych obiektach jest ten sam system producenta Schneider.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 101.

Pytanie nr 469

Czy Zamawiający posiada dokumentację fotograficzną lub inne materiały przedstawiające stan pokrycia dachowego przewidzianego do renowacji? Jeśli tak, prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź:

Wskazany zakres występuje na styku z rozbudowywaną częścią i w toku prac zapewne zostanie uszkodzony i będzie wymagał napraw. W załączeniu zdjęcia stanu na dzień 29.10.2025 r.

Pytanie nr 480

Jaki należy przyjąć standard wykończenia (szpachlowania) na ścianach i sufitach g-k, np. standard Q3, Q4?

Odpowiedź:

Sposób przygotowanie ścian pod poszczególne okładziny został opisany w 083MPL_Zał.2 Część 2.3 Specyfikacja techniczna okładzin ściennych.

Pytanie nr 481

Czy na tynkach cem-wap/gipsowych przewidziane jest wykonanie gładzi? Dotyczy zarówno sufitów jak i ścian.

Odpowiedź:

Sposób przygotowanie ścian pod poszczególne okładziny został opisany w 083MPL_Zał.2 Część 2.3 Specyfikacja techniczna okładzin ściennych.

Pytanie nr 482

Prosimy o informację na temat wytycznych uwarstwienia ścian wewnętrznych. Czy informacje w operacie akustycznym i wymienione w nim przegrody wraz z zastosowaniem konkretnych rodzajów płyt i grubości ścian jest nadrzędny w stosunku do informacji ujętych w STWiORB gdzie wskazano inne rodzaje i grubości?

Odpowiedź:

Wszystkie informacje dotyczące uwarstwienia ścian wewnętrznych znajdują się w dokumentacji architektonicznej (schematy ścian oraz rzuty i przekroje architektoniczne), które to muszą być doszczegółowione na etapie Projektu Wykonawczego po uszczegółowieniu

operatu akustycznego oraz po wykonaniu niezbędnych symulacji akustycznych, m.in. symulacji DSO i innych.

Pytanie nr 483

Jakie wykończenie strefy nadsufitowej należy zastosować w przypadku sufitu pełnego a jakie przy rastrowych/listwowych? Np. tynk/gładź/malowanie do pełnej wysokości ścian czy zakończenie tuż nad sufitem.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 249.

Pytanie nr 485

Prosimy o określenie grubości i kolorystyki płyt HPL, oznaczonych Sc-4a i Sc-4b, ze względu na rozbieżności w STWiORBie i specyfikacji, tj. 15 mm i 13 mm. Rozbieżność dotyczy również kolorystyki RAL 7016 i RAL 9010.

Odpowiedź:

Okładzina oznaczona SC-4a - Panele ściennie wielkoformatowe HPL. ok. 15 mm, powierzchnia gładka; montaż na podkonstrukcji systemowej z niewidocznym kotwieniem płyty, kolor beżowy, matowy, RAL 9010. Wykonawca przedstawi rysunki warsztatowe, próbki i materiały referencyjne do akceptacji Zamawiającego i Generalnego Projektanta pełniącego nadzór autorski. Lokalizacja: Halle przylotowo-odlotowe, hale odbioru bagażu, poczekalnie, komunikacja, pasaż handlowy. Parametr charakterystyczny przy wyborze materiałów równoważnych: HPL, montaż z niewidocznym kotwieniem płyty, kolor beżowy (RAL 9010).

Okładzina oznaczona SC-4b - Panele ściennie wielkoformatowe HPL, klejone, HPL ok. 15 mm, powierzchnia gładka; klejony do ściany, kolor beżowy; mat. RAL 9010. Wykonawca przedstawi rysunki warsztatowe, próbki i materiały referencyjne do akceptacji Zamawiającego i Generalnego Projektanta pełniącego nadzór autorski. Lokalizacja: Halle przylotowo-odlotowe, hale odbioru bagażu, poczekalnie, komunikacja, pasaż komercyjny. Parametr charakterystyczny przy wyborze materiałów równoważnych: HPL, montaż na klej montażowy, kolor beżowy (RAL 9010)

Pytanie nr 486

Prosimy o doprecyzowanie okładziny Sc-7b ze względu na rozbieżność w specyfikacji, tj. informacje o siatce plecionej ze stali nierdzewnej oraz paneli z betonu architektonicznego i mchu akustycznego.

Odpowiedź:

Poprawne oznaczenie według specyfikacji i rysunków:

SC-7b Siatka pleciona ze stali nierdzewnej

SC-7c Mech akustyczny

SC-7e Beton architektoniczny.

Pytanie nr 487

Prosimy o doprecyzowanie i wskazanie lokalizacji okładzin o oznaczeniu Sc-7i. Informacja pojawia się w specyfikacji technicznej jako okładzina ścienna metalowa.

Odpowiedź:

Na rysunku: 083MPL-PFU-A-SC-RP1-301-T6 pomieszczenie P.4.54.

Pytanie nr 488

Sufity istniejące i ich uzupełnienia - czy sufity SU-i1, SU-i1u, SU-i2, SU-i2u, SU-i4, SU-i4u zostały zinwentaryzowane a do kalkulacji należy przyjąć ilości wskazane w przedmiarze inwestorskim? Prosimy o doprecyzowanie zakresu. Zwracamy uwagę, iż wymiana pojedynczych pól paneli sufitu podwieszanego może powodować różnice kolorystyczne/wizualne względem starego sufitu czy też potrzebę demontażu znacznego zakresu konstrukcji sufitu.

Odpowiedź:

Zakres sufitów do demontażu i odtworzenia będzie zależał od prowadzonych prac w miejscu połączenia i od stopnia koniecznych do demontażu pól, jak i stopnia ich degradacji/zniszczenia. Zakres odtworzenia będzie zależał od sposobu i technologii prowadzonych robót pozostających w zakresie GW. Jeżeli chodzi o kolorystykę i wizualne odtworzenie względem starego sufitu, należy dobrać w sposób spełniający wysokie walory estetyczne.

Pytanie nr 489

Prosimy o doprecyzowanie informacji na temat typu sufitów przeznaczonych do naprawy/uzupełnień, określone typami: SU-i3, SU-i5 i SU-i6, SU-i7u, które nie zostały również ujęte w przedmiarze inwestorskim. Czy wymienione typy wchodzą w zakres wyceny?

Odpowiedź:

Sufity określone typami SU-i3, SU-i5, SU-i6 nie występują w zakresie terminala T6 i nie należy ich ujmować w ofercie.

Sufit oznaczony typem SU-i7u jest równoważny z sufitem SU-i7 znajdującym się na schemacie nr 083MPL-PFU-A-SU-RP1-401-T6.

Pytanie nr 490

Ze względu na rozbieżność pomiędzy określeniem lokalizacji typu sufitu SU-1a, tj. wg PFU znajduje się m.in. w strefie komercji Landside, natomiast wg STWiORB brak informacji na temat strefy Landside, prosimy o doprecyzowanie jaki rodzaj sufitu należy przyjąć w/w obszarze.

Odpowiedź:

Lokalizacje poszczególnych sufitów są widoczne na schematach o numerach:

083_MPL_PFU_A_SU_R00_402_T6

083_MPL_PFU_A_SU_R01_403_T6

083_MPL_PFU_A_SU_R02_404_T6

083_MPL_PFU_A_SU_RD1_405_T6

083_MPL_PFU_A_SU_RP1_401_T6.

Pytanie nr 491

Prosimy o doprecyzowanie lokalizacji typu sufitu SU-1b, ze względu na rozbieżność pomiędzy PFU i STWiORB, tj. wypisano odmienne strefy.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 490.

Pytanie nr 492

Prosimy o doprecyzowanie typu sufitu SU-2b, ze względu na rozbieżność opisu w PFU oraz STWiORB, tj. sufit listwowy z profili aluminiowych / sufit pełny metalowy kasetonowy. Wskazano również odmienne lokalizacje dla tego typu sufitu.

Odpowiedź:

Lokalizacje poszczególnych sufitów są widoczne na schematach o numerach:

083_MPL_PFU_A_SU_R00_402_T6

083_MPL_PFU_A_SU_R01_403_T6

083_MPL_PFU_A_SU_R02_404_T6

083_MPL_PFU_A_SU_RD1_405_T6

083_MPL_PFU_A_SU_RP1_401_T6

SU-2b Sufit listwowy z profili aluminiowych

Sufit podwieszany listwowy, otwarty z profili aluminiowych w kształcie litery „U” o szer. 2 i 4 cm, rozstaw wg odrębnego opracowania, lakierowany – wybór koloru do uzgodnienia na podstawie 3 próbek na etapie projektu wykonawczego; strop oraz instalacje nad sufitem malowane na RAL 9005. Lokalizacja: korytarz dostaw, korytarze strefy SG. Parametr charakterystyczny przy wyborze materiałów równoważnych: sufit otwarty z profili aluminiowych w kształcie litery „U” o szer. 2 i 4 cm.

Pytanie nr 493

Prosimy o potwierdzenie czy wykończenie ściany o oznaczeniu Sc-7a nie jest po stronie Wykonawcy, lecz Najemcy (Właściciela lokalu).

Odpowiedź:

Szczegółowe wytyczne o stanie technicznym lokali do wynajęcia: 083MPL_WYTYCZNE PROJEKTOWE DLA NAJEMCOW tak jak opisano oznaczenie okładziny ściennej SC-7a - Wykończenie zgodne z wytycznymi zawartymi w podręczniku Najemcy.

Pytanie nr 494

Prosimy o potwierdzenie czy standardem wykończenia ścian w pomieszczeniach lokali komercyjnych jest stan tynków lub malowania czy pozostawienie ścian w stanie surowym do wykończenia w gestii Najemcy podobnie jak zostało to wskazane w przypadku stanu surowego sufitów w lokalach komercyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 493.

Pytanie nr 495

Prosimy o doprecyzowanie materiału oznaczonego jako warstwa Sc-3a, w PFU opisane jako lamele fornirowane, natomiast w STWiORB określono jako kantówka dębowa.

Odpowiedź:

SC-3a Lamele z kantówki dębowej

Lamele fornirowane z kantówki dębowej, wybarwianej (np.: dąb palony, ocień do potwierdzenia z Inwestorem na podstawie próbek na etapie wykonawczym), 40mm x150mm, rozstaw co 80mm między lamelami, zabezpieczone bezbarwnym impregnatem ppoż, montaż na podkonstrukcji systemowej; ściana za lamelami malowana farbą na kolor beżowy, RAL 9010. Nad taśmą bagażową okładzina z płyty kompozytowej z wierzchem z blachy aluminiowej w kolorze beżowym (tak jak SC- 04a), mocowanej do podkonstrukcji systemowej; wys. ok. 70cm - do uzgodnienia na etapie projektu wykonawczego.

Pytanie nr 496

Prosimy o doprecyzowanie pozycji: „Okładzina zgodna z istniejącym standardem wykończenia pomieszczenia SC-s1”. Brak szczegółowych informacji na temat zakresu i parametrów okładziny.

Odpowiedź:

Okładzina SC-s1 Okładzina zgodna z istniejącym standardem wykończenia pomieszczenia - doprecyzowując jest to okładzina istniejąca, dlatego powinna zostać zgodna z istniejącym już standardem wykończenia.

Pytanie nr 497

Czy pozycja "Naprawa ewentualnych uszkodzeń, ubytków, renowacja etc., zgodnie z istniejącym standardem (sprzed przebudowy) dla danego pomieszczenia, specyfikacja zgodnie z projektem" - dotyczy pomieszczenia P.3.29a – Strefa rozładunkowa i co dokładnie obejmuje zakres napraw? Do jakiego standardu należy doprowadzić pomieszczenie?

Odpowiedź:

Pomieszczenie P.3.29a - Strefa rozładunkowa (jest to istniejące pomieszczenie techniczne) - zakres napraw obejmuje ściany, posadzki, sufity, instalacje elektryczne, sanitarne, wentylacyjne, teletechniczne. Pomieszczenie musi spełnić wymagania dotyczące trwałości i funkcjonalności (łatwość czyszczenia, odporność na wilgoć, wykończenia zgodnie z dokumentacją projektową).

Pytanie nr 498

Czy oznaczenie SU-L jest elementem tożsamym z warstwą Sc-3d w specyfikacji ścian, tj. lambrekiny?

Odpowiedź:

Tak, oznaczenie SU-L jest elementem tożsamym z warstwą SC-3d.

Pytanie nr 499

Czy lambrekiny powinny nawiązywać/być odwzorowaniem elementów na istniejącym terminalu czy niezależną formą dekoracyjną wg indywidualnego projektu?

Odpowiedź:

Tak jak zawarto w 083MPL_Zał.2 Część 2.3 Specyfikacja techniczna okładzin ściennych. Wykonawca przedstawi rysunki warsztatowe, próbki i materiały referencyjne do akceptacji Zamawiającego i Generalnego Projektanta pełniącego nadzór autorski.

Pytanie nr 500

W dokumentacji widnieje informacja o renowacji istniejących sanitariatów, oznaczona na legendzie jako: „Istniejące pomieszczenia sanitarne, socjalne, gospodarcze - bez zmian, należy dokonać renowacji ubytków, uszkodzeń i zabrudzeń zgodnie z istniejącym standardem”.

- prosimy o wskazanie pomieszczeń jakich dotyczy w/w opis;
- co dokładnie wchodzi w zakres prac;
- jakie elementy należy wymienić w przypadku całkowitego zniszczenia/braku działania;
- czy została przeprowadzona inwentaryzacja w/w pomieszczeń?

Odpowiedź:

Istniejące pomieszczenie P.3.29a - pom. gospodarcze. Jednocześnie Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 497.

Pytanie nr 502

Czy Zamawiający posiada dokumentację fotograficzną lub inne materiały przedstawiające stan pokrycia dachowego przewidzianego do renowacji? Jeśli tak, prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 469.

Pytanie nr 503

Prosimy o uszczegółowienie warstw pokrycia dachowego (dach zielony ekstensywny) dla Budynku Ładowania Wózków Akumulatorowych oraz Wartowni SOL.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 470.

Pytanie nr 504

W opisie warstw wskazano, że zadaszanie SC-4 w osiach K/-19-1b należy wykonać z paneli elewacyjnych z płyt aluminiowych. Prosimy o doprecyzowanie informacji dotyczących konstrukcji nośnej zadaszania.

Odpowiedź:

Konstrukcja nośna wskazanego zadaszania rozwiązana jest w projekcie konstrukcji, m.in. na rysunku Konstrukcja stalowa pryzmatu cz. 1 (nr rys. 083MPL-PFU-K-KS-RZ-T6-1I-005-00).

Pytanie nr 506

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie posadzki jastrychowe należy wykonać w klasie CT 35 F5 czyli wymagana wytrzymałość posadzki na ściskanie to 35 MPa a na zginanie 5 MPa?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 108.

Pytanie nr 507

Prosimy o potwierdzenie, że do wykonania w pomieszczeniach najemców są jedynie warstwy podkładowe posadzek (termoizolacja, jastrych/beton) bez wykończenia wierzchniego?

Odpowiedź:

Tak, w pomieszczeniach najemców, gdzie znajduje się posadzka P-09, do wykonania są jedynie warstwy podkładowe posadzek, bez wykończenia wierzchniego.

Pytanie nr 509

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności grubości warstwy Terazzo na posadzkach P-01a, P-01b, P-01c, P-01d, P-01e, P-01f. W przedmiarze robót oraz w opisach warstw na rysunkach warstwa Terazzo ma grubość 25mm, natomiast w specyfikacji technicznej posadzek jest mowa o grubości minimum 8 mm po zeszlifowaniu. Która wartość jest prawidłowa?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 258. Załączono rysunek 083MPL-PFU-A-PO-RP1-201-T6_AKTUALIZACJA z zaktualizowanymi warstwami posadzek.

Pytanie nr 510

Prosimy o podanie producentów i modeli referencyjnych płytek ceramicznych oraz gresów, opisanych w specyfikacji technicznej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie może podać producentów płytek ceramicznych i gresów, ale wskazuje, że zgodnie z zapisami postępowania konieczne jest spełnienie wymagań PFU oraz wskazuje, że wymaga by materiały i urządzenia były dobrej jakości (tj. ponadprzeciętnej, wyższej jakości niż średnia) a zgodnie z zapisami standardów w zakresie posadzek.

Pytanie nr 511

Prosimy o wyszczególnienie typów cokołów w zależności od rodzaju wykończenia posadzki.

Odpowiedź:

Uwaga nr 6 (TOM II ARCHITEKTURA, TOM II.II, zał 02.2 POSADZKI, Część rysunkowa). Wszystkie zaprojektowane posadzki muszą zostać wykończone cokołami (stal nierdzewna szczotkowana, gr. 2 mm lub zawinięcie materiału posadzki). Dokładny projekt cokołów do wykonania na etapie projektu wykonawczego, do zatwierdzenia przez Nadzór Autorski i Zamawiającego.

Doprecyzowanie typu cokołów w zależności od posadzki:

- podłoga monolityczna na bazie barwionej żywicy epoksydowej i kruszywa marmurowego typu terazzo P-01- cokół ze stali nierdzewnej szczotkowanej, gr. 2mm
- posadzka z paneli winylowych P-04a - cokół ze stali nierdzewnej szczotkowanej, gr. 2 mm
- płytki gresowe techniczne P-02a, P-02b- zawinięcie materiału, cokół z odpowiadających płytek gresowych technicznych
- płytki gresowe dekoracyjne P-2c, P-02d - zawinięcie materiału, cokół z odpowiadających płytek gresowych dekoracyjnych
- wykładzina dywanowa P-03a - zawinięcie materiału, cokół z odpowiadającej wykładziny dywanowej
- posadzki żywiczne P-05 - zawinięcie materiału, cokół z odpowiadającej żywicy
- wykładziny elastyczne P-06a, P-06d, P-06e, P-06f, P-06g, P-06h - zawinięcie materiału, cokół z odpowiadającej wykładziny PVC
- wykładzina linoleum P-06b, P-06c, P-06i - zawinięcie materiału, cokół z odpowiadającej wykładziny linoleum
- posadzka betonowa P-07a, P-07b - cokół ze stali nierdzewnej do wysokości odbojnicy
- posadzka wg najemcy P-09 - cokół wewnątrz lokalu wg najemcy, cokół portali lokali komercyjnych wg rozwinięć wewnątrz
- posadzka z gresu technicznego P-11a - zawinięcie materiału, cokół z odpowiadających płytek gresowych
- stopnice betonowe prefabrykowane typu terazzo P-11b - cokół ze stali nierdzewnej szczotkowanej, gr. 2 mm
- posadzka P-11c - zawinięcie materiału, cokół z odpowiadającej wykładziny
- wykładzina P-12 - zawinięcie materiału, cokół z odpowiadającej wykładziny
- posadzki P-13a, P-13b - zawinięcie materiału, cokół z odpowiadającego wykończenia poliuretanowego.

WYJAŚNIENIE - P-03e Wykładzina dywanowa: pom. ogólnodostępne w Business Lounge, występuje jedynie w strefie Business Lounge, które jest objęte odrębnym opracowaniem. W pomieszczeniu 0.1.124c - Izolatka - pom. Inspektora San. należy przyjąć wykończenie P-06d PVC - posadzka na gruncie: szatnie dla pracowników.

Pytanie nr 523

Czy Zamawiający posiada informacje nt. prowadzenia jakichkolwiek prac ziemnych zlokalizowanych na terenie planowanej Inwestycji? Np. sprawozdanie z badań archeologicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, iż na terenie planowanej inwestycji były wykonywane prace ziemne. Poziom terenu sprzed prac jest określony w Projekcie Budowlanym, natomiast poziom po wykonaniu prac został zinwentaryzowany i przedstawiony w PFU. Zamawiający wskazuje, że na terenie planowanej inwestycji nie wykonywano badań archeologicznych.

Pytanie nr 525

Proszę o doprecyzowanie grubości warstw posadzki opisanej jako:

„Podłoga monolityczna na bazie barwionej żywicy epoksydowej i kruszywa marmurowego typu terrazzo, z przerwami dylatacyjnymi, obrzeżami floorboxów, elementów osadzonych w podłodze, zmianami koloru oraz zmianami rodzaju posadzki ograniczonymi listwami ze stali nierdzewnej szczotkowanej.”

W dokumentacji rysunkowej grubość tej warstwy została oznaczona jako **80 mm**, natomiast zgodnie z opisem technologicznym typowa grubość posadzki terrazzo żywicznego wynosi **8 mm**.

Proszę o wyjaśnienie, czy wskazane 80 mm obejmuje dodatkowe warstwy konstrukcyjne (np. podkład cementowy, warstwę wyrównującą, izolację), czy jest to błąd w dokumentacji.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 195.

Pytanie nr 526

Proszę również o informację, czy założona w dokumentacji **grubość warstwy jastrychu 20 mm** pod posadzkę typu terrazzo (na bazie żywicy epoksydowej i kruszywa marmurowego) jest wystarczająca z punktu widzenia: nośności, kotwienia profili dylatacyjnych / listew stalowych, kompensacji ewentualnych nierówności podłoża oraz technologii wykonania tej posadzki.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 195.

Pytanie nr 528

Czy drzwi stalowe wewnętrzne mają być pełne z blachy giętej czy też profilowe z wypełnieniem panelem?

Odpowiedź:

Należy zastosować drzwi stalowe pełne, chyba, że w dokumentacji wskazano inaczej.

Pytanie nr 529

W związku z tym, że planowana rozbudowa o terminal T6 będzie się wiązała także z czasowymi zmianami funkcjonowania niektórych instalacji na obszarze terminala T5 prosimy o wskazanie firm odpowiedzialnych za serwisowanie i utrzymanie instalacji na tym obiekcie m.in. instalacji tryskaczowej, wentylacji, chłodu, BMS itp.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że za serwis i utrzymanie instalacji wentylacji, chłodu i BMS odpowiadają służby Zamawiającego. W zakresie instalacji tryskaczowej za serwis odpowiada firma zewnętrzna, która jest wybierana w trybie konkurencyjnym, podobnie jak ma to miejsce w przypadku innych instalacji.

Pytanie nr 530

Czy Zamawiający umożliwi wyłączenie ze strefy bezpieczeństwa (poza strefę odpraw) teren zaplecza budowy? Ograniczenia przestoju z uwagi na każdorazowe legitymowanie wejść, prowadzonych dostaw wpłyną znacząco na wartość oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że zaplecze budowy w całości może być zorganizowane poza strefą zastrzeżoną lotniska.

Pytanie nr 531

Czy zakres zadania obejmuje także ochronę obwodową?

Odpowiedź:

Nie obejmuje.

Pytanie nr 534

Prosimy o informacje w zakresie rozwiązania kolizji sieci sanitarnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej z palami. Projekt przewiduje przebudowę tych sieci pod nowoprojektowanym terminalem T6. Wykonanie pali w obrębie tych sieci jest nie do wykonania z powodu zbyt małych odległości. Studnie i kanały kanalizacji sanitarnej i deszczowej są na styku tych pali.

Odpowiedź:

Szczegółowy projekt przebudowy i usunięcia kolizji ma zostać wykonany na etapie PW i pozostaje w zakresie GW.

Pytanie nr 535

Na rzutach instalacji grzewczej znajdują się grzejniki, które nie są podłączone, do instalacji. Instalacja grzejnikowa kończy się bez podpięcia grzejników. W przypadku instalacji CT i WL jest to doprowadzenie instalacji do najemców, czy w przypadku CO jest tak samo? Na rysunku znajdują się także nieopisane rozdzielacze c.o. od których nie ma rozprowadzenia do grzejników. Czy rozprowadzenie instalacji do poszczególnych grzejników jest poza zakresem? Dotyczy rysunków 083MPL-PFU-IS-CTCH-RP1-201-T6, 083MPL-PFU-IS-CTCH-R00-202-T6, 083MPL-PFU-IS-CTCH-R01-203-T6, 083MPL-PFU-IS-CTCH-R02-204-T6.

Odpowiedź:

W obrębie instalacji grzejnikowej przedstawiono główną instalację rozdzielczą oraz odbiorniki w odpowiednich pomieszczeniach. W zakresie Wykonawcy należy uwzględnić docelowy komplet uwzględniający zasilenie grzejników.

Pytanie nr 536

Na rysunkach są grzejniki wrysowane w obszar według odrębnego opracowania – czy ujmować je w wycenie? Dotyczy rysunków 083MPL-PFU-IS-CTCH-R02-204-T6.

Odpowiedź:

W wycenie należy uwzględnić zakres umożliwiający doprowadzenie odpowiednich mediów do granic lokalu Business Lounge (bez grzejników).

Pytanie nr 537

Czy dysponują Państwo rozwinięciem instalacji grzejnikowej?

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa na poziomie PFU nie obejmuje rozwinięcia instalacji grzejnikowej.

Pytanie nr 539

Prosimy o wytyczne materiałowe dotyczące drzwi o numerze D1.09 SPZ-1798 widocznych na rzucie 083MPL-PFU-A-PL-R01-103-T6, poziom +1. Nie zostały uwzględnione w zestawieniu drzwi.

Odpowiedź:

Drzwi o numerze D1.09 SPZ-1798 nie istnieją.

Jeżeli chodzi o drzwi D1.09 SP2-1798 są to drzwi drewniane, wykończenie: beżowa okładzina, rozwierne, 1-skrzydłowe, okucia: stal nierdzewna. Szerokość w świetle: 100 cm, wysokość w świetle 220 cm, szerokość 112 cm wysokość 224 cm, brak kontroli dostępu.

Pytanie nr 540

Prosimy o wytyczne materiałowe dotyczące drzwi do rozdzielni elektrycznej w wartowni SOL.

Odpowiedź:

Należy zapewnić drzwi stalowe pełne, w kolorze antracytowym, z okuciami ze stali nierdzewnej, z odpornością EI60.

Pytanie nr 541

Prosimy o potwierdzenie, że wymiary drzwi podane w zestawieniach mogą być na etapie projektu wykonawczego zmodyfikowane ze względu na możliwości technologiczne producenta, zachowane ma być minimalne światło przejścia drzwi podane na rzutach terminalu T6 zawartych w PFU, natomiast Zamawiający dopuszcza zmianę wymiarów, tak aby umożliwić optymalizację produkcji drzwi.

Odpowiedź:

Dopuszczamy zmianę ze względu na technologię i wymiary danego Producenta. Drzwi muszą być zaakceptowane przez Projektanta i Zamawiającego na etapie PW (np. przez zaprezentowanie próbek).

Pytanie nr 542

Ze względu na rozbieżności między zestawieniem drzwi, planami głównymi Terminala T6 oraz przedmiarami, prosimy o potwierdzenie, że przy ustaleniu ilości drzwi nadrzędne są informacje podane na rzutach zawartych w PFU i zgodnie z tymi ilościami nastąpi rozliczenie. Przykładowo: ilość drzwi zewnętrznych podana w przedmiarze jest o ok. 31m² mniejsza niż ilość odczytana z dokumentacji rysunkowej.

Odpowiedź:

Za nadrzędne uznaje się informacje podane na rzutach zawartych w PFU.

Pytanie nr 543

Ze względu na konieczność utrzymania kompatybilności systemu klucza generalnego w nowoprojektowanym terminalu T6 z istniejącym, prosimy o podanie producenta i modelu systemu klucza generalnego działającego w obiekcie.

Odpowiedź:

Profil zastrzeżony dla MPL, dostawca systemu zamknięć DORMAKABA.

Pytanie nr 544

Prosimy o informację, czy ze względu na późniejsze serwisowanie drzwi oraz współdziałanie z istniejącymi systemami, Zamawiający zakłada, że osprzęt drzwiowy (np. samozamykacze, kontraktony, elektrozwoy) mają być tych samych producentów, co w działającym terminalu. Jeśli tak, prosimy o podanie wytycznych.

Odpowiedź:

Drzwi automatyczne, na przejściach mocno obciążonych (główne wejścia, wiatrołapy, mocno obciążane przejścia) Assa Abloy, na pozostałych preferowany Assa Abloy lub GEZE.

Samozamykacze Assa Abloy, Dorma, GEZE

Zwoy YALE, YOTOGI lub równoważne.

Pytanie nr 545

Prosimy o potwierdzenie czy i jaką ilość ławek szatniowych z wieszakiem i półką na buty należy uwzględnić w ofercie. Wyposażenie to znajduje się w opracowaniu PROGRAM FUNKcjONALNO-UŻYTKOWY ZAŁ. 2 CZĘŚĆ 2.12 – SANITARIATY SPECYFIKACJA TECHNICZNA

URZĄDZEŃ SANITARNYCH natomiast nie ma wskazanej lokalizacji tego wyposażenia na rzutach i rysunku referencyjnym standardu wykończenia szatni.

Odpowiedź:

Standard i rodzaj ławek szatniowych z wieszakiem i półką na buty wg Zał.2 Część 2.12 Specyfikacja techniczna urządzeń sanitarnych ilość wg rzutów 083MPL-PFU-A-SAN-RP1-1203.

Pytanie nr 547

Prosimy o informację czy urządzenia aktywne potrzebne do uruchomienia systemów CCTV, KD, Intercom czy BMS są w dostawie Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania 137 i 278.

Pytanie nr 548

Czy w istniejącej serwerowni jest miejsce na umieszczenie potrzebnych paneli kończących dwa redundantne kable jednomodowe 144-j (OS2) między istniejącą serwerownią główną (pom. 2.2.26) a nową serwerownią T6 (punkt A3)?

Odpowiedź:

W istniejącej serwerowni głównej (SM) jest miejsce na rozszycie dwóch kabli 144J, natomiast w serwerowni A3 projektowane są nowe szafy dystrybucyjne, zatem miejsce również będzie. Zamawiający wskazuje, że Wykonawca przed przystąpieniem do projektu wykonawczego ma wykonać wizję lokalną.

Pytanie nr 549

Czy Zamawiający przewiduje konkretne obszary dla zastosowania czujników hałasu (np. tylko hala odlotów), czy systemem ma być zastosowany dla całego terminala T6?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 283.

Pytanie nr 550

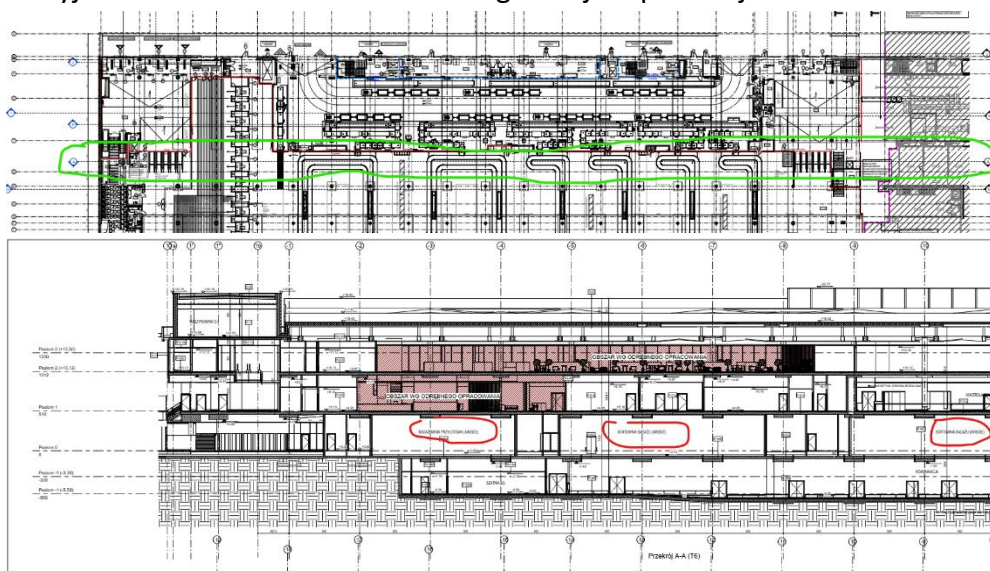
PRZEKRÓJ A-A - Według rzutów architektonicznych przekrój A-A przechodzi bez załamań, pomiędzy osiami T i S' - na parterze przez Halę odbioru bagażu, natomiast rysunek przekrój A-A pokazuje na parterze cięcie przez BAGAŻOWNIA PRZYLOTOWA / SORTOWNIA BAGAŻU. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i właściwego miejsca przekrój A-A.

Odpowiedź:

Właściwe miejsce przekroju A-A pomiędzy osiami T a U'.

Pytanie nr 551

PRZEKRÓJ A-A - Według rzutów architektonicznych przekrój A-A przechodzi bez załamań, pomiędzy osiami T i S' - na parterze przez Halę odbioru bagażu, natomiast rysunek przekrój A-A pokazuje na parterze cięcie przez BAGAŻOWNIA PRZYLOTOWA / SORTOWNIA BAGAŻU. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i właściwego miejsca przekrój A-A.

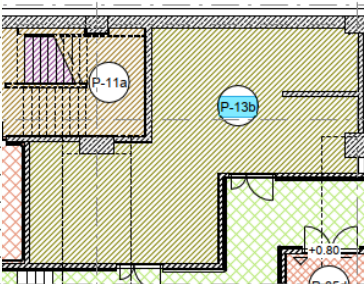

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 550.

Pytanie nr 552

POSADZKA typ P-13b - bardzo prosimy o wyjaśnienie czy w pom. wentylatorni P4.74 na poziomie -1 ma być zastosowana PODŁOGA PODNIESIONA zgodnie z opisem "083MPL_Zał.2 Część 2.2 Specyfikacja techniczna posadzek" str.32, rozdz.13 "Posadzki wentylatorni " zapis

dot. lokalizacji posadzek "Na gruncie (poziom -1) – podłoga podniesiona – wentylatornia", czy zgodnie z rzutem posadzek rys. występuje tam POSADZKA BETONOWA wykończona żywicą:

P-13b	Wentylatornia	
	posadzka poliuretanowa, trudno ścieralna, dostosowana do pomieszczeń wentylatori (np. na bazie żywic)	
	plyta betonowa zbrojona w spadku z dodatkiem plastyfikatora, zatarta na gładko (podłoga pływająca zdylatowana od stropu i ścian) wg projektu konstrukcji	
	folia budowlana	
30mm	Styrodur XPS 300-038	
	izolacja wodochronna	
	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	
	*izolacja akustyczna od spodu stropu	

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 320.

Pytanie nr 553

Proszę o informację jakiego kodu statki będą obsługiwane na stanowisku PBB 9 oraz ile jednostek GPU powinno zostać uwzględnione w ofercie.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania 119 oraz 199 i wskazuje, że rękaw PBB9 ma być bez GPU.

Pytanie nr 555

Proszę o informację czy pod kolumny rękawów powinny zostać wykonane pale oraz fundamenty. Czy w przypadku opcjonalnej dostawy PBB 9 zakres ten powinien zostać wykonany w ramach zakresu podstawowego czy należy go potraktować w całości jako opcja do oferty?

Odpowiedź:

Wieże rękawów zostaną posadowione na płytach fundamentowych, bez konieczności zastosowania wzmocnienia w postaci pali.

Pytanie nr 556

Prosimy o wskazanie w projekcie tarcz ściennych, dla których należy przyjąć wskaźnik zbrojenia 150 kg/m³ (zgodnie z zawartym w PFU "BALICE opis techniczny").

Odpowiedź:

Główne tarcze, w których zbrojenie będzie wynosiło 150kg/m³, zlokalizowane są w osi 1'/C-G' w poziomie R02 oraz w osi -19/F"-U' na parterze oraz w wieżach rękawów w osi Z na parterze.

Pytanie nr 560

Na schematach dotyczących instalacji chłodzenia występują urządzenia, których lokalizacja nie została uwzględniona na rzucie kondygnacji podziemnej tj. rys. 083MPL-PFU-IS-CT/CH-RP1-201-T6,np. kolektory WL z przeponowymi naczyniami wzbiorczymi, bufory/sprężła hydrauliczne, zestawy pompowe dla wymienników, jak i dla agregatów wody lodowej, czy stacje uzdatniania wody/układy stabilizacji ciśnienia. Prosimy o potwierdzenie, że przynajmniej wszystkie wymagane schematem urządzenia Zamawiający przewidział w aranżacji pomieszczenia. Jeśli nie, to czy Zamawiający dopuszcza wydzielenie dodatkowej przestrzeni dla powyższych elementów?

Odpowiedź:

Opracowanie przewiduje zlokalizowanie wszystkich projektowanych urządzeń i elementów w wygospodarowanych dotychczas przestrzeniach technicznych. Nie można jednak wykluczyć ewentualnej korekty maszynowni na etapie PW, po doborze przez Wykonawcę urządzeń.

Pytanie nr 561

Prosimy o informację, czy koncepcja zasilania instalacji tryskaczowej obsługującej terminal T7 z pompowni oraz zbiorników T5 jest nadal aktualnym rozwiązaniem?

Odpowiedź:

Tak, rozwiązanie zasilania instalacji tryskaczowej w T7 z pompowni w terminalu T5 jest nadal aktualne. Zapisano to w punkcie 11.10 opisu do PFU.

Terminal T7 zasilany z instalacji z Terminala T5. Projektuje się podrozdzielnie tryskaczową w Terminalu T7 w której zlokalizowane będą tylko zawory kontrolno-alarmowe zasilające poszczególne strefy.

Pytanie nr 563

Prosimy o potwierdzenie, iż wszystkie sprawy formalne związane w ewentualnymi zmianami warunków przyłączeniowych będą po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź:

Wykonawca z uwagi na zakres przedmiotu umowy winien jest uzyskać wymagane uzgodnienia w tym w szczególności aktualizacje warunków przyłączeniowych.

Pytanie nr 564

Czy Inwestor potwierdza, iż po zwiększeniu wydajności układów wentylacyjnych, wielkości szachtów są wystarczające?

Odpowiedź:

Szachty były korygowane w ramach aktualizacji układów wentylacyjnych. Nie wyklucza się jednak konieczności wprowadzenia zmian na etapie PW, po doborze przez Wykonawcę elementów układów wentylacyjnych.

Pytanie nr 565

W związku ze zmianami w dokumentacji projektowej – od wersji z maja 2021 do wersji z lipca 2025 – uprzejmie prosimy o informację, czy zostały w niej uwzględnione zmiany dotyczące urządzeń, w szczególności ich gabarytów.

Zgodnie z naszą wiedzą, niektóre urządzenia, takie jak agregaty czy centrale wentylacyjne, uległy zmianie pod względem parametrów technicznych, co mogło skutkować zwiększeniem ich wymiarów nawet o około 20%.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że wszystkie urządzenia mieszczą się w przewidzianych lokalizacjach oraz że nie zachodzi konieczność modyfikacji pomieszczeń – zarówno w zakresie układu ścian, jak i powierzchni użytkowej.

Jeśli zmiany te powinny zostać uwzględnione w dokumentacji wykonawczej, zwracamy uwagę na możliwość konieczności opracowania projektów zamiennych, co może wiązać się z potrzebą uzyskania zamiennego pozwolenia na budowę.

Odpowiedź:

Przekazana dokumentacja obejmuje weryfikację kluczowych urządzeń pod kątem zaaranżowania ich w przestrzeniach technicznych. Nie wyklucza się jednak konieczności wprowadzenia zmian na etapie PW, po doborze przez Wykonawcę urządzeń.

Pytanie nr 566

W nawiązaniu do zmian w dokumentacji projektowej, uprzejmie prosimy o informację, czy przy doborze zwiększonych drycoolerów, zgodnie z Dokumentacją Poufną, została przeprowadzona analiza możliwości ich montażu we wnęce dachowej.

Z uwagi na zwiększone gabaryty urządzeń, prosimy o potwierdzenie, że ich instalacja w przewidzianej lokalizacji jest technicznie możliwa i nie wymaga zmian w układzie konstrukcyjnym dachu ani w dokumentacji wykonawczej. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian, prosimy o wskazanie, czy będą one wymagały opracowania projektu zamiennego oraz uzyskania zamiennego pozwolenia na budowę.

Odpowiedź:

Pomimo zwiększonej mocy, gabaryty nowych urządzeń nie przekraczają założeń przyjętych na etapie PB.

Jednocześnie, na etapie PW należy sprecyzować przyjęte rozwiązanie w zależności od wybranej technologii montażu, uwzględniając możliwości instalacji oraz ewentualne kolizje z konstrukcją.

Pytanie nr 568

W związku ze zwiększeniem wydajności chłodu oraz zmianami w dokumentacji projektowej, uprzejmie prosimy o informację, czy zostało odpowiednio skorygowane zapotrzebowanie na energię elektryczną.

Prosimy o potwierdzenie, że aktualne parametry zasilania uwzględniają nowe wymagania urządzeń oraz że nie zachodzi konieczność zmian w zakresie infrastruktury elektroenergetycznej obiektu.

Odpowiedź:

Zapotrzebowanie na energię elektryczną zostało zaktualizowane dla korygowanych urządzeń.

Pytanie nr 569

Uprzejmie prosimy o informację, czy instalacje prowadzone po zewnętrznej części budynku – np. na dachu – które zgodnie z założeniami mają być zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi płaszczem z blachy (np. ocynkowanej), powinny być dodatkowo chronione przed odbiciem promieni słonecznych, np. poprzez zastosowanie wykończenia matowego?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do standardów i podkreśla, że standardem przyjętym na terenie portu jest wykonywanie izolacji zewnętrznej rurociągów i kanałów, czyli tzw. oblachowania - blacha ALU lub ALUCYNK powlekany. Nie dopuszczamy oblachowania blachą ocynkowaną co zostało zaznaczone w standardach.

Pytanie nr 571

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że w związku ze zmianami w dokumentacji projektowej – od wersji z maja 2021 do wersji z lipca 2025 – wymiary kanałów wentylacyjnych zostały dostosowane do zaprojektowanych wydatków powietrza.

Prosimy również o informację czy szachty instalacyjne zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający bezproblemowe umieszczenie kanałów o aktualnych gabarytach, bez konieczności ich powiększania. W szczególności prosimy o potwierdzenie, że nie będzie konieczne wprowadzanie zmian konstrukcyjnych budynku ani zmiany przeznaczenia pomieszczeń wynikające z ewentualnych ograniczeń przestrzennych.

Odpowiedź:

Wymiary kanałów były aktualizowane. Nie wyklucza się jednak konieczności wprowadzenia korekt w szachtach na etapie PW po doborze przez Wykonawcę urządzeń.

Pytanie nr 572

Czy zakres prac Wykonawcy ogranicza się wyłącznie do rozwinięcia rozwiązań przedstawionych w Projekcie Konceptyjnym (PFU), czy też – jako autor Projektu Wykonawczego – Wykonawca ma możliwość proponowania własnych rozwiązań technologicznych, pod warunkiem, że spełniają one wymagania PFU oraz założenia wejściowe do projektu?

Odpowiedź:

Wykonawca ma możliwość przedstawiania rozwiązań zamiennych, jednak muszą one być zatwierdzone i zaakceptowane przez Głównego Projektanta Projektu Budowlanego oraz Zamawiającego. Jednocześnie Zamawiający wskazuje na zapisy §40 Umowy.

Pytanie nr 573

Z uwagi na wymóg spójności z poprzednimi etapami inwestycji prosimy o podanie kolorystyki profili i blach oraz rodzaju szkła zastosowanych na poprzednich etapach.

Odpowiedź:

Należy zastosować kolorystykę elementów zgodnie z rysunkami i opisem części poddanej przetargowi.

Pytanie nr 574

Wg PFU opis zał. 2 cz. 2.5 "ściany zewnętrzne" pkt 5.2.8 okładziny zewnętrzne powinny być z materiałów niepalnych. Wg punktu 5.3.3 okładzina powinna być w klasie NRO. Proszę o wyjaśnienie sprzeczności.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 433.

Pytanie nr 575

Ze względu na niezgodność między wymaganiami STWiORB a PFU dla parametrów szkła fasad prosimy o potwierdzenie który dokument ma być nadrzędny przy wycenie.

Odpowiedź:

W tym przypadku nadrzędne jest PFU.

Pytanie nr 576

W PFU pkt. 4.3 wskazano na konieczność zastosowania systemu asekuracji i mycia fasady. Czy system ma dotyczyć tylko fasad przyzmatu czy całego obiektu? Prosimy o podanie szczegółów dla wyceny systemu.

Odpowiedź:

Zastosowanie systemu asekuracji i mycia fasady należy zapewnić dla całego obiektu w przypadku dachów Zamawiający odsyła do zapisów ujętych w standardach.

Pytanie nr 578

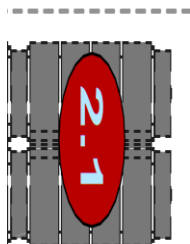
Prosimy o podanie numerów pomieszczeń, w których znajduje się sufit oznaczony symbolem SU-1b, na schemacie wykończenia sufitów nie jest on nigdzie zaznaczony.

Odpowiedź:

Sufit Su-1b występuje m.in. na rysunku 083_MPL_PFU_A_SU_RD1_405_T6.

Pytanie nr 579

Prosimy o informacje czy poniżej przykładowo wskazane siedzenia dla pasażerów należy uwzględnić jako jeden komplet "stolik - 4x siedzisko - stolik", czy jako dwa komplety.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z 083MPL_Zał.2 Część 2.9 Specyfikacja techniczna wyposażenia

2.1 Siedzenia dla pasażerów

Siedzenia dla pasażerów, ławki modułowe, każdy segment składa się z: stolik - krzesło x4 - stolik.

Pytanie nr 581

Prosimy o informację jaki format (szer./ wys./gr.) paneli ze szkła emaliowanego należy przyjąć do oferty?

Odpowiedź:

Decyzja dotycząca formatów zostanie podjęta na etapie Projektu Wykonawczego i kwestię tę należy uzgodnić z Projektantem, chyba, że w projekcie wskazano wybór konkretnego formatu.

Pytanie nr 582

Prosimy o informacje czy przy każdym siedzisku należy uwzględnić: zintegrowane gniazda zasilania oraz gniazda USB?

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że z punktu widzenia komfortu pasażerów każde siedzisko powinno mieć zapewniony dostęp do zasilania oraz gniazda USB.

Pytanie nr 584

Prosimy o podanie specyfikacji technicznej dla żaluzji akustycznych na podkonstrukcji systemowej znajdujących się na dachu budynku T6.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 244.

Pytanie nr 585

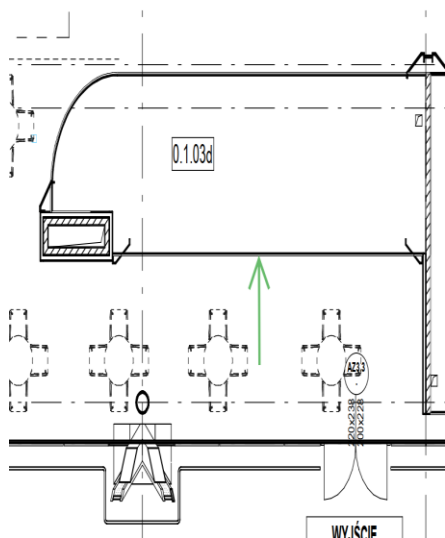
Prosimy o podanie specyfikacji technicznych dla wyłazów dachowych i świetlików znajdujących się na dachu budynku T6 w części korytarzy rękawowych i wież nr 5, 6 i 7.

Odpowiedź:

Należy bazować na opracowaniu branży IE.

Pytanie nr 586

Prosimy o potwierdzenie, że w miejscu zaznaczonym na rysunku poniżej należy przyjąć okładzinę SC-3d.



Odpowiedź:

Schematy okładzin ściennych znajdują się pod numerami:

083MPL-PFU-A-SC-R00-302-T6

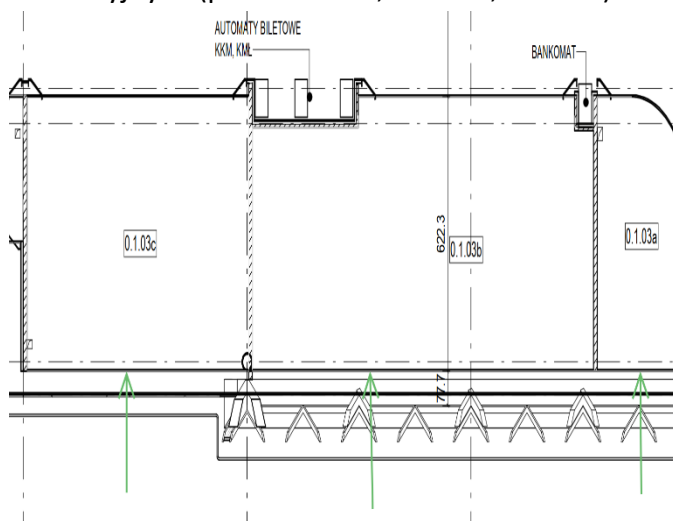
083MPL-PFU-A-SC-R01-303-T6

083MPL-PFU-A-SC-R02-304-T6

083MPL-PFU-A-SC-RP1-301-T6.

Pytanie nr 587

Prosimy o informację, jaki rodzaj okładziny ściennej należy przyjąć powyżej witryn lokali komercyjnych (pom. 0.1.03c; 0.1.03b; 0.1.03a) od strony wyjść ewakuacyjnych.



Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 586.

Pytanie nr 588

Czy otwory w stropie w nad pomieszczeniem 2.4.01 znajdujące się pomiędzy osiami -18 i -19 a F do U należy zamknąć klapami oddymiającymi czy świetlikami? Wg rysunku 083MPL-PFU-IE-PB-R03-109-T6 należy doprowadzić do nich zasilanie klapy oddymiającej jednak na rysunku 083MPL-PFU-A-D1-105-T6 nie są oznaczone jako klapy oddymiające.

Odpowiedź:

W tym przypadku rysunkiem nadrzędnym jest opracowanie branży IE zatem należy przyjąć wytyczną zgodnie z rysunkiem 083MPL-IE-PB-R03-109-T6.

Pytanie nr 589

Czy zgodnie z rysunkiem 083MPL-PFU-IE-PB-R03-109-T6 do jednego z otworów w stropodachu nad rękawami nr 5, 6, 7 należy doprowadzić zasilanie i zamknąć go klapą oddymiającą? Na rysunku 083MPL-PFU-A-D1-105-T6 żaden z otworów nad ww. rękawami nie jest oznaczony jako klapa oddymiająca.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 588.

Pytanie nr 590

Prosimy o podanie specyfikacji technicznych klap oddymiających.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 177.

Pytanie nr 591

Prosimy o informację jaką posadzkę należy przyjąć do wyceny w budynku wartowni SOL, oznaczoną symbolem P-05c.

Odpowiedź:

Należy przyjąć posadzkę zgodnie z posadzkami przedstawionymi w załączniku do pytania nr 509.

Pytanie nr 592

Prosimy o potwierdzenie, iż wszelkie elementy infrastruktury podziemnej po dokonaniu odkrywek w ramach nadzoru autorskiego będą w zakresie robót dodatkowych.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do postanowień §39 umowy.

Pytanie nr 595

Prosimy o informację czy należy przewidzieć studnie D40 na kanalizacji deszczowej jako studnię rozprężną.

Odpowiedź:

W ramach PFU do studni D40 wody deszczowe wprowadzane są grawitacyjnie.

Pytanie nr 600

Prosimy o informacje jaki udźwig należy uwzględnić w podnośnikach przeładunkowych nożycowych.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 361.

Pytanie nr 602

Pytanie dotyczące branży elektrycznej silnoprądowej

Instalacje wew.:

Proszę o jednoznaczną odpowiedź jakiej mocy mają być UPS-y pracujące równolegle? Zgodnie z zestawieniem materiałów 2 x 250 kVA x 2 na 15 min, natomiast zgodnie z opisem i schematami wskazywana moc to 2x300 kVAx2 czas autonomii zestawu 20 min.

Czy urządzenia (dwa UPS-y) mają pracować równolegle (jak w opisie) czy też w układzie redundancji (zgodnie z opisem w zestawieniu materiałów i schematem zasilania)?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 208.

Pytanie nr 603

Pytanie dotyczące branży elektrycznej silnoprądowej

Instalacje wew.:

Czy rozdzielnice masztów RM i równocześnie maszty oświetleniowe mają być zasilane napięciem 230V (na co wskazuje wydany kable zasilający NHXH 2x50), czy też jednak napięciem 400V? Czy maszty mają być zasilane kablem E90? Rozdzielnice zasilające rozdzielnice masztów, rozdzielnica rezerwowania wieży jest zasilana zwykłym kablem N2XH (brak jest informacji, aby miał to być kablem E90).

Odpowiedź:

Rozdzielnice masztów RM należy zasilac napięciem 400V; 50Hz z przynależnych tablic wieżowych RXR kablem N2XH-J 5x10.

Pytanie nr 612

Pytanie dotyczące branży elektrycznej silnoprądowej

Instalacje zew.:

Proszę o jednoznaczną informację skąd mają być zasilane trzy nowe maszty oświetleniowe zg. PFU powinny być zasilane z np. R7R czyli z T6. Czy w kalkulacji należy przewidzieć jakieś zasilania tymczasowe z ST-10? Czy też mamy dociągnąć do stacji ST-10 tylko jakieś sterowanie? Czy jest jakaś informacja jaki miałby być to kabel?

Odpowiedź:

Nowo projektowane maszty będą zasilane oraz sterowane z rozdzielnic zlokalizowanych w poszczególnych wieżach.

Pytanie nr 615**Rozdział VIII – Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia**

W zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wskazał, że Wykonawca ubiegający się o niniejsze zamówienie publiczne musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. W szczególności Wykonawca musi wykazać, że:

- a) wskaźnik bieżącej płynności finansowej za ostatni rok obrotowy, tj. za rok 2024, a w przypadku, gdy okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, nie jest niższy od 0,9. (...) oraz
- b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 90 000 000 (słownie: dziewięćdziesiąt milionów) zł.

Zamawiający wskazał, iż w przypadku Wykonawców **wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia** sytuacja ekonomiczna lub finansowa oceniana będzie w następujący sposób. Warunek określony w pkt. 2 ppkt 3) lit. a) musi spełniać każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, natomiast ocena spełnienia warunku określonego w pkt. 2 ppkt 3) lit. b) będzie dokonywana łącznie w stosunku do wszystkich Wykonawców.

Prosimy o modyfikację powyższego zapisu, tak aby również warunek w zakresie wskaźnika bieżącej płynności finansowej mógł zostać spełniony łącznie przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, tzn. aby wystarczającym było **wykazanie się wskaźnikiem bieżącej płynności finansowej w określonej przez Zamawiającego wysokości przez jednego z Wykonawców spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

Odpowiedź:

Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 620

Instalacje elektryczne. Prosimy o informację jakie transformatory należy ująć w wycenie. Zgodnie ze schematem 083MPL-PFU-IE-S-00-001-T6 należy wycenić 6 szt. transformatorów 1600kVA; natomiast zgodnie z zestawieniem materiału (załącznik nr 5 punkt 1.1.15) należy wycenić 6 szt. transformatorów 1250kVA.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 353.

Pytanie nr 622

W "załączniku 2.9.1a" nie znajdujemy specyfikacji dla rękawa PBB9, prosimy o podanie specyfikacji technicznej dla rękawa PBB9.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 199. Pozostałe kwestie zawarte są w dokumencie "Załącznik 2.9.1a.

Pytanie nr 623

W przypadku stwierdzenia rozbieżności np. grubości warstw, rodzaju warstw, rzędnych, prosimy o wskazanie hierarchii dokumentów, w tym rysunków – czy nadrzędne są np. przekroje, czy schematy, czy rzuty.

Odpowiedź:

W przypadku rozbieżności grubości warstw wykończenia, nadrzędna jest legenda na rzutach schematów posadzek. Rzędne konstrukcje należy przyjmować zgodnie z projektem konstrukcyjnym.

Pytanie nr 624

Prosimy o uzupełnienie STWIOR RB-453-5 o płytki dla kl. schodowych P-11a.

Odpowiedź:

Schody z poziomu dostaw w osiach B-E'/-19 bez wykończenia.

Pytanie nr 625

W przedmiarach opisana jest dostawa i montaż systemu gniazd dla słupków odgradzających - kpl 1. Na rysunkach wyposażenia oznaczony jest tylko obszar, na którym należy zastosować słupki odgradzające. Prosimy o wskazanie ilości lub układu gniazd dla systemowych słupków odgradzających w celu ujednoczenia ofert.

Odpowiedź:

Dokładny układ gniazd systemowych oraz słupków należy opracować na etapie Projektu Wykonawczego. Ilość oraz rozmieszczenie należy uzgodnić z Zamawiającym.

Pytanie nr 626

Prosimy o wskazanie specyfikacji logotypu CIK Kraków oraz napisu „KRAKÓW AIRPORT im. Jana Pawła II.”

Odpowiedź:

Logotypy należy wykonać zgodnie z rysunkami elewacji. Szczegółowy projekt należy opracować na etapie Projektu Wykonawczego w uzgodnieniu z Projektantem i Zamawiającym.

Pytanie nr 627

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza sytuację i nie wykluczy z postępowania Wykonawcy, któremu, jako podwykonawca, swoje zasoby udostępni podmiot (o który mowa w art. 118 ust. 1PZP), prowadzący działalność gospodarczą i mający siedzibę w Wielkiej Brytanii.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do postanowień Rozdziału VII SWZ.

Pytanie nr 639

Prosimy o informację w jaki sposób ma być wykończony sufit w pomieszczeniu O.T.15.

Odpowiedź:

Sufit pom. O.T.15 należy wykończyć wg oznaczenia SU-6b.

Pytanie nr 640

Prosimy o informację czy sufit w pomieszczeniu 0.1.161 ma mieć wykończenie SU-0 czy SU-7a.

Odpowiedź:

Sufit pom. 0.1.161 należy wykończyć wg oznaczenia SU-0.

Pytanie nr 641

Zgodnie z rysunkiem elewacji 083MPL PFU A E1 501-T6, ściany żelbetowe strefy dostaw należy wykonać w standardzie betonu architektonicznego, natomiast w projekcie konstrukcji nie ma na ten temat informacji. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że ściany o oznaczeniu SC_07 i SC_06 mają zostać wykonane w standardzie betonu architektonicznego.

Odpowiedź:

Oznaczenie D w legendzie wskazanego rysunku elewacji określa wykonanie z betonu architektonicznego - "ściany żelbetowe strefy dostaw w standardzie betonu architektonicznego".

Pytanie nr 642

Prosimy o informację w jaki sposób mają zostać wykończone schody z poziomu dostaw w osiach B-E'/-19?

Odpowiedź:

Schody z poziomu dostaw w osiach B-E'/-19 bez wykończenia.

Pytanie nr 643

Prosimy o przekazanie specyfikacji dotyczącej betonu architektonicznego.

Odpowiedź:

Zgodnie z STWIORB RB-453-6.

Pytanie nr 644

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończone sufity 2.4.04. Czy ma być wykończenie SU-2a czy SU-2c.

Odpowiedź:

Sufit pom. 2.4.04 należy wykończyć wg oznaczenia SU-2c.

Pytanie nr 645

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończone sufity 2.4.03. Czy ma być wykończenie SU-2a czy SU-2c.

Odpowiedź:

Sufit pom. 2.4.03 należy wykończyć wg oznaczenia SU-2c.

Pytanie nr 646

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończone sufity 2.4.05. Czy ma być wykończenie SU-2a czy SU-2c.

Odpowiedź:

Sufit pom. 2.4.05 należy wykończyć wg oznaczenia SU-2c.

Pytanie nr 647

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończone sufity 2.4.40. Czy ma być wykończenie SU-2a czy SU-2c.

Odpowiedź:

Sufit pom. 2.4.40 należy wykończyć wg oznaczenia SU-2a.

Pytanie nr 648

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończone sufity 2.4.53. Czy ma być wykończenie SU-5b czy SU-2c.

Odpowiedź:

Sufit pom. 2.4.53 należy wykończyć wg oznaczenia SU-2c

Pytanie nr 649

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończone sufity 2.4.54. Czy ma być wykończenie SU-2a czy SU-2c.

Odpowiedź:

Sufit pom. 2.4.54 należy wykończyć wg oznaczenia SU-2c.

Pytanie nr 650

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończone sufity 2.4.55. Czy ma być wykończenie SU-5b czy SU-2c.

Odpowiedź:

Sufit pom. 2.4.55 należy wykończyć wg oznaczenia SU-2c.

Pytanie nr 651

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończone sufity 2.4.61. Czy ma być wykończenie SU-4a czy SU-2c.

Odpowiedź:

Sufit pom. 2.4.61 należy wykończyć wg oznaczenia SU-2c.

Pytanie nr 652

Prosimy o informację w jaki sposób ma być wykończony sufit w pomieszczeniu 2.4.62.

Odpowiedź:

Sufit pom. 2.4.62 należy wykończyć wg oznaczenia SU-1a.

Pytanie nr 653

W załączniku 2.8.5 Zestawienie bram występują rozbieżne wymiary bram B5.

Brama ASSA_ABLOY_RR3000 - BRAMA BAGAŻOWA W ELEWACJI					
B5	353	817	350	220	
B5	369	848	350	220	
B5	369	205	350	220	

B5: 3

Zaś na rysunku elewacji jest 353x723. Prosimy o informację jaki wymiar bramy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź:

W projekcie znajdują się 3 bramy do bagażowni (rys. nr 083MPL-PFU-A-EL-E1-501-T6). Kolejno należy przyjąć bramy o wymiarach (s x h): 353 x 817 cm, 353 x 723 cm, 353 x 205 cm.

Pytanie nr 654

Prosimy o informację czy brama B2 ma stanowić podwójną bramę – brama rolowana + brama ppoż.

Odpowiedź:

Brama B2 ma być bramą pożarową o odporności EI60.

Pytanie nr 656

Prosimy o potwierdzenie, że w czasie trwania gwarancji koszty materiałów „normalnie zużywalnych” (np. koszty wymiany filtrów w centralach wentylacyjnych, łożysk w silnikach wentylatorów, olejów, smarów, żarówek, sznurów uszczelniających, uszczelek itp.) ponosi Zamawiający?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 219.

Pytanie nr 659

Prosimy o wskazanie lokalizacji drzwi aluminiowych wewnętrznych A3.04. Drzwi o tym symbolu znajdują się w przedmiarze natomiast brak ich w zestawieniu oraz na rzutach.

Odpowiedź:

Drzwi A3.04 znajdują się w obszarze odrębnego opracowania (strefa BL) i nie mieszczą się w zakresie projektu PFU dla T6.

Pytanie nr 660

Prosimy o wskazanie lokalizacji drzwi aluminiowych wewnętrznych A12.4.27. Drzwi o tym symbolu znajdują się w przedmiarze natomiast brak ich w zestawieniu oraz na rzutach.

Odpowiedź:

Drzwi A12.4.27 znajdują się w obszarze odrębnego opracowania (strefa BL) i nie mieszczą się w zakresie projektu PFU dla T6.

Pytanie nr 661

Prosimy o wskazanie lokalizacji drzwi aluminiowych wewnętrznych A2.01. Drzwi o tym symbolu znajdują się w przedmiarze natomiast brak ich w zestawieniu oraz na rzutach.

Odpowiedź:

Drzwi A2.01 znajdują się w obszarze odrębnego opracowania (strefa BL) i nie mieszczą się w zakresie projektu PFU dla T6.

Pytanie nr 662

Prosimy o wskazanie lokalizacji drzwi aluminiowych wewnętrznych A2.02. Drzwi o tym symbolu znajdują się w przedmiarze natomiast brak ich w zestawieniu oraz na rzutach.

Odpowiedź:

Drzwi A2.02. znajdują się w obszarze odrębnego opracowania (strefa BL) i nie mieszczą się w zakresie projektu PFU dla T6.

Pytanie nr 663

Prosimy o wskazanie lokalizacji drzwi aluminiowych wewnętrznych A2.03. Drzwi o tym symbolu znajdują się w przedmiarze natomiast brak ich w zestawieniu oraz na rzutach.

Odpowiedź:

Zakres projektu PFU dla T6 nie obejmuje drzwi aluminiowych wewnętrznych A2.03.

Pytanie nr 664

Prosimy o wskazanie lokalizacji drzwi aluminiowych wewnętrznych AP1.01 bez odporności ogniowej. Drzwi o tym symbolu znajdują się w przedmiarze natomiast brak ich w zestawieniu oraz na rzutach.

Odpowiedź:

Drzwi typu AP1.01 w pomieszczeniach 0.1.117d oraz 0.1.93a należy przewidzieć bez odporności ogniowej. W pomieszczeniu 0.1.163 należy zastosować drzwi typu AP1.01 w klasie odporności ogniowej EI 60. Klasa odporności ogniowej drzwi powinna być rozpatrywana łącznie z wymaganiami określonymi w projekcie WOP (Wyposażenia Ochrony Przeciwpowozarowej).

Pytanie nr 665

Prosimy o wskazanie lokalizacji drzwi drewnianych wewnętrznych D1.06. Drzwi o tym symbolu znajdują się w przedmiarze natomiast brak ich w zestawieniu oraz na rzutach.

Odpowiedź:

Drzwi D1.06. znajdują się w obszarze odrębnego opracowania (strefa BL) i nie mieszczą się w zakresie projektu PFU dla T6.

Pytanie nr 666

Prosimy o wskazanie lokalizacji drzwi drewnianych wewnętrznych D2.03. Drzwi o tym symbolu znajdują się w przedmiarze natomiast brak ich w zestawieniu oraz na rzutach.

Odpowiedź:

Drzwi D2.03. znajdują się w obszarze odrębnego opracowania (strefa BL) i nie mieszczą się w zakresie projektu PFU dla T6.

Pytanie nr 668

Prosimy o informację czy zabudowa kuchenna w pomieszczeniu socjalnym znajduje się w zakresie wyceny.

Odpowiedź:

Prosimy o doprecyzowanie pytania.

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 245 oraz wskazuje, że zgodnie z OPZ rozdział VIII WYŁĄCZENIA wyposażenie meblowe pomieszczeń Straży Granicznej oraz Urzędu Celnego (również pomieszczeń socjalnych) 0.1.16a -0.1.16g oraz 1.6.05h -1.6.17, 1.6.18 a-c, 0.1.92a – 0.1.93h zostało wyłączone z zakresu Wykonawcy natomiast pozostałe zgodnie z PFU.

Pytanie nr 670

Dach – Przedmiar robót wskazuje, iż należy pokryć dach papami bitumicznymi (warstwa podkładowa + antykorzenna) natomiast opis przekrojów D-01 i D-02 na rysunkach nakazuje zastosowanie membrany EPDM. Jaki materiał należy przyjąć do wyceny, czy Oferent ma wybór w tym zakresie? Proszę ponadto skorygować grubość tej warstwy, bo 20mm jest wartością błędną.

Odpowiedź:

Należy przyjąć warstwy dachowe zgodnie z opisem przekrojów, tj. z zastosowaniem hydroizolacji o właściwościach antykorzennych. Grubość warstwy należy uzależnić od wymagań Producenta.

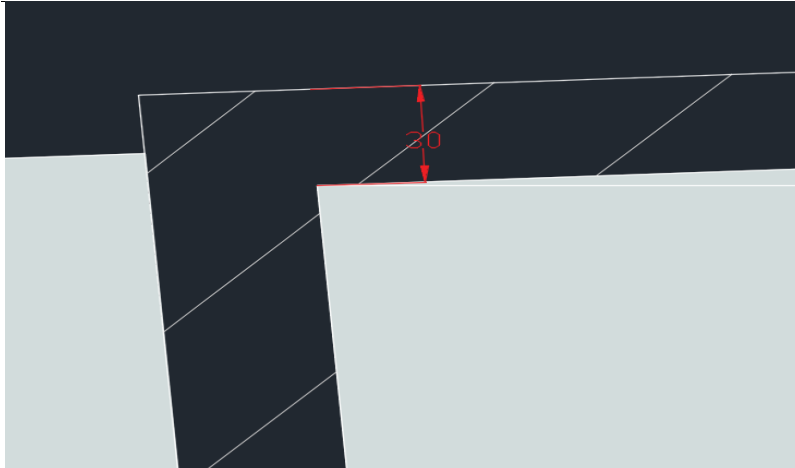
Pytanie nr 671**KONSTRUKCJA**

Prosimy o wskazanie, jaka jest poprawna zakładana projektowo grubość ścianki blachownic Bl 1200x350x30/18, które stanowią dźwigary główne konstrukcji dachu w osiach D'-T. Według dokumentacji rysunkowej grubość ścianki to 30 mm, zaś wg opisu technicznego konstrukcji wskazana grubość ścianki to 18 mm.

Wycinek z opisu technicznego:

Profile główne wykonane z blachownic 1200x350x18.

Wycinek z dokumentacji rysunkowej:



Odpowiedź:

Poprawna geometria profili pokazana jest w części graficznej opracowania. Blachownice 1200x18x350x30.

Pytanie nr 672

KONSTRUKCJA

Zwracamy się o wskazanie poprawnych wartości przedmiaru zbrojenia konstrukcji żelbetowej. W pozycji tonażu stali w przypadku stropów oraz słupów określone w przedmiarze tonaże stali stanowią objętość betonu elementu, nie zaś tonaż stali zbrojenia, nie przemnożono przez zakładany wskaźnik zbrojenia.

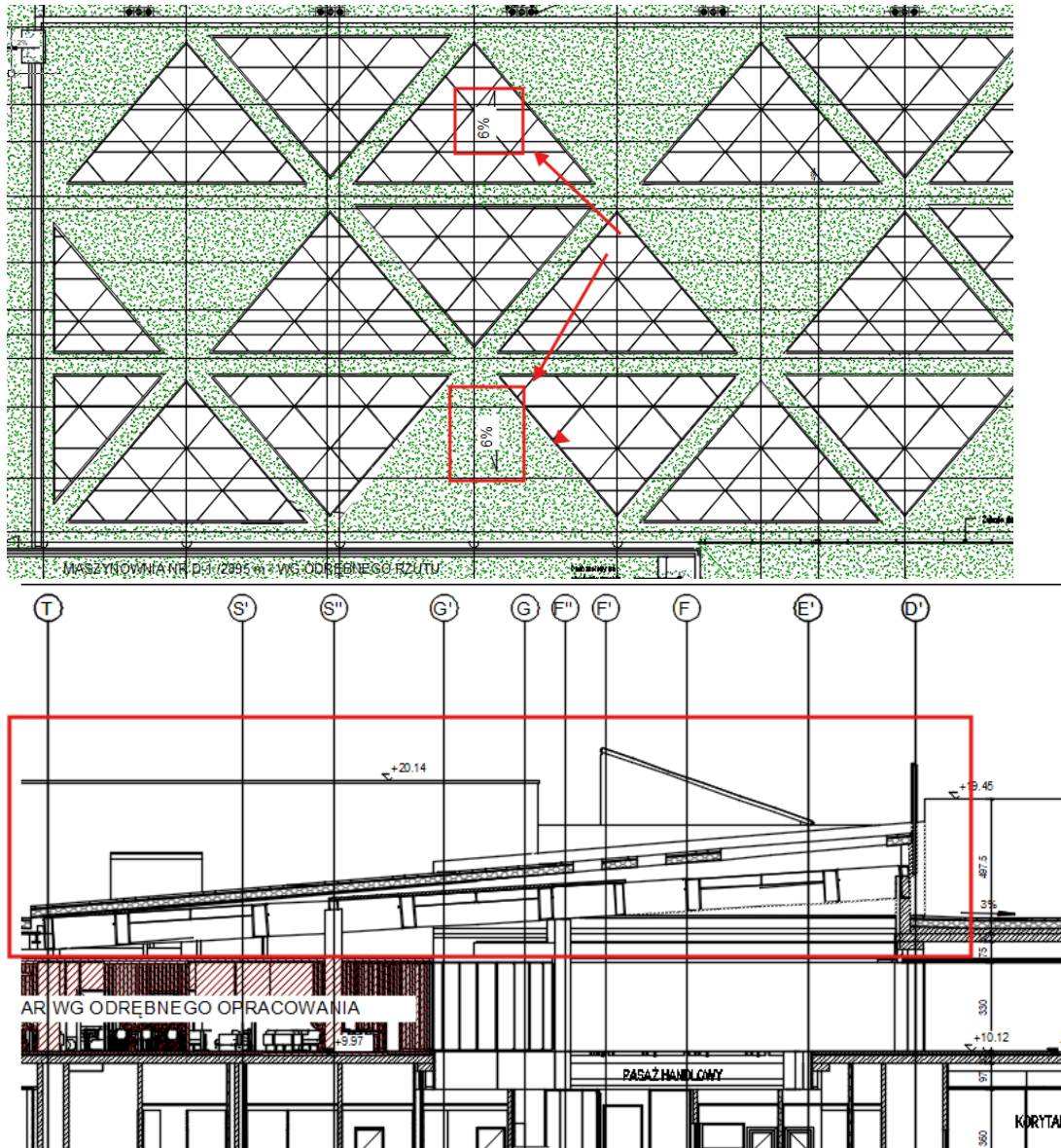
1.5.10		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej			
36	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.5.1 0					
	fundamenty 130kg/m3	(poz.17 + poz.18 + poz.19 + poz.20) * 130,0		1 286 857,780	
	strop 125kg/m3	(poz.30 * 0,20 + poz.31 * 0,30 + poz.32 * 0,35 + poz.33 * 0,25)		3 876,678	
	pasma sprężane 140kg/m3	poz.34 * 140,0		101 731,140	
	słupy 300kg/m3	(poz.21 + poz.22 + poz.23)		352,198	
	ściany 120kg/m3	(poz.24 * 0,20 + poz.25 * 0,25 + poz.26 * 0,30 + poz.27 * 0,37 + poz.28 * 0,4 + poz.29 * 0,5) * 120,0		290 273,270	
	schody 120kg/m3	poz.35 * 0,33 * 120,0		6 487,272	
		A (Obliczenie pomocnicze)		1 689 578,338	
		poz.36 A / 1000	t	1 689,578	
				RAZEM	1 689,578
37	kalk. własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia sprężonego, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
d.1.5.1 0					
		971,06 * 5	m	4 855,300	

Odpowiedź:

Zaktualizowano przedmiar - poz. 36 o wskaźniki zbrojenia oszacowane orientacyjnie na tym etapie dokumentacji - uzupełniono wg załącznika do niniejszej odpowiedzi.

Pytanie nr 673
KONSTRUKCJA

Prosimy o wyjaśnienie oznaczonych spadków na dachu w części zadaszenia stalowego w osiach D'-T. Według rzutu architektonicznego dachu rysunek 083MPL-PFU-A-PL-D1-105-T6 we wskazanych osiach mamy spadek 6% w stronę osi D' oraz spadek 6% w stronę osi T (spadek dwustronny), zaś wpusty dachowe są jedynie na osi T oraz przekrój C-C przez halę wskazuje jednostronne nachylenie dachu w osiach D'-T.


Odpowiedź:

Spadek dachu omawianego fragmentu jest jednostronny, zgodnie z przekrojem i Projektem Konstrukcji.

Pytanie nr 674**KONSTRUKCJA**

Prosimy o wyjaśnienie z czego wynika przyjęte w opisie technicznym do projektu konstrukcji założenie 3-krotnego zwiększenia obciążenia śniegiem względem wymagań normowych na dachach. Nie odnaleziono takiego zalecenia w dokumencie SWZ, do którego odnosi się opis techniczny konstrukcji.

Zgodnie z zaleceniami SIWZ przyjęto obciążenie na dachy równe 3-krotności obciążenia normowego, tj. 2,88kN/m². W sąsiedztwie przewyższenia przyjęto zwiększenie obciążeń ze względu na worki śnieżne do wartości 1-krotności obciążenia normowego, tj. 4,8kN/m².

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że wymaganie dot. przyjęcia obciążenia śniegiem wynika z wymagań Zamawiającego i wskazuje, że terminal jest elementem międzynarodowego lotniska, które musi funkcjonować 24 h na dobę w pełnej synergii z płytą postojową samolotów i układem komunikacyjnym. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Pytanie nr 675**KONSTRUKCJA**

Proszę o udzielenie informacji jaki rodzaj połączeń jest przewidziany do montażu konstrukcji stalowej przyzmatu/ dachu:

- spawanie,
- skręcanie ze sprężaniem i częściowe spawanie węzłów (jaki %),
- skręcanie?

Odpowiedź:

Dopuszcza się wykonywanie połączeń spawanych jaki i skręcanych, pod warunkiem zachowania estetyki i akceptacji Architekta i Zamawiającego. Połączenia te powinny być niewidoczne.

Pytanie nr 676**ARCHITEKTURA**

W zakres oferty wchodzi stacje dokowania wózków bagażowych, a czy same wózki są objęte tym zamówieniem?

Odpowiedź:

Wózki pozostają poza zakresem Przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 677**INSTALACJE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE:**

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach instalacji CCTV sprzęt aktywny w tym: serwery, stacje operatorskie, kamery, przełączniki sieciowe, licencje na potrzeby MPL/PIT wchodzi w zakres dostaw inwestorskich i będą realizowane przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 137.

Pytanie nr 680**INSTALACJE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE:**

„Dobór baterii na podstawie pomiarów w czasie próbnej eksploatacji obiektu.” Czy dostawa kompensacji mocy biernej jest w zakresie Wykonawcy?

Odpowiedź:

Dostawa urządzeń do kompensacji mocy biernej jest w zakresie Wykonawcy. Zamawiający preferuje aktywne urządzenie do kompensacji mocy biernej.

Pytanie nr 681**INSTALACJE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE:**

W opisie PFU zapisano, że kompensacja mocy biernej ma być realizowana za pomocą baterii kondensatorów. Na schematach natomiast występują filtry aktywne. Proszę o określenie, które rozwiązanie ma być uwzględnione w ofercie?

Odpowiedź:

W projekcie założono, że będzie wymagana kompensacja mocy biernej indukcyjnej/pojemnościowej. Zaproponowano filtry aktywne, które zostaną dobrane na podstawie pomiarów w czasie próbnej eksploatacji obiektu.

Pytanie nr 696

Prosimy o doprecyzowanie par.4 ust. 12 wzoru umowy, że w przypadku zmiany przepisów już po złożeniu oferty, Wykonawca zachowa prawo do zmiany Umowy. W obecnym brzmieniu wzór umowy nakłada na Wykonawcę uwzględniać wytyczne, które nie istnieją i nie są możliwe do przewidzenia bez prawa do zmiany wynagrodzenia oraz zbadania wpływu na terminy realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi potrzeby zmiany Umowy. Obowiązujące mechanizmy § 39 wzoru Umowy pozwalają uwzględnić takie przypadki (ust. 2 pkt 12 i ust. 2 pkt 15).

Pytanie nr 701

Prosimy o zmianę par. 31 ust. 1 wzoru umowy tak aby przenoszenie praw autorskich następowała w momencie zapłaty a nie zamieszczenia materiałów na platformie CDE lub mailem. Sam fakt przesłanie plików nie powinno być podstawą do otrzymania prawa własności całości praw majątkowych do wszystkich utworów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wzoru Umowy.

Pytania i wyjaśnienia do treści SWZ, stanowią integralną część dokumentów zamówienia, którą należy uwzględnić przy opracowywaniu ofert.

Dokonane wyjaśnienia nie mają wpływu na termin składania ofert.