

Balice, dnia 14.11.2025 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 wpłynięciem pytań do SWZ Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 888

UMOWA

Par. 7 ust. 13 – Wykonawca zwraca się o usunięcie zapisu.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1348

Prosimy o potwierdzenie, że tablica odloty w osiach -7 do - 6 wg rys. 083MPL PFU TT IN R00 004_T6 jest poza zakresem oferty. Brak dokumentacji dla tego zakresu.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wskazana tablica jest poza zakresem, należy przewidzieć miejsce na jej montaż (np. wzmocniony strop - przybliżony wymiar tablicy 3000mm x 3500 mm) oraz doprowadzić okablowanie 4xPEL.

Pytanie nr 1349

Prosimy o informację z jakiego materiału (np. stal nierdzewna, stal malowana proszkowo lub inny materiał) powinny zostać wykonane uchwyty montażowe dla monitorów FIDS.

Odpowiedź:

Uchwyty stalowe należy wykonać jako stalowe, malowane proszkowo na czarno, standard VESA.

Pytanie nr 1411

W pkt. 3.12 Opisu technicznego konstrukcji znajduje się zapis „przewiduje się montaż urządzeń do stałej kontroli parametrów istotnych dla bezpieczeństwa konstrukcji”. Prosimy o potwierdzenie, że zakres prac z tym związany ma być przedmiotem wyceny, jeśli tak prosimy o określenie wymagań dla tego systemu:

- czy urządzenia te mają stanowić system?
- jakie parametry mają mierzyć?
- jaką drogą mają być przekazywane informacje z tego systemu/
- w jaki sposób informacje mają być wizualizowane lub jaki ma być system alarmowy?
- czy system ma być w jakiś sposób zintegrowany z systemami obiektu np. BMS. Jeśli tak, to z jakimi systemami i w jakim zakresie?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem konstrukcji Zamawiający wymaga wykonywania stałego monitorowania realizowanego budynku tj. osiadania budynku oraz min. 5 punktów pomiarowych w poziomie każdego stropu konstrukcyjnego w celu monitorowania odkształcenia płyt. Monitoring musi być zapewniony w trakcie budowy oraz w okresie gwarancji na konstrukcję obiektu, przy czym w okresie gwarancji wymagany jest monitoring minimum dwa razy w roku i ujęcie wyników w przeglądzie konstrukcji. Przez monitorowanie konstrukcji rozumieć należy prowadzenie pomiarów, czyli obserwację połączoną z procedurami postępowania na wypadek przekroczenia wartości granicznych zdefiniowanych wielkości fizycznych, czy też obserwowanych parametrów. Jednocześnie Zamawiający przypomina o wymogu monitorowania konstrukcji obiektów sąsiednich wg zapisów załącznika nr 2 do OPZ Warunki prowadzenia robót na lotnisku. Zamawiający nie wymaga zintegrowania z systemami obiektu np. BMS.

Pytanie nr 1458

W Części A Programu Funkcjonalno-Użytkowego Tom VI.I zał. 6 – projektu uzupełniającego instalacji elektrycznych postępowania na rozbudowę terminalu pasażerskiego Kraków Airport Etap I – część T6 przedstawiono parametry UPS-ów. Parametry wyspecyfikowanego UPS-a odpowiadają specyfikacji urządzenia firmy Straton S7300. Opisane w PFU wymiary urządzenia, waga, sprawność AC/AC, tętnienie prądu wejściowego przy napięciu znamionowym i THDV,

przebieżalność, nominalny prąd wyjściowy $\cos \phi = 0,9$ (wyprzedzające i opóźnione) (A) i inne parametry techniczne są identyczne jak w urządzeniu UPS Straton S7300. Opisywanie konkretnego urządzenia jest niezgodne z PZP.

Dodatkowo zgodnie z informacjami podanymi na stronie internetowej firmy Straton (www.straton.com), firma nie posiadają oddziału ani przedstawicielstwa (handlowego i serwisowego) w Polsce. Najbliższy oddział firmy Straton znajduje się na Węgrzech. Fakt ten może mieć ogromny wpływ na utrzymanie gwarancji i możliwości poprawnego serwisowania UPS-a przez autoryzowany serwis producenta oraz dostęp do oryginalnych części zamiennych – co może stanowić bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa i funkcjonowania tak strategicznego obiektu jakim jest Terminal Lotniska w Krakowie.

W związku z powyższym proszę o zmianę specyfikacji UPS-ów.

Odpowiedź:

W projekcie nie brano pod uwagę jako produktu wzorcowego urządzenia produkcji węgierskiej. Wykaz dopuszczonych producentów zawarto w dokumencie OPZ – Standardy, Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 145.

Pytanie nr 1459

W załączniku nr 7 - projekt uzupełniający instalacji teletechnicznych występuje opis zakresu systemu sygnalizacji włamania i napadu. Pojawia się zapis

"Przyciski napadowe lokalizacja miejsca instalacji przycisków napadowych do ustalenia na etapie projektu wykonawczego."

Zapis ten w żaden sposób nie określa granicy wyceny. Prosimy o jednoznaczne wskazanie ilości przycisków jaką należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź:

Przyciski napadowe winny być zainstalowane we wszystkich gateach, punktach informacji, Lost&Found oraz Salonie Business Lounge.

Pytanie nr 1469

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 149 wynika, że wszystkie określone w załączniku nr 3A parametry dotyczące urządzeń (czyli ponad 120 parametrów), są istotne. Inwestor nie wskazuje tolerancji dla poszczególnych parametrów np. wymiary są podane dokładnie do 1mm itd. Brak "warunków brzegowych" czyni równoważność iluzoryczną i narusza uczciwą konkurencję. Jednocześnie twierdzą Państwo, że wszystkie 120 parametrów jest istotne, co nie jest proporcjonalne do potrzeb. Zbyt szczegółowe wymagania bez powodu na ich

konieczność to dyskryminacja. Prosimy o weryfikację wymaganych parametrów i podanie dla każdego z nich warunków brzegowych.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że jest operatorem usług kluczowych w rozumieniu ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o Krajowym systemie cyberbezpieczeństwa oraz podmiotem stanowiącym element infrastruktury krytycznej w rozumieniu ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym. Mając na uwadze powyższe, wybór zastosowanej technologii został dokonany z uwzględnieniem obowiązków ustawowych oraz specyfiki działalności Zamawiającego. Kluczowym kryterium jest zapewnienie niezawodności, ciągłości działania oraz bezpieczeństwa przetwarzanych danych i usług, które bezpośrednio wpływają na stabilność funkcjonowania Zamawiającego. Mając na uwadze powyższe Zamawiający wskazuje, że wszystkie podane parametry w załączniku nr 3A są istotne dla Zamawiającego (nie można ich pominąć) – przedmiotowe przetwornice UPS tworzyć będą system bezprzerwowego zasilania dla obwodów krytycznych, dla których pewność zasilania jest najwyższym priorytetem.

Pytanie nr 1472

Prosimy o potwierdzenie, że Kraty przesuwne ażurowe, zaprojektowane jako wygradzenia lokali komercyjnych o których mowa w pkt 2.10.3.7 w PFU są poza zakresem Generalnego Wykonawcy.

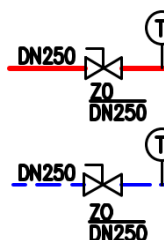
Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że Kraty są poza zakresem generalnego wykonawcy. Rolą Wykonawcy jest aktualizacja wymagań dla Najemców.

Pytanie nr 1475

Prosimy o załączenie rysunku 083MPL-PFU-IS-CT-S-202-BT - brak w dokumentacji.

INSTALACJA PODŁĄCZONA
DO SIECI ZASILANEJ Z KOTŁOWNI GAZOWEJ
ZNAJDUJĄCEJ SIĘ W BUDYNKU TECHNICZNYM
zasilanie/powrót 80°C/60°C
CD. WG RYS. NR:
083MPL-PFU-IS-CT-S-202-BT



Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 252.

Pytanie nr 1476

Prosimy o potwierdzenie, że zaprojektowane pompy oraz strefy instalacji tryskaczowej uwzględniają przyszły zakres T5. W przeciwnym wypadku proszę o rewizję dokumentacji i określenie zakresu przedmiotu zamówienia.



Odpowiedź:

Projektowane źródło wody, pompy oraz maszynownia instalacji tryskaczowej zawarta w opracowaniu PFU dla części T6 uwzględnia możliwość zasilenia sekcji i części instalacji w ramach przyszłej przebudowy T5. Nie zakłada się pożaru w obu częściach terminalu jednocześnie, więc maszynownia może zasilać instalację tryskaczową na obszarze T5 i T6.

Pytanie nr 1479

Proszę o informację czy należy wymieść wentylatory w części T5, jeśli tak to proszę o podanie parametrów dla wymienianych wentylatorów oraz rewizję dokumentacji wraz z zaznaczeniem zmian.

Wymiana istniejących wentylatorów T5

W części T5 wymiana istniejących wentylatorów pożarowych przewidywana jest w przypadku, gdy urządzenie obsługuje więcej niż jedną strefę oddymiającą. Na sieci kanałów zainstalowanie będą

Odpowiedź:

Zakresu robót wchodzi w skład prac kolejnego etapu inwestycji (T5).

Pytanie nr 1480

Prosimy o potwierdzenie, że dostawa nawilżaczy jest w zakresie Inwestora. W przeciwnym wypadku proszę o podanie ilości, typu, parametrów nawilżaczy.

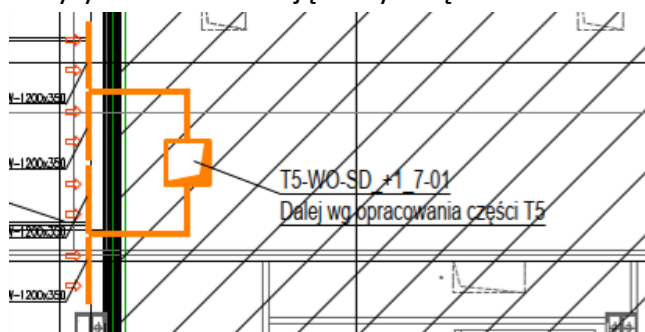
Dla pomieszczeń biurowych, gdzie wymagane jest utrzymywanie minimalnej wilgotności względnej powietrza na poziomie 40%, zostaną zainstalowane lokalne pomieszczeniowe nawilżacze indywidualne.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1213.

Pytanie nr 1482

Prosimy o potwierdzenie, że poniższy zakres instalacji oddymiania oznaczony jako T5 (wraz odbiorami danej instalacji) jest poza zakresem przetargu. W przeciwnym wypadku prosimy o wytyczne umożliwiające wycenę.

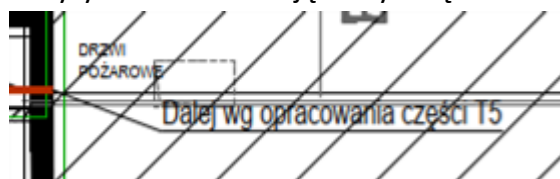


Odpowiedź:

Wskazany fragment jest częścią układu wentylacji pożarowej oddymiania strefy terminala T5 po jego rozbudowie. Poza zakresem prac realizowanych w ramach T6.

Pytanie nr 1483

Prosimy o potwierdzenie, że poniższy zakres instalacji oddymiania oznaczony jako T5 (wraz odbiorami danej instalacji) jest poza zakresem przetargu. W przeciwnym wypadku prosimy o wytyczne umożliwiające wycenę



Odpowiedź:

Wskazany fragment dotyczy części układu, która powinna być realizowana dopiero w ramach rozbudowy terminala T5.

Pytanie nr 1484

Prosimy o potwierdzenie, że zmiany w instalacji tryskaczowej obszarów przyległych są poza zakresem przetargu. W przeciwnym wypadku proszę o określenie tych zmian a tym samym zakresu przedmiotu zamówienia.

Uwaga: Ze względu na przebudowę istniejących rejonów terminali, uwzględnia się także zmiany w instalacji tryskaczowej obszarów przyległych.

Odpowiedź:

Dokumentacja instalacji tryskaczowej dotyczy terminalu T6. Zmiany w obszarach przyległych w terminalu T5 będą przedmiotem innego opracowania projektowego. Na etapie projektu wykonawczego Generalny Wykonawca ma obowiązek weryfikacji rozwiązań na styku z częścią istniejącą i w przypadku konieczności wyjścia poza zakres wskazany w dokumentacji projektowej, np. ze względu na technologię prowadzenia robót budowlanych zmiany należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

Pytanie nr 1489

W punkcie 11 opracowania ZAŁ. 3 – PROJEKT UZUPEŁNIAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH, ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH CZĘŚĆ 3.3 - PROJEKT UZUPEŁNIAJĄCY ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH napisano „demontaże linii kablowych kolidujących z nowym terminalem T-6. Kable i odbiory które będą wymagały dalszego zasilania należy zmurować z nowym odcinkiem kabla ułożonym po nowej, niekolizyjnej trasie i układać w rurach ochronnych. Całość prac w ścisłym uzgodnieniu z obsługą techniczną lotniska”. Prosimy o wskazanie kabli wymagających zmurowania (typ i przekrój), trasy ich przebiegu i miejsc murowania.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania 518 oraz 1351. Dodatkowo Zamawiający podkreśla, że kwestie objęte pytaniem zostały zawarte w projekcie budowlanym, oraz PFU w załącznikach formalnych, natomiast szczegółowe rozwiązania dotyczące kolizji powinny znaleźć się w projekcie wykonawczym opracowanym przez Wykonawcę.

Pytanie nr 1554

Załącznik nr 4 do OPZ, strona 3, punkt I

Cytat zapisu

Wszelkie urządzenia bezpieczeństwa pożarowego w tym bramy pożarowe zainstalowane w systemie BHS muszą być zwizualizowane w SCADA BHS oraz zintegrowane z istniejącym na obiekcie Terminalu systemem sygnalizacji pożaru (SSP) – Schrack oraz systemem integrującym urządzenia przeciwpożarowe (SIUP).

Pytanie

Prosimy o potwierdzenie czy rolety ppoż mają być zainstalowane w strefie T6 pomiędzy strefą pasażerską a strefą obsługi i jeśli tak, to czy zakup, montaż i integracja rolet jest w zakresie dostawcy BHS?

Odpowiedź:

Rolety mają być zainstalowane, a ich zakup, montaż i integracja rolet jest w zakresie Przedmiotu Umowy. Wymagana jest również wizualizacja rolet w SCADA.

Pytanie nr 1559

Prosimy o informację jakie warstwy posadzkowe oraz warstwę wykończeniową należy przyjąć w zakresie przegrody P-04a. Występują rozbieżności pomiędzy plikiem „083MPL_Zał.5_Zestawienie zewnętrznych i wewnętrznych przegród budowlanych”, specyfikacją posadzek, a także legendami warstw wykończeniowych stropów:

4. POSADZKA Z PANELI WINYLOWYCH	4. PARKIET	4.1 P-04a Posadzka z paneli winylowych
P-04a Panele winylowe: poczekalnie odlotowa, prayer room 5 mm panele winylowe heterogeniczne, wzór drewno - dąb palony, gr. 5 mm, klasa obiektowa 34, rozmiar paneli 1200 x 200 mm, antypoślizgowość klasa OS, odporna na uszkodzenia od mebli, panele wodoodporne, wodoodporne 1 mm klej do paneli winylowych - 1 mm. 94 mm żaluzji cementowej zbrojonej siatką stalową i włóknami polipropylenowymi folia PE sklejona na zakładkę 50 mm EPS 200-038 płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	P-04a Parkiet przemysłowy: poczekalnie odlotowa, prayer room 22 mm parkiet przemysłowy - gr. 22 mm, rozmiar lameli 300x20mm 5 mm klej do parkietu - 5mm. 73 mm żaluzji cementowej zbrojonej siatką i włóknami polipropylenowymi folia PE sklejona na zakładkę 50 mm EPS 200-038 płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	Posadzka przemysłowa - dąb ciemny palony. Wymiary lameli gr. 2,5 mm, długość x szerokość - 600 x 120 mm Panele układane w mozaikę. Posadzka zabezpieczona fabrycznie matowym poliuretanem. Panele muszą być przyklejone na podłożu suchym dla podkładów cementowych <2% CCM (ogrzewanie podłogowe <1,8%), czystym równym 2mm/2m. Zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta. Wielkość wzoru lameli, kolor oraz sposób układania do wybrania przez Zamawiającego na etapie Projektu Wykonawczego, na podstawie przedstawionych próbek.

Odpowiedź:

Dla posadzki P-04a należy przyjąć wykończenie zgodne z rysunkami schematów posadzek - panele winylowe (załącznik do pytania 509).

Pytanie nr 1562

Prosimy o informację, które warstwy przegrody P-05a należy przyjąć do wyceny. Występują rozbieżności w zakresie izolacji termicznej, grubości płyty betonowej pomiędzy plikiem „083MPL_Zał.5_Zestawienie zewnętrznych i wewnętrznych przegród budowlanych”,

a legendami warstw wykończeniowych stropów:

P-05b	Posadzka przemysłowa poliuretanowa na płycie betonowej	P-05a	Posadzka przemysłowa	P-05a	Posadzka przemysłowa – kondygnacje nadziemne:
30 mm	posadzka poliuretanowa z elastyczną membraną doczeplinającą, przeciwpodłogową, trudnospalną (wzmocniona warstwowo), odporna chemicznie i mechanicznie, wyściełająca ruch posadzkę, dyktowana, wypełnienie dylatacji wodosteczne. Na rampach zapewnić odpowiednie parametry przeciwpodłogowe	200 mm	plyta posadzkowa żelbetowa (beton z drobnego kruszywa min. B 25 z dodatkami plastifikatorami) zbrojona wg. projektu konstrukcji, wykonana w spadkach, wykończenie powierzchni: przeciwpodłogowe, trudnospalne itp. impregnacja żywicami z posypką kwarcową lub krzemianowaną, dyktowana, wypełnienie dylatacji wodosteczne. Na rampach zapewnić odpowiednie parametry przeciwpodłogowe		- posadzka przemysłowa o właściwościach antyelektrostatycznych, niepaląca, odporna na obciążenia ciężkich pojazdów, wysoka odporność chemiczna, wysoki standard higieniczny, przeciwpodłogowa – 3mm,
170 mm	posadzka betonowa zbrojona, płyta posadzkowa żelbetowa (beton z drobnego kruszywa min. B 25 z dodatkami plastifikatorami) zbrojona wg. projektu konstrukcji wykonana w spadkach		folia PE	50 mm	- posadzka betonowa zbrojona – 97mm,
50 mm	folia PE sklejana na zakładkę		EPS 200-038		- folia PE,
	Styrodur XPS 300-038		folia parozizolacyjna		- EPS 200-038 – 50mm,
	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji		plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji		- folia parozizolacyjna,
	* w przypadku stropu nad pomieszczeniem technicznym pod stropem wełna mineralna gr. 100mm		* w przypadku stropu nad pomieszczeniem technicznym pod stropem wełna mineralna gr. 100mm		- plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

Odpowiedź:

Dla posadzki P-05a należy przyjąć wykończenie zgodne z rysunkami schematów posadzek (załącznik do pytania 509).

Pytanie nr 1563

Prosimy o informację jakie prace należy wykonać w ramach poniższej pozycji z przedmiaru (dokumentacja nie zawiera specyfikacji sufitu SU-i7u):

419	Wykończenie sufitu w pomieszczeniach objętych przebudową zgodnie z istniejącym standardem wykończenia (SU-i7u), specyfikacja zgodnie z projektem	m2	467,280
-----	--	----	---------

Odpowiedź:

Prace obejmują uzupełnienia sufitów, wykończenie sufitów wg schematów sufitów, naprawa istniejących sufitów oraz odpowiednie wykończenie ścian, stropów, instalacji ponad sufitami podwieszanymi zgodnie z istniejącym standardem wykończenia. Pomieszczenie musi spełnić wymagania dotyczące trwałości i funkcjonalności (łatwość czyszczenia, akustyka wg operatu, odporność na wilgoć).

Pytanie nr 1571

Prosimy o informację jakie warstwy powinna mieć przegroda P-06b – występują rozbieżności w dokumentacji:

P-06b	Wykładzina linoleum - posadzka na gruncie: powierzchnia ogólna, ciagi komunikacyjne, pom. socjalne	P-06b	Wykładzina linoleum - posadzka na gruncie: powierzchnia ogólna, ciagi komunikacyjne, pom. socjalne
3 mm	homogeniczna wykładzina naturalna linoleum, trudnospalna, antypoślizgowa R10, kolor jasnoszary	3 mm	homogeniczna wykładzina naturalna linoleum, trudnospalna, antypoślizgowa R10, kolor jasnoszary
	*dla pomieszczeń technicznych wg specyfikacji technicznej wyposażenia wnętrz		*dla pomieszczeń technicznych wg specyfikacji technicznej wyposażenia wnętrz
5 mm	zaprawa klejona	5 mm	zaprawa klejona
92 mm	posadzka betonowa zbrojona		plyta żelbetowa zbrojona wg projektu konstrukcji, utwardzona powierzchniowo
	folia PE sklejana na zakładkę		folia PE 0,5 wzmocniona, sklejana na zakładkę
50 mm	EPS 200-038		izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych
	plyta żelbetowa zbrojona wg projektu konstrukcji, utwardzona powierzchniowo		
	folia PE 0,5 wzmocniona, sklejana na zakładkę	80 mm	chudy beton C8/10 – 80mm,
	izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych	300 mm	podsyłka piaszczysto- żwirowa zagęszczona o wym. IS>= 0,97
80 mm	chudy beton C8/10 – 80mm,		
300 mm	podsyłka piaszczysto- żwirowa zagęszczona o wym. IS>= 0,97		

Odpowiedź:

Dla posadzki P-06b należy przyjąć wykończenie zgodne z rysunkami schematów posadzek (załącznik do pytania 509).

Pytanie nr 1572

Prosimy o informację jakie warstwy powinna mieć przegroda P-06d – występują rozbieżności w dokumentacji:

P-06d	PVC - posadzka na gruncie: szatnie dla pracowników	P-06d	PVC - posadzka na gruncie: szatnie dla pracowników
3 mm	wykładzina PVC heterogeniczna, trudnopalna, antypoślizgowa R10, kolor jasnoszary	3 mm	wykładzina PVC heterogeniczna, trudnopalna, antypoślizgowa R10, kolor jasnoszary
	*dla pomieszczeń technicznych wg specyfikacji technicznej wyposażenia wnętrz		*dla pomieszczeń technicznych wg specyfikacji technicznej wyposażenia wnętrz
5 mm	zaprawa klejona	5 mm	zaprawa klejona
	plyta żelbetowa zbrojona wg projektu konstrukcji, utwardzona powierzchniowo	92 mm	posadzka betonowa zbrojona
	folia PE 0,5 wzmocniona, sklejana na zakładkę		folia PE sklejana na zakładkę
	izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych	50 mm	EPS 200-038
80 mm	chudy beton C8/10 – 80mm,		plyta żelbetowa zbrojona wg projektu konstrukcji, utwardzona powierzchniowo
300 mm	podsyпка piasko-żwirowa zagęszczona o wym. IS>= 0,97		folia PE 0,5 wzmocniona, sklejana na zakładkę
		80 mm	chudy beton C8/10 – 80mm,
		300 mm	podsyпка piasko-żwirowa zagęszczona o wym. IS>= 0,97
			*w przypadku posadzek zlokalizowanych powyżej poziomu przemarzania gruntu, dodatkowa warstwa 60mm XPS 300 powyżej warstwy chudego betonu

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1571.

Pytanie nr 1573

Prosimy o informację jakie warstwy powinna mieć przegroda P-06f – występują rozbieżności w dokumentacji:

P-06f	PVC –posadzka na gruncie: pom. elektryczne	P-06f	PVC –posadzka na gruncie: pom. elektryczne
3 mm	wykładzina PVC heterogeniczna , trudnopalna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa R10, kolor jasnoszary	3 mm	wykładzina PVC heterogeniczna, trudnopalna, antypoślizgowa, kolor jasnoszary
	*dla pomieszczeń technicznych wg specyfikacji technicznej wyposażenia wnętrz		*dla pomieszczeń technicznych wg specyfikacji technicznej wyposażenia wnętrz
5 mm	zaprawa klejona do wykładzin	5 mm	zaprawa klejona
10 mm	masa wygładzająca samopoziomująca		plyta żelbetowa zbrojona wg projektu konstrukcji, utwardzona powierzchniowo
132 mm	posadzka betonowa zbrojona		folia PE 0,5 wzmocniona, sklejana na zakładkę
	folia PE sklejana na zakładkę		izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych
	plyta żelbetowa zbrojona wg projektu konstrukcji, utwardzona powierzchniowo	80 mm	chudy beton C8/10 – 80mm,
	folia PE 0,5 wzmocniona, sklejana na zakładkę	300 mm	podsyпка piasko-żwirowa zagęszczona o wym. IS>= 0,97
	izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych		
80 mm	chudy beton C8/10 – 80mm,		
300 mm	podsyпка piasko-żwirowa zagęszczona o wym. IS>= 0,97		

Odpowiedź:

Dla posadzki P-06f należy przyjąć wykończenie zgodne z rysunkami schematów posadzek (załącznik do pytania 509).

Pytanie nr 1574

Prosimy o informację jakie warstwy powinna mieć przegroda P-06g – występują rozbieżności w dokumentacji:

P-06g	PVC: pom. elektryczne	P-06g	PVC: pom. elektryczne
3 mm	wykładzina PVC heterogeniczna, trudnopalna, antypoślizgowa a, antyelektrostatyczna, kolor jasnoszary	2 mm	wykładzina PVC heterogeniczna, trudnopalna, antypoślizgowa, kolor jasnoszary
5 mm	zaprawa klejona do wykładzin	5 mm	zaprawa klejona do wykładzin
10mm	masa wygładzająca samopoziomująca	10mm	masa wygładzająca samopoziomująca
132mm	posadzka betonowa zbrojona	83mm	jastrych cementowy zbrojony siatką i włóknami polipropylenowymi
	folia PE sklejana na zakładkę		folia PE sklejana na zakładkę
	plyta żelbetowa zbrojona wg projektu konstrukcji, utwardzona powierzchniowo	50 mm	EPS 200-038
			plyta żelbetowa zbrojona wg projektu konstrukcji, utwardzona powierzchniowo

Odpowiedź:

Dla posadzki P-06g należy przyjąć wykończenie zgodne z rysunkami schematów posadzek (załącznik do pytania 509).

Pytanie nr 1575

Prosimy o informację jaką grubość ma posiadać „płyta betonowa zbrojona w spadku z dodatkiem plastyfikatora, zatarta na gładko (podłoga pływająca zdylatowana od stropu i ścian) wg projektu konstrukcji” występująca w przegrodach P-13a/P-13b.

Odpowiedź:

Powinna mieć 12 cm. P-13b jest podłogą podniesioną.

Pytanie nr 1576

Prosimy o informację jakich pomieszczeń dotyczy pozycja przedmiaru „350 d.1.10.1.35 Kompleksowe wykonanie warstw podposadzkowych pomieszczeń usługowych, specyfikacja zgodnie z projektem” w ilości 1732,25m² oraz jakie warstwy należy wykonać w ramach tej pozycji.

Odpowiedź:

Pozycja odnosi się do wykonania warstw podposadzkowych w lokalach usługowych oznaczonych jako "obszar wg odrębnego opracowania" na rys. 083MPL-PFU-A-PO-R02-204-T6; 083MPL-PFU-A-PO-R01-203-T6.

Pytanie nr 1577

Prosimy o informację, na którym rysunku (rzut/przekrój) pokazano miejsce występowania przegrody z siatki wg pozycji „Dostawa i montaż przegrody ze szczelnej siatki metalowej z lin ze stali nierdzewnej i z łączek prasowanych, wielkość oczka ok. 1cm, np. siatka typu Webnet Roll Jakob Rope System, specyfikacja zgodnie z projektem”.

Odpowiedź:

Rysunki lokalizacji siatki typu np. Webnet Roll Jakob Rope system znajdują się na rysunkach sufitów tj:

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 1578

Prosimy o informację, gdzie w projekcie występuje okładzina z pozycji przedmiaru: „Wykończenie ściany panelami z trójkątów foremnych wykonanych z dwu materiałów: mchu akustycznego (mech chrobotek) w ramie z obróbki blacharskiej lakierowanej proszkowo na kolor biały + płyty z betonu architektonicznego w kolorze białym na systemowej podkonstrukcji (SC-7b), specyfikacja zgodnie z projektem”. Na rysunkach rozwinąć wewnątrz jako SC-7b oznaczono inną okładzinę: „Siatka pleciona ze stali nierdzewnej, na podkonstrukcji systemowej, montaż wg wytycznych producenta, kolor miedziany wybrany na podstawie próbek na etapie projektu wykonawczego, przezierność do ustalenia na etapie projektu wykonawczego”.

Odpowiedź:

Do wyceny okładzin ściennych należy się sugerować ZAŁ. 2 CZĘŚĆ 2.3 – ŚCIANY
SPECYFIKACJA TECHNICZNA OKŁADZIN ŚCIENNYCH oraz schematami okładzin ściennych tj:
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 1579

Prosimy o podanie specyfikacji okładziny ściennej SC-s1.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 479.

Pytanie nr 1580

Prosimy o informację, których pomieszczeń dotyczy pozycja przedmiaru „394 d.1.10.2 Naprawa ewentualnych uszkodzeń, ubytków, renowacja etc., zgodnie z istniejącym

standardem (sprzed przebudowy) dla danego pomieszczenia, specyfikacja zgodnie z projektem”.

Odpowiedź:

Pozycja z przedmiaru na temat naprawy ewentualnych uszkodzeń ubytków i renowacji dotyczy wszystkich pomieszczeń istniejących zgodnie z rysunkami inwentaryzacji. Zamawiający wskazuje ponadto, że przedmiary zostały przekazane jedynie pomocniczo.

Pytanie nr 1581

Prosimy o informację, czy w pozycji przedmiaru „393 d.1.10.2 Wykonanie okładzin ścian/portali usługowych - SC3b, wraz z przygotowaniem podłoża, specyfikacja zgodnie z projektem” chodzi o okładzinę SC-3d? Okładzina o oznaczeniu SC3b nie występuje w projekcie.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1578. Zamawiający wskazuje ponadto, że przedmiary zostały przekazane jedynie pomocniczo.

Pytanie nr 1582

Czy Zamawiający posiada detal/więcej szczegółów dotyczących okładziny z mchu SC-7c? Na jakiej zasadzie i w którym miejscu należy wykonać „od zewnątrz szkło hartowane odbarwiane”?

Odpowiedź:

Informacje na temat okładzin ściennych znajdują się w "ZAŁ. 2 CZĘŚĆ 2.3 – ŚCIANY SPECYFIKACJA TECHNICZNA OKŁADZIN ŚCIENNYCH". Szkło hartowane odbarwiane należy zamontować od zewnątrz w każdym przypadku występowania tej okładziny.

Pytanie nr 1583

Prosimy o informację czy okładzinę metalową SC-7i należy wykonać na wysokość 180cm czy 200cm – rozbieżności w dokumentacji.

Odpowiedź:

Okładzinę metalową SC-7i należy wykonać na wysokość min 180 cm, tak jak stanowią rysunki architektury ze schematami okładzin ściennych oraz "ZAŁ. 2 CZĘŚĆ 2.3 – ŚCIANY SPECYFIKACJA TECHNICZNA OKŁADZIN ŚCIENNYCH

Pytanie nr 1584

Prosimy o informację na jaki kolor należy pomalować ścianę za lamelami drewnianymi SC-3a – na kolor beżowy (zgodnie ze specyfikacją) czy antracytowy (zgodnie z pozycją z przedmiaru).

Odpowiedź:

Ścianę za lamelami drewnianymi SC-3a należy pomalować na kolor beżowy zgodnie z wytycznymi zawartymi w "083MPL_Załącznik 2.3 Specyfikacja techniczna okładzin ściennych". W przypadku podkonstrukcji stalowej należy stosować tło z blachy stalowej. W pozostałych przypadkach podkonstrukcję stanowi ściana murowana. Malowanie matowe. Dla ścian murowanych wykończenie gładzią.

Pytanie nr 1585

Prosimy o informację jaką hydroizolację należy wykonać dla dachów oznaczonych symbolami D-01 i D-02. Czy należy wykonać hydroizolację o właściwościach przeciwkorzeniowych np. EPDM Resitrix SKW czy np. papę w układzie dwuwarstwowym? Prosimy o podanie warstw dla dachów D-01 i D-02.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 670.

Pytanie nr 1586

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 155 prosimy o potwierdzenie, że istniejącą windę Wi2 należy zdemontować i zeskładować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Natomiast w miejscu planowanej windy Wi2 należy wstawić nową windę – prosimy o przekazanie parametrów dla nowej windy Wi2.

Odpowiedź:

Podstawowe parametry wskazano w załączniku 2.6.1_Zestawienie wind T6. Udźwig min. 1600 kg, prędkość 1 m/s.

Pytanie nr 1587

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy ująć 680 miejsc siedzących dla pasażerów, czyli np. 170 modułów po 4 krzesała.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 113.

Pytanie nr 1588

Instalacja hydrantowa – czy całość instalacji ma być wykonana z rur stalowych ocynkowanych łączonych systemem rowkowym, czy też system rowkowy należy zastosować wyłącznie dla rur o średnicy powyżej DN 65 mm

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 598.

Pytanie nr 1589

Instalacja hydrantowa – czy należy izolować instalację hydrantową, jeżeli tak prosimy o podanie z jakiego materiału należy wykonać izolację.

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi konieczności izolowania instalacji hydrantowej poza sytuacjami zabezpieczenia przeciwzamrozeniowego (prowadzenie instalacji w przestrzeniach nieogrzewanych).

Pytanie nr 1593

Sieć cieplna biegnąca przez istniejący garaż ma być wykonana z rur preizolowanych w płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej. Czy Zamawiający wymaga jeszcze innego dodatkowego zabezpieczenia rurociągów biegnących przez garaż?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia.

Pytanie nr 1594

Prosimy o potwierdzenie, że zakres sieci ciepłej obejmuje odcinek od budynku technicznego pkt. C1 do budynku terminalu T6 pkt. PC1 oraz odcinek od pkt. C7 do pkt. C8.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 1595

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie przebudowy sieci gazowej jest wyłącznie wymiana rurociągu pomiędzy budynkiem technicznym a stacją gazową. Zmiana na rurociąg PE100 SDR11 PN16 Dz225 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 814.

Pytanie nr 1596

Czy Zamawiający posiada aktualne warunki techniczne dot. przejścia sieci ciepłej oraz wodociągowej pod torami kolejowymi, gdyż poprzednie utraciły ważność w 2022r.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że posiadane warunki uzyskane na etapie decyzji ZRIŁ zostały przedstawione w dokumentacji przetargu, natomiast Zamawiający wskazuje, że uzyskanie Uzgodnień i przeprowadzenie procedur formalno-prawnych stanowi obowiązek Wykonawcy w Fazie I w tym również aktualizacja warunków przebudowy sieci.

Pytanie nr 1597

Prosimy o jednoznaczne opisanie zakresu prac jakie będą do wykonania po stronie Generalnego Wykonawcy w budynku technicznym.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 252.

Pytanie nr 1598

Prosimy o wskazanie lokalizacji odwodnienia liniowego OL8 i OL9.

Odpowiedź:

OL9 na stronie północnej T6. OL8 znajdują się w okolicy studni Dist8 w miejscu istniejącego odwodnienia.

Pytanie nr 1599

Jaka ma być pojemność czynna neutralizatora kwasów?

Odpowiedź:

Należy dostosować parametry neutralizatorów do projektowanych mocy kotłów dobranych na etapie projektu wykonawczego.

Pytanie nr 1600

W opisie PFU pkt. 8.5 opisano zakres prac dotyczących kotłów gazowych. Roboty te nie są ujęte w przekazanym przez Państwa przedmiarze. Prosimy zatem o potwierdzenie, że wyszczególnione w tym punkcie prace nie są objęte zakresem przetargu. W przeciwnym razie prosimy o podanie szczegółowego opisu z dokładnym zakresem robót jaki należy ująć w ofercie. Mowa jest o wymianie wszystkich gazowych palników zasilających istniejące kotły, neutralizatory skroplin, dostawa nowych kotłów wraz z kominami itd. Wg opisu z pkt. 8.5 nie ma możliwości dokładnego wyliczenia wartości tych prac.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 252.

Pytanie nr 1601

W których pomieszczeniach należy zastosować głowice na grzejnikach zabezpieczone przed kradzieżą. Prosimy o wskazanie pomieszczeń, które Zamawiający za narażone na działanie osób niepowołanych.

Odpowiedź:

W pomieszczeniach ogólnodostępnych dla użytkowników lotniska, tj. komunikacja, hall, łazienki dla pasażerów itp.

Pytanie nr 1602

W opisie PFU pkt. 8.10 – System stabilizacji ciśnienia w instalacji, zapisano że na instalacji wody lodowej oraz w kotłowni należy zainstalować kompaktowy układ stabilizacji ciśnienia. W przedmiarze robót te prace nie zostały ujęte. Prosimy o informację czy ten zakres prac jest objęty przetargiem. Jeżeli tak prosimy o podanie szczegółowego opisu pozwalającego na wyliczenie kosztów tych robót.

Odpowiedź:

Należy uwzględnić układy w ofercie. Dokumentacja nie obejmuje doborów konkretnych urządzeń - przedstawiono jedynie odpowiednie parametry w opisie (rozdział 8.10) umożliwiające dokonanie doboru na cele wyceny. Zamawiający wskazuje, że przedmiary zostały udostępnione jedynie pomocniczo.

Pytanie nr 1603

W przedmiarze robót dotyczącym instalacji wody lodowej (poz. 527 i 528) występują rury stalowe natomiast w PFU pkt. 8.12 przewody w zakresie średnic DN15-DN50 z rur wielowarstwowych, natomiast powyżej DN50 z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przy użyciu systemu rowkowego. Prosimy o jednoznaczne wskazanie z jakich materiałów należy wykonać instalację chłodniczą.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 825.

Pytanie nr 1604

Instalacja chłodu – z jakiego materiału należy wykonać izolację instalacji chłodniczej?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 826.

Pytanie nr 1605

W przedmiarze robót dotyczącym instalacji wody grzewczej (poz. 321 i 322) występują rury stalowe natomiast w PFU pkt. 8.12 przewody w zakresie średnic DN15-DN50 z rur wielowarstwowych, natomiast powyżej DN50 z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych

przy użyciu systemu rowkowego. Prosimy o jednoznaczne wskazanie z jakich materiałów należy wykonać instalację grzewczą.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 825.

Pytanie nr 1606

Instalacja grzewcza - z jakiego materiału należy wykonać izolację instalacji grzewczej?

Odpowiedź:

Zgodnie z rozdziałem 8.15 wydanego opisu technicznego instalacji sanitarnych.

Pytanie nr 1607

Pomieszczenia operacyjne w wieżach – prosimy o potwierdzenie, że klimatyzacja tych pomieszczeń jest objęta zakresem przetargu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Pomieszczenia powinny być wyposażone w klimakonwektory FCU 4-rurowe.

Pytanie nr 1608

Prosimy o potwierdzenie, że wymiana istniejących wentylatorów pożarowych w części T5 nie jest objęta przetargiem.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 1609

Zgodnie z PFU źródłem ciepła dla wszystkich projektowanych instalacji będzie modernizowana niskotemperaturowa kotłownia gazowa. Prosimy o jednoznaczne opisanie zakresu robót modernizacyjnych jakie będą po stronie wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 252.

Pytanie nr 1610

Kanalizacja deszczowa zewnętrzna – w przekazanym przedmiarze zakres kanalizacji deszczowej obejmuje roboty ujęte na profilu rys. 083MPL-PFU-IŻ-WZ-IZ-002. Czy prace wg profilu rys. 083MPLPFU-IŻ-WZ-IZ-008 są objęte przetargiem. Prosimy o jednoznaczne wskazanie zakresu robót zewnętrznych objętych przetargiem.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że zakres jest objęty zgodnie z rysunkiem PZT. Przedmiary są natomiast materiałem pomocniczym.

Pytanie nr 1612

Prosimy o informację jak ma być zabezpieczona ściana S.C.-1 , wg. zestawienia przegród ma być zabezpieczona termicznie, ale nie podano materiału i grubości. W dokumentacji poufnej również nie znaleźliśmy tej informacji. Również nie wskazane jest rozwiązanie przeciwwilgociowe jakie ma być zastosowane.

Odpowiedź:

Zapytanie mało precyzyjne. Oznaczenie S.C.-1 posiada kilka różnych podtypów i dotyczy warstw tynkowanych. Nadrzędne informacje na temat okładzin ściennych znajdują się w dokumentacji PFU "ZAŁ. 2 CZĘŚĆ 2.3 – ŚCIANY SPECYFIKACJA TECHNICZNA OKŁADZIN ŚCIENNYCH".

Pytanie nr 1614

Jaki okres czasu pielęgnacji ściany zielonej na elewacji należy przyjąć?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga pielęgnacji ściany zielonej. Jednocześnie Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1615.

Pytanie nr 1615

Jaki okres czasu pielęgnacji trawników należy przyjąć?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zakres pielęgnacji po stronie Wykonawcy trwa do Odbioru

Końcowego inwestycji. Po tym terminie utrzymanie nie jest już przedmiotem zamówienia. Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego bieżąca pielęgnacja i utrzymanie zieleni (w tym nasadzeń niskich i wysokich) realizowane będą po stronie Zamawiającego, zgodnie z przekazaną przez Wykonawcę instrukcją eksploatacji/utrzymania. Instrukcja ta służy standardowej obsłudze i nie może nakładać na Zamawiającego wymagań wykraczających poza typowe czynności pielęgnacyjne właściwe dla danego rodzaju roślinności. Jeżeli jednak, mimo prowadzenia pielęgnacji zgodnie z ww. instrukcją, dana roślinność się nie przyjmie bądź obumrze, odpowiedzialność za te nasadzenia ponosi Wykonawca na zasadach udzielonej gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady, w terminach określonych w Umowie (zgodnie z postanowieniami § 34 umowa oraz Załącznika nr 4).

Pytanie nr 1616

Jaki okres czasu pielęgnacji nasadzeń niskich należy przyjąć?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1615.

Pytanie nr 1617

Jaki okres czasu pielęgnacji nasadzeń wysokich należy przyjąć?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1615.

Pytanie nr 1618

W branży sanitarnej pojawiają się rozbieżności między projektem PFU, a zestawieniami urządzeń TOM V.I Proszę o informację nadrzędności dokumentacji.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że pytanie jest nieprecyzyjne. Jeśli pojawiają się rozbieżności to należy je konkretnie wskazać, aby była możliwość odpowiedzi. Na marginesie wskazujemy jedynie, że dokumentację należy czytać łącznie.

Pytanie nr 1619

Czy maszty antenowe na dachu są w zakresie oferty?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że są w zakresie oferty.

Pytanie nr 1620

Na stronie 102 kosztorysu w punkcie d.3.5 Roboty Murowe tj. murowanie z bloczków fundamentowych jednostka jest w m³, ale czy nie powinno być wyliczone w m². Prośba o zajęcie stanowiska w tej kwestii.

Odpowiedź:

Przedmiar pozycji jest w m³ zgodnie z jednostką pozycji. Jednostka obmiarowa jest "narzucona" poprzez dobrany KNR. Zamawiający wskazuje, że przedmiary mają charakter jedynie pomocniczy.

Pytanie nr 1624

Zgodnie z pkt. 5.7 opisu technicznego branży drogowej (nr 0305_PB_B_Balice nowy terminal) pierwsza warstwa nawierzchni z betonu asfaltowego (A1/A2) to „Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S”, natomiast zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycji nr 1034 jest „Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S” – proszę o wskazanie która warstwa jest poprawna.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na 475. "W celu zapewnienia jednolitości rozwiązań w stosunku do istniejących nawierzchni i materiałów z jakich zostały wykonane należy przyjąć:

1. Warstwa ścieralna - AC11S PMB 45/80 - 55
2. Warstwa wiążąca - AC16W PMB 25-55 - 60"

Pytanie nr 1625

Zgodnie z pkt. 5.7 opisu technicznego branży drogowej (nr 0305_PB_B_Balice nowy terminal) druga warstwa nawierzchni z betonu asfaltowego (A1/A2) to „Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W”, natomiast zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycji nr 1034 jest „Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC WMS 16 W” – proszę o wskazanie która warstwa jest poprawna.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na 475. "W celu zapewnienia jednolitości rozwiązań w stosunku do istniejących nawierzchni i materiałów z jakich zostały wykonane należy przyjąć:

1. Warstwa ścierlana - AC11S PMB 45/80 - 55
2. Warstwa wiążąca - AC16W PMB 25-55 - 60"

Pytanie nr 1626

Zgodnie z pkt. 5.7 opisu technicznego branży drogowej (nr 0305_PB_B_Balice nowy terminal) czwarta warstwa nawierzchni z betonu asfaltowego (A1/A2) to „Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 22cm”, natomiast zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycji nr 1022 jest „Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr. 24cm” – proszę o wskazanie która warstwa jest poprawna.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 816. Konstrukcje należy przyjąć na podstawie PFU "ROZBUDOWA TERMINALU PASAŻERSKIEGO KRAKÓW AIRPORT - ETAP I - CZĘŚĆ T6" załącznik 3 cz. 3.1 rysunek 083MPL-PFU-DR-KN-105.

Pytanie nr 1627

Zgodnie z pkt. 5.7 opisu technicznego branży drogowej (nr 0305_PB_B_Balice nowy terminal) trzecia warstwa nawierzchni miejsca ładowania wózków (CH2/CH3) to „Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15cm”, natomiast zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycji nr 1085 jest „Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego C90/3 0/31mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm” – proszę o wskazanie która warstwa jest poprawna.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 816. Konstrukcje należy przyjąć na podstawie PFU "ROZBUDOWA TERMINALU PASAŻERSKIEGO KRAKÓW AIRPORT - ETAP I - CZĘŚĆ T6" załącznik 3 cz. 3.1 rysunek 083MPL-PFU-DR-KN-105.

Pytanie nr 1628

Zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycji nr 1088, w nawierzchni z kostki betonowej w miejscu ładowania wózków, należy zastosować szczelne wypełnienie spoin,

natomiast w opisie technicznym branży drogowej dot. Tej nawierzchni nie ma takiego wymogu. Proszę o informacje czy w nawierzchni w miejscu ładowania wózków należy wykonać szczelne wypełnienie spoin.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem PFU "ROZBUDOWA TERMINALU PASAŻERSIEGO KRAKÓW AIRPORT - ETAP I - CZĘŚĆ T6" załącznik 3 cz. 3.1 rysunek 083MPL-PFU-DR-KN-105 dla konstrukcji w miejscu ładowania wózków należy zastosować "nawierzchnie z kostki betonowej ze szczelnym wypełnieniem spoin".

Pytanie nr 1629

Proszę o wskazanie podbudów pod nawierzchnie z betonu cementowego w miejscu dowiązania się do nawierzchni płyty postojowej realizowanej samolotów PPS w części południowej, w rejonie wieży rękawa – brak tego w opisie tech. Branży drogowej.

Odpowiedź:

Konstrukcje dla nawierzchni betonowej w rejonie wierz podano w PFU "ROZBUDOWA TERMINALU PASAŻERSIEGO KRAKÓW AIRPORT - ETAP I - CZĘŚĆ T6" załącznik 3 cz. 3.1 rysunek 083MPL-PFU-DR-KN-105 oraz zał. 3 cz. 3.1 - część opisowa. Konstrukcja B2.

Pytanie nr 1630

Jakiej grubości mają być kamienne płyty granitowe w nawierzchniach chodników i opasek z płyt kamiennych granitowych CH1.

Odpowiedź:

Grubość wskazano w PFU " ROZBUDOWA TERMINALU PASAŻERSIEGO KRAKÓW AIRPORT - ETAP I - CZĘŚĆ T6" załącznik 3 cz. 3.1 rysunek 083MPL-PFU-DR-KN-105.

Pytanie nr 1631

Proszę o wskazanie podbudów pod nawierzchnie chodników dla pieszych i opasek z kostki betonowej – nawiedzenia widoczna na rys. nr 083MPL-PB-DR-PS-001, natomiast brak tego w opisie tech. branży drogowej.

Odpowiedź:

Dla nawierzchni chodników odtwarzanych należy przyjąć konstrukcję podbudowy zgodną z konstrukcją projektowaną dla nowych chodników. Dopuszcza się zastosowanie istniejącego

układu warstw konstrukcyjnych, pod warunkiem jego rozpoznania i oceny stanu technicznego w trakcie robót rozbiórkowych. W przypadku stwierdzenia, że istniejąca konstrukcja spełnia wymagania nośności podłoża, może ona zostać odtworzona w niezmienionej formie.

Pytanie nr 1632

Proszę o wskazanie podbudów pod nawierzchnie chodników odtworzonych.

Odpowiedź:

Dla nawierzchni chodników odtwarzanych należy przyjąć konstrukcję podbudowy zgodną z konstrukcją projektowaną dla nowych chodników. Dopuszcza się zastosowanie istniejącego układu warstw konstrukcyjnych, pod warunkiem jego rozpoznania w trakcie robót rozbiórkowych. W przypadku stwierdzenia, że istniejąca konstrukcja spełnia wymagania nośności, może ona zostać odtworzona w niezmienionej formie.

Pytanie nr 1633

Zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycji nr 1105, należy wykonać nasadzenie wysokie i niskie. Proszę o wskazanie ilości, typu oraz lokalizacji nowych nasadzeń – brak takich informacji w projekcie.

Odpowiedź:

W ramach niniejszego etapu nie występują nasadzenia wysokie. Lokalizacja zieleni niskiej zgodnie z rysunkiem PZT. Po stronie Landside należy zastosować mieszankę krzewów:

10% *Prunus laurocerasus* 'Caucasica' (laurowiśnia wschodnia) - min. 7 pędów, wys. 80-100cm, szer. min. 60cm, kontener min C3 lub bryła - 4szt/m²; (do ewentualnej weryfikacji na podstawie przedstawionego materiału do akceptacji NA), uzyskanie min. 90 % zwarcia w momencie posadzenia.

15% *Hydrangea paniculata* 'Unique' (hortensja bukietowa 'Unique')

min 5 pędów głównych, wys. 60-80cm, szer. min. 50cm, kontener lub bryła 4szt/m²

10% *Prunus laurocerasus* 'Otto Luyken' (laurowiśnia wschodnia 'Otto Luyken')

min. 7 pędów, wys. 50-60 cm, szer. min. 40cm, kontener min C3 lub bryła - 4szt/m²;

15% *Euonymus europaeus* 'Red Cascade' (Trzmielina pospolita 'Red Cascade') - min. 5 pędów głównych, wysokość min. 80cm, szerokość min. 80cm, kontener lub bryła

10% *Viburnum opulus* 'Compactum' (kalina koralowa)

min 3 pędy główne, wys. 80-100cm, szer. min. 60cm, kontener lub bryła, 3szt/m²

10% *Rosa* 'Escimo' (Róża okrywowa 'Escimo')

min. 5 pędów głównych, poj. C2, wys. 60-80cm, szer. min. 50cm, kontener min C3 lub bryła - 4szt/m²

10% Sedum maximum (Rozchodnikowiec wielki)

pojemnik C2, gęstość sadzenia 9 szt./m²

10% Sanguisorba minor (Krwiściąg mniejszy)

pojemnik C2, gęstość sadzenia 9 szt./m²

10% Deschampsia cespitosa (Śmiatek darniowy)

pojemnik C2, gęstość sadzenia 9szt./m²

Uwaga: Po akceptacji materiału reprezentatywnego wykonawca przedstawi Projektantowi do akceptacji plan nasadzeń z wyszczególnieniem wszystkich gatunków. Poszczególne gatunki należy grupować po kilkanaście- kilkadziesiąt sztuk.

Po stronie Airside trawnik.

Zamawiający wskazuje ponadto że przedmiary zostały przekazane jedynie pomocniczo.

Pytanie nr 1634

Proszę o informacje czy w ramach tego przetargu należy założyć pielęgnację zieleni, a jeśli tak to na jaki okres.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1615.

Pytanie nr 1635

W projekcie branży drogowej są zaprojektowane dwie zapory antyterrorystyczne. Proszę o podanie parametrów tych zapór, wymiarów oraz o proszę o wydanie rysunku fundamentów pod te zapory.

Odpowiedź:

Załącznik 3 cz. 3.1 na stronie 22 i 23 zamieszczono wymagania. Fundamenty dla zapór będą wynikiem dalszych prac projektowych w zależności od przyjętych rozwiązań projektowych. Dodatkowo Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie numer 456.

Pytanie nr 1636

Jak należy wykończyć schody zewnętrzne przy rampie zjazdowej od strony zachodniej.

Odpowiedź:

Schody żelbetowe w standardzie betonu architektonicznego zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych oraz powłoką o parametrze antypoślizgowości co najmniej R11.

Pytanie nr 1637

Proszę o podanie dokładnej specyfikacji (materiał, wysokość, szerokość, sterowanie itp.) nowego projektowanego ogrodzenia lotniskowego, kołowrotu i bramy wjazdowej, zlokalizowanych od strony zachodniej terminala T6.

Odpowiedź:

Ogrodzenie zgodnie z opisem PFU - rozdział 2.15.3 i 2.15.3.1.

Kołowroty:

- System blokad dla obu kierunków ruchu osobowego.
- Blokada ruchu wstecznego.
- Odblokowanie układu blokad w przypadku zaniku napięcia.
- Elektromechaniczne wspomaganie pozycjonowania rotora.
- Układ przeciwuderzeniowy
- Wejście sterowania dla pierwszego kierunku (np. dla podłączenia czytnika i przycisku sterującego).
- Wejście sterowania dla drugiego kierunku (np. dla podłączenia czytnika i przycisku sterującego).
- 1 x sygnał zwrotny informujących o wykonaniu ruchu obrotowego rotora (NC lub NO).
- 1 x wejście do kalibracji pozycji rotora.
- 1 x wejście programowania procesora.
- sygnalizacja wizualna piktogramami LED
- z połączeniem z budynkiem SOL

Brama wjazdowa:

- sterowana elektrycznie z połączeniem z budynkiem SOL
- zgodna z ogrodzeniem opisanym powyżej.

Pytanie nr 1639

Zgodnie z pkt. 5.8 opisu technicznego PZT oraz zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycjach nr 1120 i 1121, należy dostarczyć i zamontować elementy małej architektury: ławki, kosze na odpady. Proszę o wskazanie ilości, wymiarów, lokalizacje i specyfikacje tych elementów małej architektury.

Odpowiedź:

Wszystkie te elementy wskazane zostały na rysunku PZT. Specyfikacje zgodnie z Zał.2 Część 2.9 Specyfikacja techniczna wyposażenia. Dodatkowo Zamawiający wskazuje, że przedmiary zostały dołączone jedynie pomocniczo.

Pytanie nr 1640

Zgodnie z pkt. 5.8 opisu technicznego PZT oraz zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycjach nr 1123 i 1123, należy dostarczyć i zamontować elementy donice. Proszę o wskazanie ilości, wymiarów, lokalizację i specyfikację tych elementów małej architektury, oraz typu wypełnienia donic i typu roślinności którą należy obsadzić donice, jeśli jest to w zakresie tego przetargu.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1639.

Pytanie nr 1641

Zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycjach nr 1122, należy dostarczyć i zamontować elementy 4szt. wiaty przystankowej. Proszę o wskazanie lokalizację tych wiat – nie są one wrysowane na rys. PZT. Ponadto proszę o podanie ich specyfikacji – wymiarów, materiału, typu itp.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1639.

Pytanie nr 1642

Zgodnie z opisem warstw dachowych projektu Architektury, przegroda D-01 i D-03, należy wykonać „płytę żelbetową wg projektu konstrukcji z warstwą spadkową 3%”, natomiast zgodnie z projektem konstrukcji strop w tym poziomie ma stałą grubość 300mm. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Spadki wykonane będą w konstrukcji stropodachu z betonu konstrukcyjnego o klasie zgodnej z rysunkami konstrukcyjnymi. Zużycie stali podano w opisie technicznym.

Pytanie nr 1643

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że fasady parteru mają być wykonane w systemie słupowo-ryglowym z listwą dociskową, a fasady na pozostałych kondygnacjach w fasadzie półstrukturalnej.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1494.

Pytanie nr 1644

Prosimy o informację pomieszczenie 0.1.18 posadzka ma mieć wykończenie P-01g czy P-01a.

Odpowiedź:

Pomieszczenie 0.1.18 - Kontrola dokumentów - kolejowanie ma mieć wykończenie P-01a.

Pytanie nr 1645

Zgodnie z przedmiarami branży budowlanej w pozycji nr 1114, należy wykonać balustradę na rampie. Proszę o wskazanie długości /zakresu, typu oraz materiału, z którego należy wykonać tę balustradę. Ponadto na przekroju H-H (rys. nr 083MPL-PB-DR-PP-008) w projekcie drogowym na murze rampy wrysowana jest jedynie poręcz zamiast balustrady, natomiast na przekroju A-A projektu architektury (rys. nr 083MPL-PFU-A-PL-P01-106-T6) wrysowana jest już balustrada o wys. 1,1m. Proszę o weryfikację i podanie jaki typ barierki należy zastosować na rampie.

Odpowiedź:

Długość, zakres oraz typ balustrad został określony i opisany w legendzie na rysunkach balustrad i obojnic tj:

083MPL-PFU-A-BL-R00-702-T6,

083MPL-PFU-A-BL-R01-703-T6,

083MPL-PFU-A-BL-R02-704-T6,

083MPL-PFU-A-BL-RP1-701-T6.

Pytanie nr 1646

Proszę o informację czy zakres projektu zawarty w folderze nr „VI” dokumentacji jawnej, dotyczący rysunku nr „37_RYS.1 Koncepcja-WUK-PZT”, obejmujący rozbudowę wewnętrznego

układu komunikacyjnego w rejonie parkingu P2 oraz parkingu wielopoziomowego P1, jest objęty zakresem niniejszego przetargu?

Odpowiedź:

Tak, opracowanie to jest objęte zakresem niniejszego przetargu. Informujemy, że Zmawiający udostępnił Program Funkcjonalno-Użytkowy dla niniejszego zakresu koncepcji. Ponadto Zamawiający odsyła uzupełniając do odpowiedzi na pytanie nr 463.

Pytanie nr 1647

Zgodnie z rysunkiem nr „37_RYS.1 Koncepcja-WUK-PZT” w części projektu obejmującego rozbudowę wewnętrznego układu komunikacyjnego w rejonie parkingu P2 oraz parkingu wielopoziomowego P1, należy zamontować bariery ochronne – proszę o podanie typu oraz specyfikacji tych barier drogowych.

Odpowiedź:

Preferowanym rozwiązaniem są bariery typu U-12a stalowe ocynkowane ogniowo. W miejscach, gdzie będzie to uzasadnione dopuszcza się zastosowanie bariery typu U-12b tzw. "barierka łańcuchowa" z słupka stalowego ocynkowanego i pomalowanego proszkowo lub zastosowanie słupka U12c w miejscach, gdzie nie występuje ruch pieszych. Należy zastosować kolorystykę poprawiającą widoczność i ostateczne rozwiązania należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie projektu Wykonawczego.

Pytanie nr 1648

Zgodnie z rysunkiem nr „37_RYS.1 Koncepcja-WUK-PZT” w części projektu obejmującego rozbudowę wewnętrznego układu komunikacyjnego w rejonie parkingu P2 oraz parkingu wielopoziomowego P1, należy dostarczyć i zamontować dwa kontenery dla pracowników – stróżówki – proszę o podanie wymiarów oraz specyfikacji tych stróżówek drogowych. Ponadto proszę o wydanie rysunków fundamentów pod te elementy.

Odpowiedź:

Zaproponowany wymiar budki to 2.00x2.00m.

W zależności od producenta takie budki można posadowić na zaproponowanej konstrukcji wysp w niniejszym PFU, na blockach fundamentowych lub na płycie fundamentowej. Ostateczne rozwiązanie posadowienia należy wykonać w oparciu o wybrane rozwiązanie kontenera/budki i zaleceń/wytycznych producenta na etapie projektu budowlanego.

Pytanie nr 1649

Zgodnie z rysunkiem nr „37_RYS.1 Koncepcja-WUK-PZT” w części projektu obejmującego rozbudowę wewnętrznego układu komunikacyjnego w rejonie parkingu P2 oraz parkingu wielopoziomowego P1, należy dostarczyć i zamontować 11 sztuk słupków drogowych hydraulicznych – proszę o podanie typu, średnicy oraz dokładnej specyfikacji tych słupków. Ponadto proszę o wydanie rysunków fundamentów pod te elementy.

Odpowiedź:

W dokumentacji zaznaczono konieczność wykonania słupków hydraulicznych spełniające min. Wymagania takie jak:

- min. średnica słupka to 200mm
- zalecana wysokość słupka to 800mm
- posiadać możliwość awaryjnego opuszczenia
- posiadać blokadę utrzymującą kolumnę wysuniętą
- posiadać sygnalizację świetlną i dźwiękową.
- posiadać odporność konstrukcji na warunki atmosferyczne i zarysowania
- zapewniać pracę w warunkach zimowych i ujemnych temperaturach.

Do każdego słupka należy przewidzieć kabel zasilający oraz komunikacyjny. Na rynku jest wiele firm oferujących tego typu produkty. Sposób posadowienia niniejszego słupka należy sporządzić na etapie proj. budowlanego i dostosować do zaleceń/wytycznych producenta.

Pytanie nr 1650

Zgodnie z rysunkiem nr „37_RYS.1 Koncepcja-WUK-PZT” w części projektu obejmującego rozbudowę wewnętrznego układu komunikacyjnego w rejonie parkingu P2 oraz parkingu wielopoziomowego P1, należy zamontować balustrady ochronne na skarpie po stronie południowej – proszę o podanie typu, materiału oraz specyfikacji tych balustrad.

Odpowiedź:

Bariera chodnikowa U-12a stalowe ocynkowane ogniowo.

Pytanie nr 1651

Zgodnie z rysunkiem nr „37_RYS.1 Koncepcja-WUK-PZT”, w części projektu dotyczącej rozbudowy wewnętrznego układu komunikacyjnego w rejonie parkingu P2 oraz parkingu wielopoziomowego P1, przewidziano wykonanie nowych nawierzchni z betonu asfaltowego oraz z kostki betonowej. Proszę o podanie układu warstw podbudowy wraz z ich grubościami dla obu rodzajów nawierzchni.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnił Program Funkcjonalno-Użytkowy dla niniejszego zakresu koncepcji w niniejszym procesie przetargowym. W PFU zamieszczono załącznik z Typowymi przekrojami przez konstrukcje.

Pytanie nr 1652

Na rysunku nr „37_RYS.1 Koncepcja-WUK-PZT”, w części projektu dotyczącej rozbudowy wewnętrznego układu komunikacyjnego w rejonie parkingu P2 oraz parkingu wielopoziomowego P1, wewnątrz nowoprojektowanych dróg występują wysepki baz oznaczonego szrafu oraz koloru. Proszę o wskazanie jaki typ nawierzchni należy przyjąć w tych miejscach, czy są to powierzchnie zielone. Proszę o korektę tego rysunku.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 463.

Pytanie nr 1653

Na rysunku nr „37_RYS.1 Koncepcja-WUK-PZT” wokół oraz wewnątrz nowoprojektowanych dróg wrysowano wysepki. Część z nich oznaczono kolorem żółtym jako nowe chodniki, natomiast w części zachodniej rysunku znajdują się wysepki pozbawione szrafu i koloru, co uniemożliwia jednoznaczne określenie rodzaju planowanej nawierzchni. Proszę o wskazanie, jaki typ nawierzchni należy przyjąć w tych miejscach. Proszę również o dokonanie stosownej korekty przedmiotowego rysunku.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 463.

Pytanie nr 1654

Na rysunku 083MPL-PFU-A-PO-R02 – 204-T6 posadzki oznaczone szrafurą oznaczająca P-09 mają napisane symbole P-01a oraz P-01c prosimy o informację jaką posadzkę przyjąć do wyceny.

Odpowiedź:

Należy przyjąć posadzkę P-09 - posadzka wg najemcy.

Pytanie nr 1655

Przedmiar zawiera pozycję - Kompleksowe wykonanie warstw podposadzkowych pomieszczeń usługowych, specyfikajca zgodnie z projektem – prosimy o informację których pomieszczeń ona dotyczy.

Odpowiedź:

Lokalizacja pomieszczeń usługowych znajduje się na rysunkach:

083_MPL_PFU_A_KM_R00_1001_T6

083_MPL_PFU_A_KM_R01_1002_T6

083_MPL_PFU_A_KM_RP1_1000_T6.

Pytanie nr 1656

Prosimy o potwierdzenie konieczności zwiększenia obciążenia śniegiem dachu stalowego zgodnie z zapisem w wyciągu z obliczeń statycznych „Zgodnie z zaleceniami SIWZ przyjęto obciążenie na dachy równe 3-krotności obciążenia normowego, tj. 2,88kN/m².”, ponieważ w pozostałej dokumentacji przetargowej nie ma wzmianki o konieczności zwiększania podstawowego obciążenia śniegiem na dachach.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza że wszystkie dachy powinny zostać zaprojektowane aby przyjąć obciążenie 3 krotnego normowego obciążenia śniegiem, jednocześnie Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 674.

Pytanie nr 1657

Jakiej średnicy ma być przebudowany fragment przyłącza gazowego do budynku technicznego?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 814.

Pytanie nr 1658

Prosimy o potwierdzenie, że zakres sieci wody bytowej obejmuje sieć wodociągową wg rys 083MPL-PFU-IZ-WK-IZ-001 łącznie z odcinkiem sieci prowadzonym w garażu wielopoziomowym oraz przyłączami do budynku. Według przekazanego przedmiaru sieć

wodociągowa ma tylko 156 m natomiast wg przekazanej dokumentacji długość sieci wody bytowej wynosi ponad 665m.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje że przedmiary zostały udostępnione jedynie pomocniczo, natomiast w ramach Umowy jest realizacja całej sieci wodociągowej wraz z przyłączami, zgodnie z udostępnioną dokumentacją.

Pytanie nr 1659

Prosimy o potwierdzenie, że wodociąg prowadzony w garażu wielopoziomowym (obcinek W22-W23) ma być wykonany z rur PE 100 SDR17 PN10.

Odpowiedź:

Rurociąg wykonać minimum z rur PE 100 SDR 17 - do ujęcia na etapie projektu wykonawczego.

Pytanie nr 1660

Czy wodociąg prowadzony w garażu wielopoziomowym ma być zabezpieczony płaszczem z blachy ocynkowanej? Prosimy o sprecyzowanie typu izolacji oraz mocy kabli grzewczych na wodociągu prowadzonym w garażu.

Odpowiedź:

Tak należy zabezpieczyć płaszczem z blachy ocynkowanej. Grubość izolacji i moc kabli określić na etapie projektu wykonawczego.

Pytanie nr 1661

Prosimy o określenie parametrów technicznych dla neutralizatora kwasów tj. wymaganej pojemności, rodzaju wkładu neutralizującego.

Odpowiedź:

Należy dostosować parametry neutralizatorów do dobranych na etapie projektu wykonawczego mocy i rodzaju kotłów.

Pytanie nr 1662

Prosimy o potwierdzenie, że pompownia PD2 ma być zabudowana w zbiorniku retencyjnym pod rampą. Ponadto prosimy o potwierdzenie, że poza zakresem są rury GRP na odcinku P2-D29 oraz studnie D28 i D29 o średnicy fi 1000 zaznaczone na profilu 083MPL-PFU-IZ-WK-IZ-002, które pokrywają się ze zbiornikiem retencyjnym.

Odpowiedź:

Potwierdzam wykonanie pompowni w zbiorniku retencyjnym, który jest w miejscu studni D28 i D29. Studni tych nie wykonujemy wraz kanałami z GRP.

Pytanie nr 1663

Prosimy o potwierdzenie, że zakres sieci kanalizacji deszczowej wg rys 083MPL-PFU-IZ-WK-IZ-001 wraz z przyłączami do budynków, neutralizatora kwasów, wpustów drogowych, które nie zostały uwzględnione w przekazanych przedmiarach.

Odpowiedź:

Pytanie niezrozumiałe. Kanalizacja powinna obejmować wszystkie wskazane elementy i być kompletna. Dodatkowo Zamawiający wskazuje, że przedmiary zostały udostępnione jedyne pomocniczo.

Pytanie nr 1664

Czy ciepłociąg prowadzony w garażu wielopoziomowym może być wykonany z rur stalowych czarnych bez szwu izolowanych wełną mineralną w płaszczu ze stali ocynkowanej?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 1665

Czy w ramach przebudowy istniejącego kanału kanalizacji sanitarnej obsługującego terminal T5 a kolidującego ze stopami fundamentowymi terminala T6 należy w uwzględnić wykonanie nowego kanału deszczowego wraz ze studniami (S12-S24).

Odpowiedź:

Należy wykonać nowe kanały.

Pytanie nr 1666

Czy w ramach przebudowy istniejącego kanału deszczowego obsługującego terminal T5 a kolidującego ze stopami fundamentowymi terminala T6 należy w uwzględnić wykonanie nowego kanału deszczowego wraz ze studniami (D40-D44).

Odpowiedź:

Należy wykonać nowe kanały.

Pytanie nr 1667

Czy w zakresie jest kanalizacja deszczowa wraz ze zbiornikiem retencyjnym przestawiona na PZT MPL-PFU-DR-PZT-001 dot. skomunikowania terminala pasażerskiego T6 z wewnętrznym układem komunikacyjnym lotniska jest objęta zakresem niniejszego przetargu?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 2109.

Pytanie nr 1668

Prosimy o udostępnienie profilu kanalizacji deszczowej przedstawionej na PZT MPL-PFU-DR-PZT-001.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 2109.

Pytanie nr 1669

Prosimy o podanie rodzaju i ilości zbrojenia jastrychu cementowego.

Odpowiedź:

Beton C20/30. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m³ oraz dodatkiem 1 kg/m³ włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylatować zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dobroić zbrojeniem prętowym.

Pytanie nr 1670

Prosimy o informację czy wykończenie posadzki P-04a mają stanowić panele winylowe heterogeniczne, dąb palony 1200x200 mm czy też parkiet przemysłowy gr. 22mm, rozmiar lameli 300x20mm wraz z cokołami.

Odpowiedź:

Panele winylowe heterogeniczne, zgodnie z opisem warstw w schemacie posadzek (załącznik do odpowiedzi 509).

Pytanie nr 1671

Prosimy o informację czy roleta sterowana silnikiem elektrycznym, montowana na przejściach pomiędzy kabinami kontroli paszportowej ma być roletą ppoż.

Odpowiedź:

Nie jest roletą ppoż.

Pytanie nr 1672

Prosimy o informację czy rolety zamykające wejścia do sanitariatów ogólnodostępnych oraz placu zabaw mają posiadać odporność ppoż.

Odpowiedź:

Rolety nie mogą być zamknięte w sytuacji, w której w pomieszczeniach sanitariatów znajdują się ludzie - użytkownicy toalet lub osoby serwisujące. Wszystkie te rolety powinny być połączone systemem SSP i otwierać się w przypadku wykrycia pożaru.

Pytanie nr 1673

Prosimy o informację z jakiego materiału wykonać zabudowy nad ściankami szklanymi.

Odpowiedź:

Konstrukcja ścian powinna być wykonana wg opracowania "083MPL_Zał. 2 Część 2.3 Specyfikacja techniczna okładzin ściennych". Nad ww. ściankami szklanymi należy zastosować wypełnienie z systemowej ścianki g-k, która spełniać będzie wymaganą odporność pożarową w przypadku konieczności jej posiadania.

Pytanie nr 1674

Prosimy o informację czy drzwi drewniane mają być w wersji przylgowej czy bezprzylgowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że drzwi drewniane mają być w wersji bezprzylgowej.

Pytanie nr 1675

Prosimy o informację czy drzwi drewniane mają być bezklasowe.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że należy posługiwać się rysunkami Warunków Ochrony ppoż. oraz zestawieniem drzwi.

Pytanie nr 1676

Prosimy o informację na jakiego typu ościeżach powinny być osadzone drzwi drewniane.

Odpowiedź:

Rodzaj ościeżnicy do ostatecznego określenia na etapie projektu wykonawczego. W miejscach reprezentacyjnych i w których możliwe jest przebywanie pasażerów ościeżnice powinny być ukryte w okładzinie ściiennej.

Pytanie nr 1677

Prosimy o informacje czy agregaty skraplające o symbolach T6-ACCU-W-01, 02, 03-01, 03-02 są w zakresie dostawy Generalnego Wykonawcy?

Odpowiedź:

Urządzenia zostały wycofane z projektu - poza zakresem dostawy.

Pytanie nr 1678

Prosimy o potwierdzenie czy centrale wentylacyjne o symbolach T6-CNW-W-01,02,03 (nie mylić z centralami T6-CNW-W-01/01,01/02,02/01,02/02,03/01,03/02) są w zakresie dostawy Generalnego Wykonawcy?

Odpowiedź:

Nazwy central T6-CNW-W-01 do -03 dotyczą poprzedniego układu wentylacji wież (wariant z 1 centralą na wieżę). Aktualnie w projekcie znajdują się po 2 centrale wg nomenklatury T6-CNW-W-01/01 do -03/02. Te urządzenia należy uwzględnić w ofercie.

Pytanie nr 1679

Prosimy o dokładne wskazanie zakresu posadzki P-01g.

Odpowiedź:

Zakres posadzek przedstawiony jest na schematach wykończeń tj:

083MPL-PFU-A-PO-R00-202-T6

083MPL-PFU-A-PO-R01-203-T6

083MPL-PFU-A-PO-R02-204-T6

083MPL-PFU-A-PO-RD-205-T6

083MPL-PFU-A-PO-RP1-201-T6.

Pytanie nr 1681

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończony strop w pomieszczeniu 0.5.06k.

Odpowiedź:

Stropy w pomieszczeniu 0.5.06k mają być wykończone odpowiednio:

sufit: SU-0 oraz posadzka: P-07a.

Pytanie nr 1682

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończony strop w pomieszczeniu 0.5.06h.

Odpowiedź:

Stropy w pomieszczeniu 0.5.06h mają być wykończone odpowiednio:

sufit: SU-0 oraz posadzka: P-06f.

Pytanie nr 1686

Prosimy o podanie grubości wełny dla sufitów SU-7a, SU-7b, SU-7c

Odpowiedź:

Zgodnie z schematami sufitów, grubość wykończenia wełną dla SU-7a, SU-7b, SU-7c wynosi 100 mm.

Pytanie nr 1687

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

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 432.

Pytanie nr 1688

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 433.

Pytanie nr 1689

Proszę o podanie kolorystyki profili. Ceny lakierów w klasie 2 Qualicoat w dużym stopniu różnią się między sobą w zależności od koloru

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 434.

Pytanie nr 1690

Proszę o podanie wyposażenia drzwi zewnętrznych. Czy jest zestawienie, które to określa?

Odpowiedź:

Zgodnie z "Załącznik 283_Zestawienie drzwi zewnętrznych". Wszystkie drzwi powinny posiadać samozamykacze. Okucia oraz samozamykacze ze stali nierdzewnej (taki sam standard stosować w drzwiach wewnętrznych).

Pytanie nr 1691

Proszę o detal połączenia górnego oraz bocznego między fasadą parteru na elewacji południowej a fasadą pochyłą

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 439.

Pytanie nr 1692

Prosimy o podanie jakie rodzaje posadzek i w jakich grubościach należy uzupełnić w posadzkach istniejących oznaczonych symbolami P-A1, P-A2, P-A3.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 508.

Pytanie nr 1693

Prosimy o informację czy należy stosować 'filtry aktywne' (wg schematów) czy 'baterie kompensacji mocy biernej' (wg opisu).

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 681 oraz 758.

Pytanie nr 1694

Prosimy o informację czy pompa Etanorm RX 150.500.1 na pewno ma być wyceniana z silnikiem elektrycznym. Silniki elektryczne dla tej pompy mają tylko jedną prędkość obrotową tj. 1470 obr/min, a wskazana pompa z taką prędkością nie sięga wysokości podnoszenia z dokumentacji tj. H=10 bar. Czy pompa była dobierana pod silnik diesla i wyższą prędkość obrotową np. 1700 lub 1800 obr/min ?

Odpowiedź:

Pompy tryskaczowe mają być napędzane silnikami elektrycznymi. Wskazane w zestawieniu materiałów parametry pomp są orientacyjne. Ostateczne parametry doboru pomp oraz typ pomp muszą zostać wyznaczone na etapie projektu wykonawczego na podstawie obliczeń

hydraulicznych.

Pytanie nr 1695

Prosimy o informację, czy pod wylewkami w posadzkach P-01a, P-01b i P-01c należy przyjąć do wyceny EPS 200-038 gr. 5 cm czy XPS 300 gr. 5 cm.

Odpowiedź:

Należy przyjąć rodzaj i grubość EPS zgodnie z załącznikiem do odpowiedzi 509.

Pytanie nr 1696

Prosimy o informację, czy nad ściankami szklanymi należy uwzględnić nadbudowę ze ścianek gk powyżej sufitu podwieszanego.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 1673.

Pytanie nr 1697

W zawiązku z odpowiedzią nr 232 prosimy o informację jak rozumieć zapis "16 mm - papa paroizolacyjna"? Mając na uwadze, że grubość papy paroizolacyjnej to ok. 1,6 mm. Czy jest to omyłka i Zamawiający będzie wymagał ułożenia 1 warstwy z papy gr. 1,6mm czy należy wykonać 10 warstw z papy 1,6 mm, aby osiągnąć wymaganą grubość warstw?

Odpowiedź:

Wskazane w odpowiedziach 209, 210, 232, 236 warstwy dachu powinny mieć układ jak dla standardowego dachu odwróconego z wierzchnią warstwą w postaci maty rozchodnikowej i należy zastosować systemowe rozwiązanie, np:

20mm - mata rozchodnikowa

80mm - substrat ekstensywny

geowłóknina filtracyjna

40mm - mata drenażowa

geowłóknina chłonno - ochronna

300 mm - XPS

min. 4 mm - papa antykorzenna

min. 3 mm - papa podkładowa

preparat gruntujący

konstrukcja stalowa wg projektu konstrukcji z w wyprofilowanym spadkiem.

Pytanie nr 1698

Prosimy o potwierdzenie, że hydroizolacja dachów ma mieć grubość **20 mm**. Zaznaczam, że standardowa grubość membran syntetycznych ma od 1,2 mm do 3,2 mm co jest wartością znacznie mniejszą od wymaganej.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 1697.

Pytanie nr 1699

Prosimy o informację czy przy posadzkach terazzo oraz posadzkach poliuretanowych należy przyjąć cokoły wykonane z żywicy czy listwy cokołowe ze stali nierdzewnej.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 511.

Pytanie nr 1701

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie układu warstw dachowych podany w odpowiedzi nr 232 również na innych dachach o poszyciu z blachy trapezowej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i jednocześnie odsyła do odpowiedzi na pytanie 1697.

Pytanie nr 1705

W dokumencie PFU ZESTAWIENIE_17_T6_Dry Coolery wskazano, że dry-cooler 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 $L_w(A)$ wynoszący 90db(A) odnosi się do mocy akustycznej urządzenia pracującego na 100% wydajności
2. Wskazanie maksymalnego ciśnienia akustycznego w określonej odległości od urządzenia $L_p(A)$.

Odpowiedź:

1. Potwierdzamy, że parametr $L_w(A)$ odnosi się do mocy akustycznej urządzenia pracującego na 100% wydajności.
2. Ciśnienie akustyczne generowane przez DC w odległości 10m należy przyjmować 60dBA.

Pytanie nr 1707

W dokumentacji wskazano, że beton posadzkowy klasy C20/25 ma zawierać dodatek plastyfikatora. Prosimy o podanie rodzaju zastosowanego plastyfikatora.

Odpowiedź:

Może zostać zastosowany standardowy plastyfikator uplastyczniający.

Pytanie nr 1708

Prosimy o informację, czy przestrzenie nad sufitami listwowymi, siatkowymi i rastrowymi mają być malowane.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 249.

Pytanie nr 1709

W nawiązaniu do zapisu w PFU (pkt 7.1.5), który nakłada na dostawcę dry-coolerów obowiązek wykonania analizy numerycznej CFD w celu sprawdzenia możliwości odprowadzenia ciepła. Zwracamy uwagę, że lokalizacja tych urządzeń została precyzyjnie wskazana w dokumentacji projektowej dostarczonej przez Zamawiającego. W związku z tym prosimy o doprecyzowanie:

1. Czy wykonanie symulacji CFD jest obligatoryjne, nawet w przypadku ścisłego zrealizowania instalacji według rozwiązań projektowych Zamawiającego?
2. W przypadku odpowiedzi twierdzącej, prosimy o jednoznaczne wskazanie, kto poniesie koszty projektowe i wykonawcze (np. koszty przeprojektowania konstrukcji dachu, zmiany lokalizacji urządzeń, doboru droższych urządzeń o innych parametrach) w sytuacji, gdyby wynik analizy CFD wykazał, że wskazana w projekcie lokalizacja i konfiguracja urządzeń jest nieprawidłowa i uniemożliwia skuteczne odprowadzenie ciepła.

Odpowiedź:

1. Wykonanie symulacji CFD jest obligatoryjne w każdym przypadku.

2. Informujemy, że w zakresie Generalnego Wykonawcy znajduje się dobór konkretnych urządzeń mających wpływ, m.in. na możliwość odprowadzania ciepła, a także opracowanie kompletnego projektu wykonawczego uwzględniającego wszelkie uwarunkowania możliwe do określenia wyłącznie na tym etapie szczegółowości dokumentacji projektowej.

Dodatkowo Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania nr 377 i 1210.

Pytanie nr 1710

Prosimy o informację, jaką wysokości ścianek i zabudów gk należy przyjąć do oferty, czy mają być na pełną wysokość pomieszczenia czy do wysokości sufitów podwieszanych?

Odpowiedź:

Na pełną wysokość pomieszczenia.

Pytanie nr 1711

Prosimy o informację, jaki rodzaj sufitów należy przyjąć do wyceny dla sufitów oznaczonych symbolem SU-i7u - sufity objęte przebudową.

Odpowiedź:

Dla sufitów oznaczonych symbolem SU-i7u (równoznaczne z symbolem SU-i7) należy przewidzieć uzupełnienie, naprawę i wykończenie istniejącymi sufitami, w tym m.in.:

Sufit rastrowy o wym. 600 x 600 mm z połączonych krzyżowo profili aluminiowych,

Sufit rastrowy o wym. 600 x 1200 mm z połączonych krzyżowo profili aluminiowych,

Sufit listwowy aluminiowy

Sufit podwieszany lamelowy,

Sufit modułowy o wym. 600 x 600 mm - krawędź prosta/ukryta,

Sufit podwieszany mineralny z izolacją akustyczną dźwiękochłonną,

Sufit podwieszany pełny i obrzeża z płyt gipsowo-kartonowych.

Pytanie nr 1712

W warstwach posadzek na parterze w części niepodpiwniczonej (posadzki P-01b, P-02a, P-02d, P-03e, P-05c, P-06f, P-06d, P-06a) znajduje się pozycja " płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji", która nie jest ujęta w części konstrukcyjnej dokumentacji. Prosimy o informację czy należy przyjąć ją jako:

-płytę konstrukcyjną, jeśli tak to prosimy o podanie jej grubości, klasy betonu, rodzaju oraz

ilości zbrojenia, uzupełnienie dokumentacji rysunkowej o tę płytę

-element posadzek np. wylewkę betonową zbrojoną, jeśli tak również prosimy o podanie grubości, klasy betonu, rodzaju oraz ilości zbrojenia

Odpowiedź:

Należy przyjąć jako płytę betonową posadzkową. Beton C20/30. Grubość 20 cm. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m³ oraz dodatkiem 1 kg/m³ włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylatować zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dobroić zbrojeniem prętowym.

Pytanie nr 1713

W nawiązaniu do punktu 7.1.7 PFU, dotyczącego nowej instalacji napełniania instalacji glikolowych zasilanej z maszynowni P.1.15 w Terminalu T5, prosimy doprecyzowanie:

1. Czy Zamawiający potwierdza, że pojemność istniejącego zbiornika glikolu w pom. P.1.15 jest wystarczająca dla docelowo rozbudowanego systemu? W przypadku, gdyby okazał się on niewystarczający, prosimy o w czym zakresie jest jego potencjalna wymiana/rozbudowa.
2. W dokumentacji przetargowej nie wskazano trasy rurociągu napełniającego pomiędzy istniejącym budynkiem T5 a nowoprojektowanym T6. Prosimy o udostępnienie tych informacji.
3. PFU wskazuje na konieczność montażu "zbiorników pośrednich o pojemności 200 lub 1000 dm³" w "każdym pomieszczeniu technicznym". Prosimy o wskazanie ilości i dokładnej lokalizacji tych pomieszczeń oraz o przypisanie wymaganej pojemności zbiornika do każdej z nich.
4. Prosimy o precyzyjne zdefiniowanie granic zakresu prac w istniejącym pom. P.1.15 (Terminal T5). Czy zakres Wykonawcy obejmuje, oprócz dostawy i montażu pomp, również wszelkie niezbędne prace adaptacyjne i modernizacyjne w tym pomieszczeniu (np. modernizację zasilania elektrycznego, automatyki, fundamenty, ewentualne prace budowlane)?
5. Dokument PFU w punkcie 7.1.7 jednoznacznie wskazuje na konieczność zaprojektowania i dostarczenia dwóch nowych pomp: jednej stacjonarnej (P_GL_NAP-01) i jednej mobilnej (P_GL_NAP-02). Natomiast w pliku ZESTAWIENIE_22_T6_POMPY_OBIEGOWE_CTCH wskazano tylko na 1 pompę mobilną. Prosimy o potwierdzenie, ile pomp należy dostarczyć.
6. Dodatkowo, punkt 7.1.5 PFU wprowadza wymóg wykonania oddzielnych "układów zabezpieczenia i stabilizacji ciśnienia po jednym dla każdego zładu instalacyjnego", co stoi w sprzeczności z koncepcją "wspólnego układu". Prosimy o ostateczne wskazanie, która koncepcja jest obowiązująca i o doprecyzowanie, czym są "systemowe zbiorniki na glikol", o których mowa w tym punkcie.

Odpowiedź:

Ad.1. Takie potwierdzenie będzie możliwe po opracowaniu pełnej koncepcji rozbudowy lotniska.

Ad.2. Na obecnym etapie należy założyć trasę tego rurociągu.

Ad.3. Należy przyjąć zbiornik glikolu dla maszynowni w podziemiu (P.4.03 - ZB 1000I, P.4.53 - ZB 200I, P.4.37 - ZB 100I) oraz na dachu (maszynownia D-1 2xZB1000I, maszynownia D-2 ZB1000I).

Ad.4. Określenie pełnego zakresu dostosowania instalacji napełniania instalacji glikolowych oraz zmian w maszynowni będzie możliwa do podsumowania po opracowaniu koncepcji wielobranżowej całości rozbudowy terminalu. Na etapie T6 należy zakładać jedynie zakres opisany w opracowaniu - wymianę pomp dającą możliwość bezawaryjnego funkcjonowania układu w obecnej formie.

Ad.5. Należy dostarczyć dwie pompy.

Ad.6. Proszę nie mylić instalacji napełniania z instalacją odzysku ciepła czy inną instalacją glikolową. Instalacje glikolowe stanowią zamknięte obiegi wymagające indywidualnych układów stabilizacji.

Pytanie nr 1714

W związku ze zwłoką w akceptacji przestanych przez nas oświadczeń podwykonawców (Załącznik nr 11 - oświadczenie o zachowaniu poufności) zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu składania ofert. Od dnia przekazania oświadczeń (22.10.2025r) do chwili obecnej nie otrzymaliśmy od Państwa ich akceptacji. Brak zatwierdzenia Załącznika nr 11 uniemożliwia nam przekazanie podwykonawcom niezbędnej dokumentacji projektowej, co w konsekwencji powoduje opóźnienia w procesie przygotowywania ofert przez poszczególnych wykonawców.

W związku z powyższym, mając na uwadze zachowanie równości szans wszystkich uczestników postępowania oraz zapewnienie należytej jakości składanych ofert, wnosimy o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 15 grudnia 2025 r.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 97.

Pytanie nr 1718

Prosimy o wskazanie które z parametrów wskazanych [Program Funkcjonalno Użytkowy, TOM I Pkt. 2.10.6.3 System dachu zielonego oraz STWiORB RB-452-8 Pokrycie dachu] dla systemowego dachu zielonego są dla Zamawiającego kluczowe i konieczne do spełnienia.

Obecnie opis dla poszczególnych elementów systemu dachu zielonego wskazuje takie parametry, które w całości są spełniane wyłącznie przez jednego producenta (ZinCo GmbH). Jeżeli Zamawiający oczekuje spełnienia wszystkich tych parametrów, to taki opis przedmiotu zamówienia narusza art. 99 ust. 4 pzp, który zabrania opisywania przedmiotu zamówienia w sposób prowadzący do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów. Dlatego prosimy o określenie, które z podanych parametrów bezwzględnie muszą być spełnione, wtedy zakres producentów, których produkty mogłyby być zastosowane będzie szerszy.

Odpowiedź:

Układ warstw jak w odpowiedzi na pytanie numer 1697. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do akceptacji i oceny na etapie projektu wykonawczego.

Pytanie nr 1719

W nawiązaniu do odpowiedzi nr 209 i 210 Zamawiający zmienił układ warstw dachowych z układu odwróconego na tradycyjny. Mając na uwadze właściwości materiałów, wykożystanie XPS do termoizolacji dachu w układzie odwróconym jest w pełni uzasadnione, jednak przy zmianie układu warstw nie jest to racjonalne. Czy Zamawiający dokuszcza zastosowanie innego materiału termoizolacyjnego dla dachów w układzie tradycyjnym?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 1697.

Pytanie nr 1720

Prosimy o informacje czy w budynku wartowni należy uwzględnić wyposażenie?

Odpowiedź:

Pytanie nieprecyzyjne. Zamawiający wskazuje, że ofercie należy przewidzieć wyposażenie zgodnie z zakresem określonym w PFU oraz z uwzględnieniem odpowiedzi na pytanie nr 167.

Pytanie nr 1721

Warstwy posadzek na schemacie wykończenia posadzek oraz na przekrojach rysunków architektury znacząco się różnią. Prosimy o udostępnienie plików z prawidłowymi warstwami posadzek wraz z podaniem ich grubości.

Odpowiedź:

Należy wzorować się na warstwach przedstawionych na rysunkach schematów posadzek. (Załącznik do odpowiedzi 509).

Pytanie nr 1722

Prosimy o informację czy dostawa i montaż lamp bakteriobójczych jest w zakresie.

Odpowiedź:

Lampy wirusobójcze i bakteriobójcze przepływowe są w zakresie i Generalnego Wykonawcy, zgodnie z Załącznikiem 2, Część 2.9 „Wyposażenie – Specyfikacja techniczna wyposażenia” (pozycja 1.16).

Pytanie nr 1723

Proszę o potwierdzenie, że wyposażenie toalet w blaty konglomeratowe pod umywalki/umywalki wykonane z blatów konglomeratowych są poza zakresem branży sanitarnej.

Odpowiedź:

Wszystkie sanitariaty są przedmiotem zamówienia, jednocześnie odsyłamy do Zał.2 Część 2.12 Specyfikacja techniczna urządzeń sanitarnych.

Pytanie nr 1724

Proszę o potwierdzenie, że zgodnie z zapisem w zestawieniu białego montażu w architekturze w pomieszczeniach tj. : szatnie i toalety dla pracowników, pomieszczenia gospodarcze dla pracowników, pomieszczenia socjalne 0.1.137, 0.T.5, 0.1.93h, 1.6.06a, 1.2.87c, pomieszczenia kontroli osobistej (punkt medyczny, pomieszczenie izolacyjne, pomieszczenie higieniczno-sanitarne dla osób niezaakceptowanych) biały montaż jest po stronie zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza i odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 167. W odpowiedzi tej określono enumeratywnie pomieszczenia, które objęte są wyłączeniami m.in. w zakresie białego montażu. Po stronie Generalnego Wykonawcy jest wykonanie niezbędnych podejść

instalacyjnych - zgodnie z treścią odpowiedzi na pytanie 167. Biały montaż należy dostarczyć zgodnie z Zgodnie z zapisami Zał.2 Część 2.12 Specyfikacja techniczna urządzeń sanitarnych oraz ze Standardami.

Pytanie nr 1725

Proszę o wyjaśnienie. Na rzutach architektury, niektóre z pomieszczeń oznaczone są kolorami zgodnie z podziałem przeznaczenia, inne pomieszczenia sanitarne jak np. punkt medyczny nie są oznaczone. Czy należy kierować się tym, że w zakresie branży sanitarnej są te pomieszczenia, które oznaczono kolorem a pozostałe są poza zakresem?

Odpowiedź:

Proszę rozpatrywać opisany rysunek z pozostałą dokumentacją, w której w jasny sposób określono zakres Generalnego Wykonawcy. Wyłączenia zostały wskazane w odpowiedzi na pytanie nr 167.

Pytanie nr 1727

Proszę o doprecyzowanie gdzie należy przewidzieć kabel grzewczy i na jakich instalacjach? Czy na całym poziomie -1.

Odpowiedź:

Należy przyjąć zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe zgodnie z opisem - w przestrzeniach nieogrzewanych. Sposób ogrzewania poszczególnych przestrzeni (powietrze wentylacyjne/grzejniki) został szczegółowo opisany dla poszczególnych stref.

Pytanie nr 1728

Proszę o informację jakie umywalki należy wycenić w toaletach ogólnodostępnych - na rzutach architektury oraz w zestawieniu białego montażu są sprzeczności - jeden opis i rysunek pokazuje białe konglomeratowe z otworami na owalne umywalki natomiast drugi umywalki z odpływem liniowym wykonane z konglomeratu.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do Zał.2 Część 2.12 Specyfikacja techniczna urządzeń sanitarnych, gdzie rozróżniono standardy w zależności od przeznaczenia pomieszczeń.

Pytanie nr 1729

Prosimy o informację, czy dla posadzki P-01b w części niepodpiwniczonej jako "płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji" należy przyjąć posadzkę betonową zbrojoną, jeśli tak - prosimy o podanie jej grubości, klasy betonu, rodzaju oraz ilości zbrojenia.

Odpowiedź:

Należy przyjąć jako płytę betonową posadzkową. Beton C25/30. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m³ oraz dodatkiem 1 kg/m³ włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylatować zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dobroić zbrojeniem prętowym.

Pytanie nr 1730

Prosimy o informację czy posadzki P-02a, P-02d należy wycenić w dwóch wariantach - na płycie fundamentowej i w części niepodpiwniczonej, w której "płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji" ma zostać wyceniona jako posadzka betonowa zbrojona, jeśli tak prosimy o podanie klasy betonu, grubości, rodzaju i ilości zbrojenia.

Odpowiedź:

Potwierdzamy - należy wycenić w dwóch wariantach. Pierwszy wariant dotyczy posadzki na płycie fundamentowej. Drugi wariant znajduje się w części niepodpiwniczonej i należy przyjąć płytę betonową posadzkową. Beton C25/30. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m³ oraz dodatkiem 1 kg/m³ włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylatować zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dobroić zbrojeniem prętowym.

Pytanie nr 1731

Proszę o udostępnienie dokumentacji istniejącej instalacji RTV, która przewidywana jest do wymiany na instalację opartą na mutliswitch'ach światłowodowych w ramach realizacji instalacji w Terminalu T6.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 281.

Pytanie nr 1732

Prosimy o informację , jaki rodzaj zbrojenia oraz w jakiej ilości należy przyjąć dla posadzki betonowej zbrojonej w posadzce P-05a.

Odpowiedź:

Beton C25/30. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 30 kg/m³ oraz dodatkiem 1 kg/m³ włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylać zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dozbroić zbrojeniem prętowym.

Pytanie nr 1733

Prosimy o jednoznaczne określenie warstw w posadzce P-05c - posadzka w części niepodpiwniczonej - czy jako "płytę żelbetową wg projektu konstrukcji" należy przyjąć posadzkę betonową zbrojoną? Jeśli tak prosimy o podanie jej grubości, klasy betonu, rodzaju i ilości zbrojenia. Prosimy również o podanie tych informacji dla warstwy 'posadzka betonowa zbrojona".

Odpowiedź:

Potwierdzamy. Należy przyjąć jako płytę betonową posadzkową. Beton C25/30. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m³ oraz dodatkiem 1 kg/m³ włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylać zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dozbroić zbrojeniem prętowym.

Pytanie nr 1735

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie szczegółowego wykazu wymaganych parametrów, z podziałem na:

- branże (architektura, konstrukcja, instalacje sanitarne, elektryczne, teletechniczne itd.),
 - typy przegród (ściany, stropy, dachy, fundamenty itd.),
 - rodziny obiektów (np. urządzenia, armatura, oprawy, elementy konstrukcyjne),
- oraz określenie, na jakim etapie/fazie projektu (projekt budowlany, wykonawczy, powykonawczy) poszczególne parametry powinny być wymagane lub uzupełniane.

Takie zestawienie pozwoli na jednoznaczne dopasowanie zakresu informacji modelowych do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego i zoptymalizuje proces przygotowania modeli BIM.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 2000.

Pytanie nr 1736

Prosimy o doprecyzowanie, w jakim zakresie wymagana jest dokumentacja warsztatowa – prosimy o jednoznaczne wskazanie, których branż, elementów lub systemów dotyczy opracowanie dokumentacji warsztatowej, a także o określenie standardu opracowania – czy dokumentacja warsztatowa ma być przygotowana w formie modelu trójwymiarowego (3D), czy też w postaci dokumentacji płaskiej (2D).

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymóg opracowania dokumentacji warsztatowej dotyczy wszystkich branż i obejmuje zakres niezbędny dla doprecyzowania rozwiązań projektowych celem prawidłowej realizacji robót budowlanych polegających na rozbudowie terminalu pasażerskiego T6. Zamawiający wskazuje, że w Załączniku nr 16 – Wymagania BIM, określono poziom LOD dla dokumentacji warsztatowej oraz, które branże i elementy należy opracować w formie modeli trójwymiarowych, a które dopuszcza się w formie dokumentacji płaskiej.

Pytanie nr 1737

Prosimy o informację czy posadzkę P-06a należy wycenić w dwóch wariantach - na płycie fundamentowej i w części niepodpiwniczonej, w której "płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji" ma zostać wyceniona jako posadzka betonowa zbrojona, jeśli tak prosimy o podanie klasy betonu, grubości, rodzaju i ilości zbrojenia.

Odpowiedź:

Potwierdzamy - należy wycenić w dwóch wariantach. Pierwszy wariant dotyczy posadzki na płycie fundamentowej. Drugi wariant znajduje się w części niepodpiwniczonej i należy przyjąć płytę betonową posadzkową. Beton C25/30. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m³ oraz dodatkiem 1 kg/m³ włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylatować zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dobroić zbrojeniem prętowym.

Pytanie nr 1738

Na schemacie posadzek dla posadzki oznaczonej symbolem P-06b jest przypisana warstwa "posadzka betonowa zbrojona", której nie ma w opisie posadzek na rysunku przekroju architektury. Prosimy o informację czy należy wykonać tę warstwę posadzki - jeśli tak prosimy o podanie jej grubości, klasy betonu, rodzaju i ilości zbrojenia.

Odpowiedź:

Należy wzorować się na warstwach przedstawionych na rysunkach schematów posadzek. (Załącznik do odpowiedzi 509). Beton C25/30. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m³ oraz dodatkiem 1 kg/m³ włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylatować zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dozbroić zbrojeniem prętowym.

Pytanie nr 1739

Prosimy o informację czy posadzkę P-06d należy wycenić w dwóch wariantach - na płycie fundamentowej i w części niepodpiwniczonej, w której "płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji" ma zostać wyceniona jako posadzka betonowa zbrojona, jeśli tak prosimy o podanie klasy betonu, grubości, rodzaju i ilości zbrojenia. Na schemacie posadzek dla tej posadzki jest przypisana warstwa "posadzka betonowa zbrojona", która nie jest ujęta w opisie posadzek na rysunku przekroju architektury, prosimy o informację, czy należy przyjąć ją do wyceny - jeśli tak prosimy o podanie jej grubości, klasy betonu, rodzaju i ilości zbrojenia.

Odpowiedź:

Potwierdzamy - należy wycenić w dwóch wariantach. Pierwszy wariant dotyczy posadzki na płycie fundamentowej. Drugi wariant znajduje się w części niepodpiwniczonej i należy przyjąć płytę betonową posadzkową. Beton C25/30. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m³ oraz dodatkiem 1 kg/m³ włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylatować zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dozbroić zbrojeniem prętowym. Na schemacie posadzek (Załącznik do odpowiedzi 509) wskazano grubości opisanej w pytaniu posadzki betonowej zbrojonej - wymagania jak dla płyty powyżej.

Pytanie nr 1740

Prosimy o informację czy posadzkę P-06d należy wycenić w dwóch wariantach - na płycie fundamentowej i w części niepodpiwniczonej, w której "płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji" ma zostać wyceniona jako posadzka betonowa zbrojona, jeśli tak prosimy o podanie klasy betonu, grubości, rodzaju i ilości zbrojenia. Na schemacie posadzek dla tej posadzki jest przypisana warstwa "posadzka betonowa zbrojona", która nie jest ujęta w opisie

posadzek na rysunku przekroju architektury, prosimy o informację, czy należy przyjąć ją do wyceny - jeśli tak prosimy o podanie jej grubości, klasy betonu, rodzaju i ilości zbrojenia.

Odpowiedź:

Potwierdzamy - należy wycenić w dwóch wariantach. Pierwszy wariant dotyczy posadzki na płycie fundamentowej. Drugi wariant znajduje się w części niepodpiwniczonej i należy przyjąć płytę betonową posadzkową. Beton C25/30. Zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m^3 oraz dodatkiem 1 kg/m^3 włókien polipropylenowych. Płytę posadzki należy zdylatować zgodnie z siatką słupów oraz wytycznymi wykonawcy i producenta zbrojenia rozproszonego. Krawędzie posadzki należy dobroić zbrojeniem prętowym. Na schemacie posadzek (Załącznik do odpowiedzi 509) wskazano grubości opisanej w pytaniu posadzki betonowej zbrojonej - wymagania jak dla płyty powyżej. powyżej.

Pytanie nr 1741

Zwracamy uwagę na kwestię dostępności modeli producentów.

Dla części systemów i urządzeń producenci nie udostępniają rodzin elementów BIM lub dostępne biblioteki nie odpowiadają wymaganej szczegółowości modelu. W takich przypadkach przygotowanie dokumentacji warsztatowej o wysokim poziomie szczegółowości (LOD 4–5) jest znacząco utrudnione lub niemożliwe bez opracowywania niestandardowych modeli, co wymaga dużego nakładu pracy i może prowadzić do niejednorodności danych.

Prosimy o potwierdzenie, czy w takich przypadkach dopuszczalne jest stosowanie modeli uproszczonych o zbliżonych parametrach geometrycznych i informacyjnych, a także czy priorytetem przy wyborze rozwiązań i producentów powinny pozostać wymagania techniczne i funkcjonalne produktu, a nie dostępność modeli BIM danego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że priorytetem przy doborze rozwiązań i producentów pozostają parametry techniczne, funkcjonalne i jakościowe produktów, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentacji projektowej, PFU i pozostałych dokumentach umownych, w sposób zapewniający spełnienie wymogów stawianych dla budynku terminalu pasażerskiego, a nie dostępność modeli BIM. Poziom LOD dla poszczególnych części dokumentacji powinien zostać zapewniony zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 16 – Wymagania BIM, przy czym w celu wyeliminowania ryzyka niejednorodności danych, sposób uproszczenia modeli dla poszczególnych urządzeń/elementów, jeśli faktycznie konieczne, będzie stanowił przedmiot uzgodnień z Zamawiającym oraz winien zostać zatwierdzony w ramach Planu Wykonania (BEP) lub jego aktualizacji.

Pytanie nr 1742

Prosimy o podanie grubości, klasy betonu, rodzaju i ilości zbrojenia dla płyt betonowych zbrojonych w spadku (podłoga pływająca) w posadzkach P-13a, P-13b.

Odpowiedź:

W przypadku posadzek 13a zbrojenie rozproszone – włókna stalowe typu Tabix 90/35 lub równoważne w ilości 20 kg/m³. Beton C25/30

Pytanie nr 1743

Prosimy o potwierdzenie, że wskazany w Tabeli 2. Standard dostarczenia modeli informacyjnych załącznika Zał.16 do Umowy - Wymagania BIM, dotyczy wszystkich faz projektowania od PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO do PROJEKTU POWYKONAWCZEGO.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że wskazany w Tabeli 2. Standard dostarczenia modeli informacyjnych zgodnie z Załącznikiem nr16 do Umowy - Wymagania BIM, dotyczy wszystkich faz projektowania objętych przedmiotem Umowy.

Pytanie nr 1744

Sufity SU-7a i SU-7b - co należy rozumieć jako wełna panelowa warstwowa? Czy jest to wełna lamelowa garażowa?

Odpowiedź:

SU-7a to wełna lamelowa wykończona malowaniem zgodnie z opisem projektu. SU-7a to wełna panelowa, mocowana mechanicznie wykończona tynkiem zgodnie z opisem projektu.

Pytanie nr 1746

Proszę o potwierdzenie że zakres rozbiórek związanych z istniejącym terminalem obejmuje etapowanie przebudowy w ramach zadania T6 zgodnie z rysunkami 083MPL-PFU-A-PL-RP1-101-T6, 083MPL-PFU-A-PL-RP1-102-T6, 083MPL-PFU-A-PL-RP1-103-T6, 083MPL-PFU-A-PL-RP1-104-T6.

Odpowiedź:

Tak, zakres rozbiórek związanych z istniejącym terminalem obejmuje etapowanie przebudowy w ramach zadania T6, zgodnie z rysunkami 083MPL-PFU-A-PL-RP1-101-T6, 083MPL-PFU-A-PL-RP1-102-T6, 083MPL-PFU-A-PL-RP1-103-T6 oraz 083MPL-PFU-A-PL-RP1-104-T6. Szczegółowe

rozwiązania oraz kolejność prowadzenia robót należy doprecyzować na etapie opracowania Projektu Wykonawczego.

Pytanie nr 1747

Proszę o informację czy zakres wyburzeń i prac objętych postępowaniem T6 obejmuje rozbiórki i prace w istniejącym terminalu zgodnie z rysunkami 083MPL-PB-A-W-RP1-201-083MPL-PB-A-W-RP1-205?

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej na rysunkach rozbiórek i etapowania w jasny sposób wskazano zakres prac rozbiórkowych. Szczegółowe rozwiązania oraz kolejność prowadzenia robót należy doprecyzować na etapie opracowania Projektu Wykonawczego, a dokładny zakres rozbiórek wynikać będzie również z technologii prowadzenia robót budowlanych opracowanej przez Generalnego Wykonawcę.

Pytanie nr 1749

Mając na uwadze utrudnienia w ruchu drogowym występujące w bezpośrednim sąsiedztwie Portu Lotniczego Balice, w szczególności wzmożone natężenie ruchu pojazdów oraz tworzące się zatory komunikacyjne na drogach dojazdowych i wewnętrznych, a także rygorystyczne wymagania terminowe określone w umowie, zwracamy się z uprzejmym zapytaniem:

Czy Zamawiający przewiduje możliwość udostępnienia Wykonawcy alternatywnych tras przejazdu dla samochodów ciężarowych, wywożących urobek z wykopów poza obszar lotniska?

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że nie ma wpływu na występujące utrudnienia w ruchu drogowym na układzie komunikacyjnym poza terenem lotniska. Wewnętrzny układ komunikacyjny lotniska został określony w załączniku nr 5 do OPZ "5_Wykaz inwestycji" - Zamawiający nie przewiduje udostępnienia Wykonawcy alternatywnych tras przejazdu, jednocześnie wskazuje na zakres Przedmiotu Umowy obejmujący ZRIL WUK.

Pytanie nr 1750

Prosimy o informację gdzie jest granica odpowiedzialności wykonania ciepłociągu w kotłowni?

Odpowiedź:

W zakresie Generalnego Wykonawcy jest przebudowa kotłowni zgodnie z odpowiedzią na pytanie numer 252, a także wykonanie przyłącza ciepłowniczego zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 1751

Prosimy o potwierdzenie, iż wydane warunki wykonania sieci cieplnej pod torami są aktualne? Czy potrzebujemy dodatkowych uzgodnień, dokumentów w celu wykonania przewiertów pod torami kolejowymi?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1596.

Pytanie nr 1752

W jaki sposób należy wykonać włączenia przykanalików do budynku terminala na kanalizacji deszczowej w nowoprojektowane rury GRP o średnicy 2000?



Odpowiedź:

Włączenia przykanalików do budynku terminalu na kanalizacji deszczowej w nowoprojektowane rury GRP o średnicy 2000 należy wykonać poprzez komorę lub przyłącze siodłowe.

Pytanie nr 1753

Posadzka P-03e - wg dokumentacji rysunkowej znajduje się ona w części niepodpiwniczonej, jako podłoga na gruncie, jednak warstwy tej posadzki na to nie wskazują, prosimy o doprecyzowanie warstw posadzki wraz z podaniem ich grubości.

Odpowiedź:

Wykładzina P-03e powinna występować jedynie w Business Lounge, którego zakres jest objęty oddzielnym opracowaniem. P-03e zostało oznaczone w pomieszczeniu na R00, 0.1.124c - Izolatka - pomieszczenie Inspektora Sanitarnego, powinno tam znajdować się wykończenie P-06d.

Pytanie nr 1754

Prosimy o informację w jaki sposób należy przewidzieć przelewy z kanałów DN800 do kanału prostokątnego (kanalizacja deszczowa) zlokalizowanego w północnej części?

Odpowiedź:

Należy zastosować zastawki a odpływy zlokalizować na odpowiedniej wysokości. Ostateczne rozwiązania do weryfikacji na etapie projektu wykonawczego.

Pytanie nr 1755

W nawiązaniu do odpowiedzi udzielonych na pytania nr 101 i 156 proszę o jednoznaczną informację, czy wymagana będzie wymiana istniejących sterowników systemu Kontroli Dostępu na obiektach NCARGO i BAT oraz w Terminalu nr 4. Jeżeli tak, to proszę o podanie zestawienia urządzeń wymagających wymiany.

Odpowiedź:

W zakresie prac GW nie wchodzi wymiana sterowników na obiektach NCARGO, BAT i T4.

Pytanie nr 1756

Prosimy o udostępnienie aktualnych warunków przyłączeniowych dla sieci sanitarnych.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że posiadane warunki przebudowy sieci sanitarnych uzyskane na etapie decyzji ZRIL zostały przedstawione w dokumentacji przetargu natomiast konieczność przebudowy sieci w ramach ZRIL WUK wymaga uzyskania wymaganych dokumentów formalno-prawnych. Zamawiający wskazuje, że uzyskanie Uzgodnień i przeprowadzenie procedur formalno-prawnych znajduje się jako obowiązek Wykonawcy w Fazie I w tym również aktualizacja warunków przebudowy sieci.

Pytanie nr 1757

Prosimy o potwierdzenie, iż przebudowa punktu redukcyjnego zewnętrznej instalacji gazu jest poza zakresem GW.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że posiadane warunki w zakresie instalacji gazu uzyskane były na etapie decyzji ZRIL zostały przedstawione w dokumentacji przetargu natomiast Zamawiający wskazuje, że uzyskanie Uzgodnień i przeprowadzenie procedur formalno-prawnych stanowi obowiązek Wykonawcy w Fazie I w tym również aktualizacja warunków przebudowy sieci.

Pytanie nr 1758

W nawiązaniu do odpowiedzi Nr 210 oraz Nr 236 proszę o potwierdzenie, że nad maszynownią D-1 znajdującą się w osiach A:D ; -1:-18 należy wykonać dach o konstrukcji stalowej przekrytej blachą trapezową. Zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną nad maszynownią D1 należy wykonać płytę żelbetową o oznaczeniu PS_01 gr. 30 cm.

Odpowiedź:

Dach maszynowni D-1 wykonany jest w konstrukcji żelbetowej. Szczegóły pokazano na rysunkach 083MPL-PFU-K-KB-RZ-T6-R03-001-00, 083MPL-PFU-K-KB-RZ-T6-R03-002-00, 083MPL-PFU-K-KB-RZ-T6-R03-004-00.

Pytanie nr 1763

Prosimy o informację, w jaki sposób należy wykonać cokoły w pomieszczeniach, w których zastosowano wykładzinę dywanową, linoleum lub wykładzinę PVC – czy powinny to być cokoły z listew PVC, czy też wykończenie w formie wywinięcia danej wykładziny na ścianę?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 511.

Pytanie nr 1764

Czy układy SZR w rozdzielnicach RGN-IV, RGN-V oraz RGN-VI powinny być wykonane w oparciu o sterowniki redundantne z redundancją HSBY?

Odpowiedź:

Tak. W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy automatyki SZR do sterowania układem wymaga się dwa sterowniki PLC pracujące w układzie redundancji HotStanby (podwojenie kluczowego

elementu systemu) - tak, aby w razie awarii jednego z elementów - rezerwowi natychmiast przejął jego rolę bez zatrzymywania procesu sterowania.

Pytanie nr 1765

Czy układy SZR w rozdzielnicach RGN-IV, RGN-V oraz RGN-VI powinny posiadać indywidualne panele HMI 12" dla każdego SZRa, czy na panelu HMI ma zostać przedstawiona wizualizacja całej rozdzielnicy, tj. stan SZR, stany wyłączników odpływowych, pomiary z analizatorów sieci oraz liczników energii?

Odpowiedź:

Tak powinny posiadać. Na potrzeby monitorowania lokalnego układu w rozdzielni wymagany jest panel synoptyczny HMI o przekątnej minimum 12" kolorowy. Panel HMI powinien wizualizować poniższe elementy w zakresie NN:

- położenia aparatów głównych i odpływowych (dla RGN-IV wyłączniki odpływowe: Q4.101-Q4.167, Q4.201-Q4.240, Q4.301-Q4.319, dla RGN-V wyłączniki odpływowe: Q5.101-Q5.112, Q5.201.1, Q5.201-Q5.218, Q5.301.1, Q5.301-Q5.323, Q5.401-Q5.407, dla RGN-VI wyłączniki odpływowe: Q6.100.1, Q6.100.2, Q6.101-Q6.110, Q6.201.1, Q6.201-Q6.217, Q6.301-Q6.307;
- układ automatyki SZR;
- zabezpieczenia NN: napięcia, prądy, moce, energie, temperaturę wewnętrzną, charakterystykę zabezpieczenia, informacje diagnostyczne itp;
- analizatory parametrów sieci zasilającej – pomiary podstawowych wartości elektrycznych (prądy, napięcia, moce chwilowe, moc całkowita, energia, częstotliwość, współczynnik mocy;
- liczniki energii elektrycznej (prądy, napięcia, moce, energie).

Pytanie nr 1766

Czy stany oraz pomiary (np. napięcia, prądy, moce, energie, temperaturę wewnętrzną) z wszystkich wyłączników odpływowych w rozdzielnicach RGN-IV, RGN-V oraz RGN-VI mają zostać zwizualizowane na panelach HMI w rozdzielnicach oraz w systemie PME?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że stany oraz pomiary (np. napięcia, prądy, moce, energie, temperaturę wewnętrzną) z wszystkich wyłączników odpływowych w rozdzielnicach RGN-IV, RGN-V oraz RGN-VI mają zostać zwizualizowane na panelach HMI w rozdzielnicach oraz w systemie PME.

Panel HMI powinien wizualizować poniższe elementy w zakresie NN :

- położenia aparatów głównych i odpiętych (dla RGN-IV wyłączniki odpiętych: Q4.101-Q4.167, Q4.201-Q4.240, Q4.301-Q4.319, dla RGN-V wyłączniki odpiętych: Q5.101-Q5.112, Q5.201.1, Q5.201-Q5.218, Q5.301.1, Q5.301-Q5.323, Q5.401-Q5.407, dla RGN-VI wyłączniki odpiętych: Q6.100.1, Q6.100.2, Q6.101-Q6.110, Q6.201.1, Q6.201-Q6.217, Q6.301-Q6.307;
- układ automatyki SZR;
- zabezpieczenia NN: napięcia, prądy, moce, energie, temperaturę wewnętrzną, charakterystykę zabezpieczenia, informacje diagnostyczne itp;
- analizatory parametrów sieci zasilającej – pomiary podstawowych wartości elektrycznych (prądy, napięcia, moce chwilowe, moc całkowita, energia, częstotliwość, współczynnik mocy;
- liczniki energii elektrycznej (prądy, napięcia, moce, energie).

System PME: jak w istniejącym systemie MPL.

Pytanie nr 1767

Czy stany oraz pomiary (np. napięcia, prądy, moce, energie, temperaturę wewnętrzną) z wyłączników odpiętych (Q4-Q9) w rozdzielnicy RGPOZ2 mają zostać zwizualizowane w systemie PME?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że stany oraz pomiary (np. napięcia, prądy, moce, energie, temperaturę wewnętrzną) z wyłączników odpiętych (Q4-Q9) należy zwizualizować w systemie PME. Z rozdzielnicy RGPOZ2 w systemie PME mają zostać ponadto zwizualizowane układ SZR oraz analizator parametrów sieci. Ponadto Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 218.

Pytanie nr 1768

Ze względu na wyposażenie rozdzielnicy SN w pomiar temperatury szyn prosimy o odpowiedź czy również transformatory powinny zostać wyposażony w bezprzewodowe czujniki temperatury do pomiaru temperatury przyłączy?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że transformatory powinny zostać wyposażone w bezprzewodowe czujniki temperatury do pomiaru temperatury przyłączy i zwizualizowane w systemie PME.

Pytanie nr 1772

Prosimy o potwierdzenie, że udostępniony na potrzeby przetargu projekt budowlany oraz

załączniki do PFU zostały przez Zamawiającego zweryfikowane pod kątem zgodności przedstawionych rozwiązań projektowych z wymaganiami umieszczonymi w PFU.

W szczególności dotyczy to:

- przepustowość godzinowa terminalu na przylotach 4400 PAX
- przepustowość godzinowa terminalu na odlotach 4400 PAX
- zapewnienia standardu obsługi pasażerów zgodnie z ADRM IATA (Airport Development Reference Manual – The International Air Transport Association edycja 11): powierzchnia terminalu, czasy oczekiwania i udogodnienia dla pasażerów – standard optymalny (LoS Optimum) wg IATA LoS Guidelines for Airport Terminal Facilities

Zwracamy uwagę, że Zamawiający przerzuca wszelkie ryzyka związane ze spełnieniem tych wymagań na Wykonawcę w ramach zapisów §5 ust. 2 Umowy. Powodować to może sytuację, w której dokonując wyceny na podstawie opracowanej przez Zamawiającego Dokumentacji Projektowej, Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność za wady w tej części dokumentacji, co jest niezgodne z treścią art. 433 pkt 3 PZP w zakresie przerzucania na Wykonawcę odpowiedzialności za okoliczności, które stanowią odpowiedzialność Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że dokumentacja PFU dla etapu I części T6 została zweryfikowana pod kątem wskazanych w pytaniu wymagań przepustowości. Wymagane obliczenia zostały zawarte w PFU część 02.15 TECHN. OBSŁUGI PASAZEROW. Zgodnie z OPZ zakres Umowy obejmuje ETAP I część T6, która wraz z późniejszą rozbudową części T7 i przebudową T5 ma dać Zamawiającemu osiągnięcie po całej rozbudowie założeń kierunkowych związanych z powstaniem obiektów służących obsłudze i odprawie pasażerskiej. Projekt budowlany posiadający decyzję ZRIL był opracowany dla niższych parametrów przepustowości, ale zakres części T6 zgodnie z PFU został zmodyfikowany w zakresie wymagającym spełnienia przepustowości godzinowej 4400 pasażerów w zakresie procesorów występujących w tym etapie tj. kontrola paszportowa przyloty, kontrola paszportowa odloty oraz część mieszcząca się w zakresie etapu I cz. T6 sali odbioru bagażu i sortowni przylotowej. Obowiązkiem Generalnego Wykonawcy jest opracowanie kompletnego projektu wykonawczego, który uszczegółowi wskazane w dokumentacji przetargowej rozwiązania przy doborze konkretnych rozwiązań i urządzeń np. systemu BHS. Celem Zamawiającego jest osiągnięcie po całej rozbudowie założeń kierunkowych zgodnie z OPZ.

Pytanie nr 1773

W wyniku wstępnych analiz projektowych ustalono, że kotwy gruntowe w narożniku północno-zachodnim mogą wyjść poza granice obszaru objętego opracowaniem. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość ich zakotwienia poza tym obszarem?

Odpowiedź:

W pierwszej kolejności należy dążyć do takiego projektowania i wykonania prac, aby nie wychodzić poza granice obszaru objętego opracowaniem. Szczegółowe opracowanie powinno zostać wykonane na etapie projektu wykonawczego.

Pytanie nr 1774

Prosimy o informacje czy zamawiający przewiduje wykonanie betonu architektonicznego w innych miejscach niż - słupy konstrukcyjne - hall przylotowy, poczekalnie odlotowe, pasaż komercyjny, hala odbioru bagażu.

Odpowiedź:

Zgodnie z Projektem PFU, na rysunkach ścian oraz rozwinięciach wewnątrz przedstawiono wymagane rozwiązania projektowe.

Pytanie nr 1775

Zgodnie z opisem technicznym oraz odpowiedziami izolacja części podziemnej ma być zaprojektowana w technologii białej wanny. Wedle przekrojów warstw np. P-06a pojawia się – „izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych” , lub P-05b-„papa zgrzewalna podkładowa na osnowie z włókna poliestrowego” czy należy przez to rozumieć technologię białej wanny czy dodatkową izolację ?

Odpowiedź:

Izolację wykonać w technologii białej wanny.

Pytanie nr 1777

Prosimy o informacje jaki rodzaj kablobetonu należy wycenić – z przyczepnością, bez przyczepności czy z opóźnioną przyczepnością.

Odpowiedź:

Należy zastosować system z przyczepnością do betonu.

Pytanie nr 1779

Prosimy o udostępnienie rysunku 083MPL-PFU-A-KM-R01-1500 - 1502 wspomnianego w PFU zawierającego podstawowe zasady obsługi osób niepełnosprawnych. (PFU pkt. 1.3.3.3.2).

Odpowiedź:

Rysunki znajdują się w A_PFU\TOM_II ARCHITEKTURA\TOM II.VIII\02.15 TECHN. OBSŁUGI PASAZEROW.

Pytanie nr 1780

Prosimy o podanie lokalizacji oraz specyfikacji jak ma wyglądać logotyp CIK Kraków.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania nr 626, 822.

Pytanie nr 1781

Prosimy o informacje czy zamawiający przewiduje wykonanie betonu architektonicznego w innych miejscach niż - słupy konstrukcyjne - hall przylotowy, poczekalnie odlotowe, pasaż komercyjny, hala odbioru bagażu

Odpowiedź:

Wszystkie wykończenia i lokalizacja okładzin ściennych przedstawiona jest na rysunkach

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 1782

Proszę o informację jakie jest wykończenie posadzki o oznaczeniu P-04a. W dokumentacji są rozbieżne informacje dot. w/w posadzki. Parkiet przemysłowy gr. 22mm (przedmiar i oznaczenia na rysunkach) czy panele winylowe (specyfikacja posadzek)?

Odpowiedź:

Dla posadzki P-04a należy przyjąć wykończenie opisane w specyfikacji technicznej posadzek, skorygowane warstwy posadzki znajdują się w załączniku do pytania 509.

Pytanie nr 1783

Proszę o informację czy w posadzkach P-11a, P-11b oraz P-11c zastosowany jest podkład z jastrychu? Czy są to wykończenia wierzchnie (gres, terazzo, PVC) aplikowane bezpośrednio na płytę żelbetową?

Odpowiedź:

Bezpośrednio na konstrukcję klatek schodowych.

Pytanie nr 1784

Prosimy o potwierdzenie, iż sufit typu SU-7c również podlega wycenie, mimo że nie został uwzględniony w przedmiarze inwestorskim. Prosimy także o potwierdzenie, że oznaczenie SC-7c na rzucie kondygnacji RP1 (na rysunku wskazano SC-7c zamiast SU-7c) wynika z oczywistej omyłki pisarskiej.

Odpowiedź:

Sufit typu SU-7c również podlega wycenie. Oznaczenie SC-7c na rzucie kondygnacji RP1 jest błędem pisarskim i powinno oznaczać SU-7c.

Pytanie nr 1785

rosimy o wyjaśnienie czy tabela na stronie 30 operatu akustycznego zawiera prawidłowy zakres i dane. Zwracamy uwagę, że podpunkt c) dotyczy stropu 3p-2p, a opisane w nim uwarstwienie stropu zostało najprawdopodobniej skopiowane z niższej kondygnacji (ze stropu między poziomami P0 a P1) wraz z opisem nieprawidłowego miejsca, a gwiazdka w treści nie ma wyjaśnienia pod tabelą.

Odpowiedź:

Wskazane opisy przegród są tylko przykładowymi, a na etapie projektu wykonawczego spełnić należy wymagania podane w punkcie 5.1 operatu akustycznego, gdzie podana jest wymagana izolacyjność akustyczna przegród wewnętrznych. Dla pomieszczeń rozdzielonych przegrodą, dla których norma nie określa wymagań wskaźniki izolacyjności akustycznej przegród należy określić na podstawie informacji w niej zawartych z uwzględnieniem rodzajów hałasu na jakie mogą być narażeni użytkownicy pomieszczeń. Gwiazdka ma wyjaśnienie na stronie 28.

Pytanie nr 1786

Rysunki etapowania wskazują opisy elementów tymczasowych, tj.:

- „w oznaczonym miejscu należy wykonać tymczasowe pomieszczenie magazynowe” – prosimy o doprecyzowanie wymagań i standardu co do wykonania takiego pomieszczenia.

- „należy tymczasowo wygrodzić akustycznie oraz pożarowo plac budowy t6” – prosimy o doprecyzowanie wytycznych wygrodzenia tymczasowego pod kątem akustyki i doboru wygrodzenia.”

Odpowiedź:

– Tymczasowe pomieszczenie magazynowe należy wykonać ze ścian GK zgodnych ze standardami opisanymi w dokumentacji. Ściany do wysokości stropu. Wykończenia wewnętrzne pomieszczenia wykonać jak dla innych tego typu pomieszczeń wskazanych w PFU.

– Zgodnie z rzutami ogólnymi, docelowy układ ścianek wygrodzeń pożarowych i akustycznych należy zweryfikować oraz doprecyzować na etapie opracowania Projektu Wykonawczego i w trakcie realizacji robót budowlanych. Ścianki należy wykonać w technologii lekkiej konstrukcji.

Pytanie nr 1787

Ściany murowe – akustyka i wymagania. Prosimy o doszczegółowienie/uzupełnienie wytycznych dla ścian murowych, ich akustyki i grubości. W operacie akustycznym wypisane zostały jedynie 2 rodzaje ścianek (w tym jedna z błędnym oznaczeniem grubości 7,5cm przy oznaczeniu E15 oraz E18).

Odpowiedź:

Ściany murowe należy dobrać na etapie projektu wykonawczego w taki sposób, aby spełnić wymagania podane w punkcie 5.1 operatu akustycznego, gdzie podana jest wymagana izolacyjność akustyczna przegród wewnętrznych. Dla pomieszczeń rozdzielonych przegrodą, dla których norma nie określa wymagań wskaźniki izolacyjności akustycznej przegród należy określić na podstawie informacji w niej zawartych z uwzględnieniem rodzajów hałasu na jakie mogą być narażeni użytkownicy pomieszczeń.

Pytanie nr 1788

Warstwa SC-7e - beton architektoniczny / impregnacja betonu – prosimy o doprecyzowanie, jakim rodzajem środków należy zaimpregnować wskazany beton architektoniczny i jaki efekt jest oczekiwany.

Odpowiedź:

Wymagania zgodnie z "ZAŁ. 2 CZĘŚĆ 2.3 – ŚCIANY SPECYFIKACJA TECHNICZNA OKŁADZIN ŚCIENNYCH" w podpunkcie z opisem warstwy SC-7e- beton architektoniczny. Należy zastosować przykładowo impregnaty krzemianowe hydrofobowe. Oczekiwany efekt to gładka powierzchnia posiadająca lekki połysk.

Pytanie nr 1789

W STWiORB oraz w Specyfikacji materiałowej ujęto poniżej wskazane materiały i elementy wykończeniowe. Jednocześnie na rzutach brak jest ich oznaczeń oraz lokalizacji.

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, iż wskazane elementy znajdują się w zakresie obszaru BL/strefy VIP a przez to poza zakresem wyceny. Dotyczy:

SU-2e – płytki wieloformatowe typu Terrazzo

SC-3b – panele ściennie fornirowane

SC-3c – panele ściennie lamelowe

SC-3e – panele ściennie lamelowe (ażurowe)

SC-6ba – ścianka akustyczna mobilna, składana

SC-7f – moduł przesuwany / wygrozdzenie z paneli

Odpowiedź:

Do wyceny należy się kierować oznaczeniem wykończeń zaznaczonym na rysunkach, biorąc to pod uwagę, wymienione wykończenia nie występują w zakresie opracowania.

Pytanie nr 1791

Czy jakiegokolwiek elementy folderu: „44_Toalety Gate 1” są w zakresie wyceny? Dotyczy zakresów m.in. przeróbek pomieszczeń na istniejącym terminalu.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że zgodnie z treścią Załącznika nr 1 do OPZ "WYKAZ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ" - Zamawiający udostępnił Dokumentację Uzupełniającą, którą należy rozumieć dokumentację techniczną dla robót zrealizowanych na terenie Międzynarodowego Portu Lotniczego im. Jana Pawła II Kraków-Balice Sp. z o.o. po wydaniu decyzji ZRIL tj. mogącą mieć wpływ na inwentaryzację stanu istniejącego, przedstawioną w dokumentacji wymienionej w przedmiotowym Załączniku.

Pytanie nr 1792

Prosimy o informację jaka ma być wysokość podnoszenia podnośnika PoT1. W dokumentacji projektowej występuje rozbieżność pomiędzy wartościami podanymi w zestawieniu a informacjami przedstawionymi na rzutach budynku.

Odpowiedź:

Zgodnie z Załącznikiem 2, Część 2.9 „Specyfikacja techniczna wyposażenia”, pozycja 1.17, podnośnik platformowy dla PRM posiada wysokość podnoszenia do 13 m (dostosowaną do

znamionowej wysokości w zakresie od 0,50 m do kilkunastu metrów). Na etapie Projektu Wykonawczego należy ją odpowiednio dostosować do poziomów wskazanych na rzutach ogólnych (R00 – -0,26 m do R01 – +5,10 m), zgodnie z zaleceniami wybranego producenta.

Pytanie nr 1793

Prosimy o doprecyzowanie, jaki zakres wyposażenia pomieszczeń socjalnych (z wyłączeniem pom. dla Służb Państwowych) należy do Wykonawcy - czy obejmuje on m.in. zabudowę meblową kuchni, stoły i krzesła oraz urządzenia AGD?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania 167 oraz 1438.

Pytanie nr 1794

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, czy po stronie Zamawiającego leży dostawa wszystkich szafek i ławek szatniowych, z wyłączeniem pomieszczeń przeznaczonych dla Służb Państwowych.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania 167 oraz 545.

Pytanie nr 1795

Prosimy o informację, w jakich pomieszczeniach należy przewidzieć montaż komfortki.

Odpowiedź:

Montaż komfortki należy przewidzieć we wszystkich zespołach sanitariatów ogólnodostępnych w pomieszczeniach dla osób niepełnosprawnych.

Pytanie nr 1796

Prosimy o doprecyzowanie, czy w zakresie prac Wykonawcy przewidziana jest jedynie dostawa i montaż systemu gniazd słupków, czy również dostawa samych słupków?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w Przedmiot Umowy wchodzi również dostawa słupków.

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania 1383.

Pytanie nr 1797

Proszę o wskazanie lokalizacji konstrukcji stalowej stropu (stropów) o łącznej powierzchni 2.391,887 m², wymienionych w udostępnionym w dokumentacji przedmiarze w poz. 66. Według rysunków i opisu konstrukcji stropy mają konstrukcję żelbetową.

Odpowiedź:

Przedmiar uwzględnia konstrukcję stalową stropów oznaczonych jako stropy w konstrukcji stalowej, np. rys. 083MPL-PFU-K-KB-RZ-T6-R01-001- 00, osie od -18 do -16 i od W do X lub rys. 083MPL-PFU-K-KS-RZ-T6-WI-007-00 (Korytarz rękawowy nr 5).

Pytanie nr 1798

W wyniku wstępnych analiz projektowych ustalono, że kotwy gruntowe w narożniku północno-zachodnim mogą wyjść poza granice obszaru objętego opracowaniem. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość ich zakotwienia poza tym obszarem?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania 1773.

Pytanie nr 1799

Prosimy o wskazanie lokalizacji konstrukcji stalowej stropu (stropów) o łącznej powierzchni 2.391,887 m², wymienionych w udostępnionym w dokumentacji przedmiarze w poz. 66. Według rysunków i opisu konstrukcji stropy mają konstrukcję żelbetową.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania 1797.

Pytanie nr 1800

Na rzucie dachu rys. 083MPL-PFU-A-PL-D1-105-T6 widoczne są słupy stalowe dla zadaszenia maszynowni D-1, co sugeruje zadaszenia maszynowni konstrukcją stalową. Również przekrój AA na rys. 083MPL-PFU-A-PL-P01-106-T6 sugeruje występowanie zadaszenia maszynowni D-1. W opisie konstrukcji jest informacja jedynie o konstrukcji stalowej zadaszenia maszynowni D-2. Prosimy informację czy występuje zadaszenie maszynowni D-1, jeżeli tak to czy występuje

konstrukcja stalowa, a jak tak to jaka (słupy, belki - wymiary) i prosimy o podanie warstw dachowych na konstrukcji stalowej.

Odpowiedź:

Dach maszynowni D-1 wykonany jest w konstrukcji żelbetowej. Szczegóły pokazano na rysunkach 083MPL-PFU-K-KB-RZ-T6-R03-001-00, 083MPL-PFU-K-KB-RZ-T6-R03-002-00, 083MPL-PFU-K-KB-RZ-T6-R03-004-00.

Pytanie nr 1822

Czy Zamawiający oczekuje wykonania / uzupełnienia modeli na zakres istniejący na częściach nowego zadania wchodzących w zakres istniejącego budynku?

Odpowiedź:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania/ uzupełnienia modelu BIM w części obiektu istniejącego, która objęta jest zadaniem rozbudowy terminalu pasażerskiego T6 z uwagi na powiązania funkcjonalne i konstrukcyjne części istniejącej terminalu z nowoprojektowaną, co pozwoli na właściwe odwzorowanie połączeń, weryfikację kolizji, koordynację branżową i opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej. Zamawiający nie wymaga opracowywania pełnego modelu całego istniejącego obiektu, a jedynie zakresu niezbędnego do prawidłowej integracji części nowej z istniejącą oraz zapewnienia spójności informacji.

Pytanie nr 1824

Zwracamy się z prośbą o przekazanie ustalonej listy parametrów wymaganych dla poszczególnych zakresów elementów modelu powykonawczego niezbędnych dla fazy operacyjnej.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że lista parametrów wymaganych dla modelu powykonawczego, niezbędnych dla fazy operacyjnej obiektu, zostanie opracowana w ramach uzgodnień Planu Wykonania (BEP) pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Zakres wymaganych informacji będzie dostosowany do potrzeb eksploatacyjnych i zarządczych budynku terminala pasażerskiego. Jednocześnie Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 2000.

Pytanie nr 1842

Branża sanitarna

Prosimy o potwierdzenie iż dostawa i montaż liczników wody, ciepła i chłodu w lokalach jest w gestii najemcy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 167.

Pytanie nr 1846

W zakresie § 3 ust. 1 Umowy Wykonawca zwraca się z pytaniem na czym będzie polegać wspomniana w tym postanowieniu współpraca. Czy będzie ona dotyczyć tylko i wyłącznie konieczności udostępnienia dokumentów dotyczących inwestycji, odpowiedzi na pytania i zapewnienia obecności w trakcie określonych przez taki podmiot czynnościach budowy, czy może podmiot taki będzie miał uprawnienia od Zamawiającego o decydowaniu w procesie budowy. Co do zasady to Wykonawca odznaczać się będzie wiedzą techniczną, która daje rękojmię prawidłowego wykonania umowy. Proponujemy zatem doprecyzowanie, że podmiot taki nie będzie miał prawa ingerowania w proces projektowania i budowy i nie będzie miał prawa decydowania w zakresie spraw technicznych i technologicznych, a jeżeli będzie miał, to Wykonawca nie będzie odpowiadał za szkody i opóźnienia spowodowane taką decyzją.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1847

W zakresie § 3 ust. 9 Umowy Wykonawca wnosi o wydłużenie terminu 6 miesięcy na uzyskanie uzyskania i przedstawienie Zamawiającemu certyfikatu wydanego przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. Co do zasady zadający pytanie dba o bezpieczny obieg dokumentów, jednakże uzyskanie certyfikacji wymaga spełnienia formalności, które mogą nie zamknąć się w terminie 6 miesięcy

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 616. W pozostałym zakresie zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1848

W zakresie § 3 ust. 10 Umowy Wykonawca wnosi o dodanie następującego zdania na końcu postanowienia "Wszelkie audyty będą przeprowadzane z uwzględnieniem obowiązków nałożonych Wykonawcę w ustawie z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych

(t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1209 z wszelkimi zmianami, które wejdą w życie w trakcie obowiązywania umowy), w tym w szczególności do zachowania tajemnicy tam określonej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że ochronę tajemnicy Wykonawcy, także w zakresie audytu, o którym mowa w § 3 ust. 10 wzoru Umowy, zapewniają zapis § 29 Umowy oraz umowy o zachowaniu poufności, która zostanie zawarta zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 7 do Umowy.

Pytanie nr 1849

Wykonawca wnosi o dodanie § 3 ust. 13 do Umowy z oświadczeniem dotyczącym Wykonawcy tj. "Wykonawca, na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1790 z późn. zm.) oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy."

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1850

W zakresie § 4 ust. 2 Umowy Wykonawca wnosi o dodanie następującego fragmentu na końcu postanowienia ", których wykonanie Wykonawca zawodowo zajmujący się wykonywaniem prac, będących przedmiotem niniejszej umowy, był w stanie wywnioskować." Nie byłoby zgodne z zasadą równego traktowania Stron wymaganie od Wykonawcy prac, których wykonanie w logiczny sposób nie dało się przewidzieć mimo doświadczenia Wykonawcy, a obecne brzmienie postanowienia może prowadzić do takich konkluzji.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje następującej zmiany wzoru Umowy - § 4 ust. 2 otrzymuje brzmienie: "2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich niezbędnych czynności do wykonania Przedmiotu Umowy, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z wymienionych w ust. 1 powyżej dokumentów, o ile były one możliwe do przewidzenia dla Wykonawcy działającego ze starannością projektanta i wykonawcy robót budowlanych w trakcie weryfikacji poprzedzającej złożenie oferty."

Pytanie nr 1851

W zakresie § 4 ust. 13 Umowy Wykonawca wnosi o zmianę postanowienia w następujący sposób: "Wykonawca nie jest uprawniony do odmowy przyjęcia dostawy inwestorskiej od dostawcy, **pod warunkiem uprzedniego poinformowania o jej dacie, miejscu i przedmiocie**

oraz - jeżeli ma to zastosowanie - szczególnych warunkach magazynowania oraz zgodnie z OPZ i § 47 Umowy. W przypadku odmowy przyjęcia dostawy przez Wykonawcę, Zamawiający uprawniony jest powierzyć jej przechowanie podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy."

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z § 47 ust. 5 umowy Dostawy Inwestorskie będą realizowane zgodnie z harmonogramem tych dostaw, który zgodnie z § 17 ust. 2 pkt 3 stanowi część Planu Organizacji Robót, który jest opracowywany przez Wykonawcę i zatwierdzany przez Zamawiającego. Tym samym to Plan Organizacji Robót będzie regulował kwestie, o których mowa w pytaniu.

Jednocześnie Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 880.

Pytanie nr 1852

W zakresie § 6 ust. 3 Umowy Wykonawca wnosi o zmianę postanowienia w następujący sposób: *"Niezależnie od przekazania przez Zamawiającego Terenu Budowy, zgodnie z postanowieniami § 33 Umowy, rozpoczęcie wykonywania Robót Budowlanych uzależnione jest od wydania przez Zamawiającego zgody (dalej: „Zgoda Na Rozpoczęcie Robót”), przy czym wydanie tej zgody możliwe jest odrębnie co do poszczególnych części Fazy II (zwłaszcza, ale nie wyłącznie, dla części stanowiących Kamienie Milowe), o ile części te są wyodrębnione w sposób precyzyjny i racjonalny z punktu widzenia prowadzenia budowy, a nadto wydanie przez Zamawiającego Zgody Na Rozpoczęcia Robót dla danej części Fazy II uwarunkowane jest dokonaniem przez Zamawiającego Odbioru Częściowego odpowiedniej części Dokumentacji Wykonawczej obejmującej daną część Fazy II. Wydanie przez Zamawiającego Zgody Na Rozpoczęcie Robót dla danej części Fazy II nastąpi najpóźniej w terminie 14 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Częściowego odpowiedniej części Dokumentacji Wykonawczej, zgodnie z zatwierdzonym Planem Organizacji Robót."* Postanowienie w pierwotnej formie wprowadza nieokreślone zobowiązanie, które wpływa na termin wykonania. Skoro wprowadza się wymóg uzyskania dodatkowej zgody od Zamawiającego, należy jasno określić, na jaką czynność ta zgoda jest wymagana. Określenie "zwłaszcza a nie wyłącznie" w szczególności powoduje brak jasnego określenia obowiązków Wykonawcy i zbyt dużą swobodę Zamawiającego w możliwości opóźniania robót, czego konsekwencje ponosi Wykonawca.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1853

W zakresie § 6 ust. 3 i 4 Umowy Wykonawca wnosi o wyjaśnienie. W ust. 3 postanowiono, że "a nadto wydanie przez Zamawiającego Zgody Na Rozpoczęcia Robót dla danej części Fazy II uwarunkowane jest dokonaniem przez Zamawiającego Odbioru Częściowego odpowiedniej części Dokumentacji Wykonawczej obejmującej daną część Fazy II." Natomiast ust. 4 stanowi, iż "Kamienie Milowe żadnej z Faz nie podlegają obligatoryjnie Odbiorom Częściowym. Dokonanie Odbioru Częściowego danego Kamienia Milowego ...– jest uprawnieniem". W takim wypadku Zamawiający może nie przystąpić do odbioru częściowego odpowiedniej części dokumentacji, a przez to nie uzyskać Zgody na Rozpoczęcie Robót.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1854

Zgodnie z § 42. ust. 1. oraz Załącznikiem nr 6 do Umowy roboty budowlane zostaną ubezpieczone przez Zamawiającego w ramach polisy CAR/EAR. W związku z powyższym uprzejmie prosimy o usunięcie dwóch ostatnich zdań w § 20. ust. 7.: „Do tego czasu Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania i ubezpieczenia tych elementów Robót Budowlanych. Wszelkie koszty związane z utrzymywaniem i ubezpieczeniem elementów Robót Budowlanych ponosi Wykonawca.”

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1067. W pozostałym zakresie zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1855

Uprzejmie prosimy o skorygowanie treści w § 42. ust. 9. w taki sposób, aby po zmianie brzmiała: „W przypadku przedłużenia okresu realizacji Przedmiotu Umowy z winy Wykonawcy lub osób lub podmiotów, za które ponosi on odpowiedzialność, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów związanych z odpowiednim przedłużeniem lub wznowieniem polis opisanych w Załączniku nr 6 do Umowy do daty faktycznego zakończenia Inwestycji, niezależnie od tego, kto jest stroną ubezpieczającą, to jest także co do polis zawartych przez Zamawiającego.”

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1856

Uprzejmie prosimy o skorygowanie treści w § 42. ust. 11. w taki sposób, aby po zmianie brzmiała: „Polisy podlegają akceptacji Zamawiającego w zakresie spełnienia wymogów ubezpieczeniowych opisanych w niniejszym paragrafie oraz Załączniku nr 6 do Umowy, jednak taka akceptacja nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z niniejszego paragrafu i Załącznika nr 6 do Umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1069.

Pytanie nr 1857

Uprzejmie prosimy o usunięcie całego postanowienia w § 42. ust. 12.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1858

Uprzejmie prosimy o usunięcie całego postanowienia w § 42. ust. 16.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1859

Uprzejmie prosimy o skorygowanie treści w § 42. ust. 18. w taki sposób, aby po zmianie brzmiała: „Wszystkie pojazdy wykorzystywane przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy będą objęte obowiązkowym ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych lub dobrowolnym ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością i posiadanym mieniem za szkody powstałe w związku z ich ruchem. Dokumenty potwierdzające spełnienie danego warunku Wykonawca przedstawi na każde żądanie Zamawiającego w terminie 3 dni od wezwania.”

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1860

Uprzejmie prosimy o usunięcie całego postanowienia w § 42. ust. 19.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1861

Załącznik nr 6 do Umowy - MINIMALNE WYMOGI UBEZPIECZENIOWE:

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, polisa CAR/EAR zawierana przez Zamawiającego obejmuje ochroną:

- a) Sprzęt, narzędzia i wyposażenie budowlane, pozostałe zaplecze placu budowy (kontenery, wyposażenie tymczasowych biur) z limitem co najmniej 10.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia
- b) Koszty uprzątnięcia pozostałości po szkodzie z limitem co najmniej 20% wartości szkody lub 3.000.000 PLN na zdarzenie w zależności która z tych wartości jest większa.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 1073.

Pytanie nr 1862

Załącznik nr 6 do Umowy - MINIMALNE WYMOGI UBEZPIECZENIOWE

Uprzejmie prosimy o ustalenie franszyzy procentowej określonej w pkt. 2.2.6. dla kosztów związanych z usunięciem produktu wadliwego i zastąpieniem go produktem wolnym od wad oraz dla szkód związanych ze zmieszaniem produktu wadliwego z pozbawionym wady.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1863

Wnosimy o zmianę w § 9 ust. 1 pkt 2a) lit. iii na: " pod warunkiem przedłożenia Zamawiającemu wraz z fakturą:

–potwierdzonej przez Zamawiającego wartości wykonanej części Przedmiotu Umowy zgodnie z zatwierdzonymi Dokumentami Przerobowo-Rozliczeniowymi,

– oświadczeń podwykonawców (a w szczególnych przypadkach innych dowodów) dotyczących rozliczenia wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawców biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy (... dalej bez zmian)"

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do treści odpowiedzi na pytanie nr 779.

Pytanie nr 1864

Wnosimy o zmianę w § 9 1 pkt 2b) lit. ii na: "wystawionych przez wszystkich podwykonawców zwolnień od zobowiązań, z których będzie jednoznacznie wynikać, iż Wykonawca uregulował na rzecz tych podmiotów całe należne i wymagalne wynagrodzenie określone w umowie podwykonawczej/dalszego podwykonawstwa zgodnych z wzorem stanowiącym Załącznik nr 15 do Umowy lub oświadczenia Wykonawcy zgodnego z wzorem stanowiącym Załącznik nr 14 do Umowy; oświadczenia Wykonawcy i podwykonawcy o innej treści niż Załączniki do Umowy wymagają wcześniejszego uzgodnienia i potwierdzenia przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji przedkładanych dowodów zapłaty bezpośrednio u podwykonawcy

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do treści odpowiedzi na pytanie nr 779.

Pytanie nr 1865

W zakresie § 9 ust. 1 pkt 2b) lit. ii Wykonawca wnosi o dodanie do ppkt ii dodatkowej możliwości w postaci przedłożenia faktur i dowodów uregulowania należności za nie. W niektórych przypadkach podwykonawca może odmówić wydania takiego oświadczenia mimo uregulowania należności (albo może ulec likwidacji/rozwiązaniu przed terminem uzyskania oświadczenia). Wówczas jego uzyskanie będzie niemożliwe. Przy zostawieniu obecnego brzmienia postanowienia warunków w nim zastrzeżony w jest nieważny (wyrok SN z dnia 2 czerwca 2021 r., sygn akt II CSKP 7/21).

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do treści odpowiedzi na pytanie nr 779.

Pytanie nr 1866

Wnosimy o zmianę w § 9 ust. 4 na: Przed złożeniem faktury końcowej Wykonawca jest zobowiązany dokonać płatności całego należnego i wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawców.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do treści odpowiedzi na pytanie nr 779.

Pytanie nr 1867

Wnosimy o zmianę w § 10 ust. 2 na: "Zamawiający rozpozna wniosek Wykonawcy najpóźniej w terminie 3 dni. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż wniosek o wcześniejszą zapłatę ma charakter niewiążący dla Zamawiającego. Pozytywne rozpatrzenie wniosku o wcześniejszą płatność i realizacja wcześniejszej płatności zależą wyłącznie od indywidualnej decyzji Zamawiającego"

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1868

Wnosimy o wykreślenie w całości postanowienia zawartego w § 12. ust. 4 pkt 9.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 903. W pozostałym zakresie zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1869

W zakresie § 12 ust. 6 pkt 1 lit a i b Umowy Wykonawca wskazuje, że potrącenie ustawowe skutkuje z mocy prawa umorzeniem należności i nie jest konieczne wpisywanie tego do umowy, zaś lit. b również wynika z charakteru prawnego zabezpieczenia. Czy zatem Zamawiający w dalszym ciągu uważa za konieczne utrzymanie lit. a i b w niniejszym postanowieniu?

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian. Zatrzymanie na zabezpieczenie jest w istocie mechanizmem kontraktowego tworzenia zabezpieczenia z kwot należnych, a nie zwykłym potrąceniem wzajemnych, wymagalnych wierzytelności w rozumieniu art. 498 k.c.

Pytanie nr 1870

W zakresie § 12 ust. 24 Umowy Wykonawca wnosi o zmianę początku postanowienia w następujący sposób: "W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę Zamawiający uprawniony jest do dokonania bezpośredniej zapłaty wymagalnego bezspornego wynagrodzenia przysługującego..."

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1871

Wnosimy o zmianę załącznika nr 15 do um na:

"Działając zgodnie z treścią § Umowy oraz Umową Podwykonawczą, oświadczamy, iż:

- Podwykonawca wykonał wszystkie prace określone w Umowie Podwykonawczej, które następnie zostały odebrane przez Wykonawcę;
- wszystkie prace określone w Umowie podwykonawczej zostały rozliczone tzn. za ich wykonanie została wystawiona przez Podwykonawcę faktura/faktury;
- Podwykonawca otrzymał całe należne mu oraz wymagalne wynagrodzenie wynikające z Umowy Podwykonawczej, w zakresie objętym tą umową w kwocie zł netto, tj. zł brutto
- do wypłaty pozostaje należna i niewymagalna kwota ... netto tj. ... brutto wynikająca z faktury nr z terminem płatności na dzień

Powyżej określone kwoty obejmują pełne i ostateczne rozliczenie wszelkich należności pieniężnych w zakresie objętym Umową Podwykonawczą, powstałych w wyniku realizacji zobowiązań z Umowy Podwykonawczej, a Podwykonawca poza wyżej wymienioną kwotą nie posiada ani nie będzie posiadał wobec Wykonawcy jakichkolwiek wierzytelności z tytułu zapłaty wynagrodzenia za prace wykonane w ramach Umowy Podwykonawczej. (...) dalej treść oświadczenia bez zmian i kolejna zmiana w adnotacji:

Niniejszej oświadczenie stanowi zwolnienie ze zobowiązań Wykonawcy, jak również zwolnienie Zamawiającego z odpowiedzialności za zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawcy, a także potwierdza, że wszystkie należności wynikające z Umowy Podwykonawczej zostały rozliczone przez Wykonawcę.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje następującej zmiany wzoru Umowy - Załącznik nr 15 otrzymuje brzmienie:

"Załącznik nr 15 do Umowy

.....

Pieczętka firmowa Podwykonawcy

Balice, r.

Do:

Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków-Balice sp. z o.o.

z siedzibą w Balicach, adres: ul. Kpt. M. Medveckiego 1, 32-083 Balice (dalej: „Zamawiający”)

Zwolnienie ze zobowiązań – podwykonawca

(wzór)

dotyczy zadania inwestycyjnego pn. „ROZBUDOWA TERMINALU PASAŻERSKIEGO KRAKÓW AIRPORT ETAP I – CZĘŚĆ T6” („Inwestycja”).

Działając w imieniu i na rzecz z siedzibą w (adres:), KRS: , NIP: (dalej: „Podwykonawca”) oświadczamy, że Podwykonawca wykonywał w ramach Umowy nr z dnia obejmującej wykonanie Inwestycji (dalej: „Umowa”), prace objęte umową Podwykonawczą z dnia (dalej: „Umowa Podwykonawcza”), jako Podwykonawca (dalej: „Wykonawca”).

Działając zgodnie z treścią § Umowy oraz Umową Podwykonawczą, oświadczamy, iż:

- Podwykonawca wykonał wszystkie prace określone w Umowie Podwykonawczej, które następnie zostały odebrane przez Wykonawcę;
- wszystkie prace określone w Umowie podwykonawczej zostały rozliczone tzn. za ich wykonanie została wystawiona przez Podwykonawcę faktura/faktury;
- Podwykonawca otrzymał całe należne mu oraz wymagalne wynagrodzenie wynikające z Umowy Podwykonawczej, w zakresie objętym tą umową w kwocie zł netto, tj. zł brutto;
- do wypłaty pozostaje należna i niewymagalna kwota wynikająca z faktury nr z terminem płatności na dzień

Powyższa kwota obejmuje pełne i ostateczne rozliczenie wszelkich należności pieniężnych w zakresie objętym Umową Podwykonawczą, powstałych w wyniku realizacji zobowiązań z Umowy Podwykonawczej, a Podwykonawca poza wyżej wymienioną kwotą nie posiada ani nie będzie posiadał wobec Wykonawcy jakichkolwiek wierzytelności z tytułu zapłaty wynagrodzenia za prace wykonane w ramach Umowy Podwykonawczej.

Oświadczamy również, iż:

- wszystkie prace wynikające z Umowy Podwykonawczej zostały wykonane przez Podwykonawcę samodzielnie, bez udziału dalszych podwykonawców,
- Umowa podwykonawcza była jedyną umową zawartą pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą w ramach Inwestycji.

Niniejszej oświadczenie stanowi zwolnienie ze zobowiązań Wykonawcy, jak również zwolnienie Zamawiającego z odpowiedzialności za zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawcy, a także potwierdza, że wszystkie należności wynikające z Umowy Podwykonawczej zostały rozliczone przez Wykonawcę.

.....

Pieczętka i podpis osoby uprawnionej.”.

Pytanie nr 1872

§ 36 ust. 1 pkt 6) - wnosimy o usunięcie tego zapisu, z uwagi na postanowienia § 9 ust. 9 zgodnie z którym „W przypadku wskazania na fakturze przez Wykonawcę innego rachunku niż rachunek opisany w ust. 8 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia do czasu podania właściwego rachunku przez Wykonawcę. W takim przypadku Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy odsetek za opóźnienie w zapłacie Wynagrodzenia, a termin 30 dni będzie liczony od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury”.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1873

W zakresie § 3 ust. 2 punkt 2) - Wykonawca w chwili przygotowania Oferty nie jest w stanie skalkulować i uwzględnić w ofercie ograniczeń dostępności frontów, kolizji czy przestojów o których mowa w treści § 3 ust. 2 punkt 2) w związku z powyższym wnosimy o wykreślenie z § 3 ust. 2 podpunkt 2) zapisu: "a także przyjęcia do wiadomości, że złożoność prowadzonych równoległe działań może powodować czasowe ograniczenia dostępności frontów robót, kolizje wykonawcze lub przestoje, które Wykonawca wkalkulował w sposób realizacji Przedmiotu Umowy i uwzględnił w Ofercie"

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1874

§ 4 ust. 3 punkt 9) wnosimy o uzupełnienie treści o zdanie: "W przypadku gdy wymagania, zalecenia, uwag, wskazówki i wytyczne Zamawiającego lub inspektorów nadzoru wykraczały będą poza wymagania Przedmiotu Umowy, wtedy zastosowania znajdą zapisy § 39 Umowy.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1875

§ 4 ust. 3 punkt 27) wnosimy o uzupełnienie treści o zdanie: "w przypadku braku uzgodnienia na podstawie §39 Zamawiający zleci wykonanie robót dodatkowych podmiotowi trzeciemu bez szkody dla Wykonawcy".

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1876

§ 4 ust. 6 wnosimy o uzupełnienie treści: "Jeżeli Zamawiający podtrzyma zalecenie lub wytyczną która stanowiła będzie robotę dodatkową zastosowanie znajdzie § 39 Umowy.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1877

§ 5 ust. 1 punkt 5 wnosimy o uzupełnienie treści: "W przypadku braku przekazania Terenu Budowy pomimo uzgodnienia terminu z Zamawiającym zastosowanie znajdą zapisy § 39 Umowy.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian. Zamawiający wyjaśnia, że w takim przypadku zmiana umowy możliwa będzie na podstawie § 39 ust. 2 pkt 15).

Pytanie nr 1878

§7 ust. 8 wnosimy o zmianę treści na treść: "Przedłużenie Terminów Wykonania Przedmiotu Umowy obowiązywało będzie od 1 dnia zawieszenia". Wykonawca nie może ponosić negatywnych skutków zwieszenia prac powstałego nie ze swojej winy. Zważywszy na wysokość kar umownych, zaproponowany aktualnie zapis powoduje możliwość powstania ryzyka naliczenia kar umownych za opóźnienie wynoszące 21 dni za które Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności bo będzie wynikało z Zawieszenia.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1879

§7 ust. 9 wnosimy o zmianę "30 dni" na "3 dni". Wykonawca nie powinien ponosić kosztów zawieszenia niezależnego od siebie. W przypadku inwestycji tak znaczących rozmiarów ponoszenie kosztów pośrednich przez 30 dni stanowiło będzie znaczące obciążenie finansowe i nie powinno być przekładane na Wykonawcę.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1880

§7 ust. 10 wnosimy o zmianę treści na treść: "W przypadku, gdy łączny okres Zawieszenia przekroczy 3 dni, Wykonawcy będzie przysługiwało za każdy kolejny dzień względem Zamawiającego roszczenie o zapłatę zasadnie przez Wykonawcę poniesionych, udokumentowanych kosztów ogólnych budowy (m.in. koszty stałego personelu, utrzymania zaplecza budowy) oraz kosztów przedłużenia Zabezpieczenia mowa w § 35 ust. 9 Umowy, Ubezpieczenia, kosztów zarządu Wykonawcy, kar od Podwykonawców i Dostawców, kosztów przestoju Podwykonawców pozostających w bezpośrednim związku z Zawieszeniem".

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1881

§7 ust. 12 wnosimy o wykreślenie drugiego zdanie o treści: "W przypadku niesporządzenia takiego protokołu w terminie określonym w zdaniu poprzednim Wykonawca utraci uprawnienie do domagania się od Zamawiającego zwrotu lub pokrycia kosztów zabezpieczeń, chyba że niesporządzenie takiego protokołu nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy"

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1882

§18 ust. 3 Wykonawca wnosi o wydłużenie terminu na przedłożenie oceny okoliczności z 7 dni na minimum 14 dni.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1883

§22 ust. 2 wnosimy o uzupełnienie treści o zdanie: "W przypadku gdy w toku dokonywania Uzgodnień wyjdzie konieczność wprowadzenia do dokumentacji rozwiązań, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty zastosowanie będzie miał §39 Umowy". W momencie przygotowywania oferty Wykonawca zakłada typowe wymagania gestorów sieci jakie mogą się znaleźć w uzgodnieniach lub takie które wynikają z uzgodnień otrzymanych już przez Zamawiającego. Wykonawca nie może ponosić ryzyka powstania nowych/dodatkowych wymagań gestorów których nie można było przewidzieć podczas przygotowywania oferty.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1884

§39 ust.2 punkt 3) wnosimy o uzupełnienie na końcu zdania o treść: "oraz Wynagrodzenie".

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do treści odpowiedzi na pytanie nr 1002.

Zamawiający odsyła do treści odpowiedzi na pytanie nr 69.

"Zamawiający dokonuje następującej zmiany wzoru Umowy - § 39 ust. 11 otrzymuje brzmienie:

"11. Wykonawca nie będzie opóźniał żadnych robót w oczekiwaniu na sporządzenie Protokołu Konieczności lub zawarcie aneksu, chyba że Zamawiający poleci wstrzymanie tych prac".

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1885

§39 ust.2 punkt 15) wnosimy o uzupełnienie na końcu zdania o treść: "a także Wynagrodzenie"

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do treści odpowiedzi na pytanie nr 1002.

Pytanie nr 1886

§39 ust.11 wnosimy o uzupełnienie na końcu zdania o treść: "chyba, że Zamawiający poleci wstrzymanie tych prac w celu ograniczenia ponoszenia dodatkowych kosztów np. rozbiórki robót zaniechanych, które powstawały będą w wyniku wprowadzanej Zmiany".

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do treści odpowiedzi na pytanie nr 69.

Pytanie nr 1887

§39 Wnosimy o uzupełnienie treści o procedurę wyceny dodatkowych prac projektowych jakie mogą powstać w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje następującej zmiany wzoru Umowy - § 39 ust. 11 otrzymuje brzmienie: "11. Wykonawca nie będzie opóźniał żadnych robót w oczekiwaniu na sporządzenie Protokołu Konieczności lub zawarcie aneksu, chyba że Zamawiający poleci wstrzymanie tych prac".

Pytanie nr 1888

W związku z nieścisłościami w PFU dot. rodzajów przekrycia z blach trapezowych (różnice pomiędzy rysunkami, opisem technicznym, obliczeniami) proszę o jednoznaczne określenie przekrycia dla zakresów opisanych na rysunkach wymienionych poniżej (profil przetłoczenia, wysokość, grubość):

Konstrukcja dachu stalowego cz.1	083MPL-PFU-KS-RZ-T6-R03-001-00
Konstrukcja dachu stalowego cz.2	083MPL-PFU-KS-RZ-T6-R03-002-00
Konstrukcja dachu stalowego cz.3	083MPL-PFU-KS-RZ-T6-R03-003-00
Konstrukcja dachu stalowego cz.4	083MPL-PFU-KS-RZ-T6-R03-004-00
Konstrukcja stalowa pryzmatu_cz.1.	083MPL-PFU-K-KS-RZ-T6-WI-005-00
Konstrukcja stalowa pryzmatu_cz.2.	083MPL-PFU-K-KS-RZ-T6-WI-006-00
Strop nad poz. R03_cz.3.	083MPL-PFU-K-KB-RZ-T6-R03-003-00.

Odpowiedź:

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie nr 1978

Prosimy o podanie w jakie elementy mają być wyposażone fabrycznie centrale wentylacyjne,

gdyż brakuje dokładnego sprecyzowania pomiędzy branżą mechaniczną a BMS np.: presostaty, frosty, czujniki temperatur, siłowniki do przepustnic zewnętrznych (nawiew, wywiew, czerpny, wyrzutowy), siłowniki do przepustnic wewnętrznych (na baypasach), wyłącznik serwisowe, ewentualnie falowniki do wentylatorów, siłowniki do zaworów.

Odpowiedź:

1. Oprządkowanie centrali wentylacyjnej (presostaty, frosty, czujniki temperatur i / lub wilgotności, siłowniki przepustnic zewnętrznych i wewnętrznych) są w zakresie BMS.
2. Wyłączniki serwisowe - dostawa razem z centralą (branża sanitarna).
3. Falowników nie ma - są silniki EC - dostawa razem z centralą (branża sanitarna).
4. Siłowniki zaworów - dostawa razem z zaworami (branża sanitarna).
5. Siłowniki przepustnic kanałowych - dostawa razem z przepustnicą (branża sanitarna).

Pytanie nr 2064

System Kontroli Dostępu

Prosimy o potwierdzenie liczby kontrolerów KTR na schemacie inwentaryzacji SKD "083MPL-PFU-TT-S13-000" w części poufnej dla pakietów rozbudowy części zachodniej oraz części wschodniej i VIP. Nie oznaczono dokładnej liczby kontrolerów na schemacie i nie da się tego zweryfikować na rzucie, więc nie mamy pewności, czy wystarczająca będzie wymiana 16 sterowników STR ze schematu na nowe sterowniki SP-C 1:1.

Odpowiedź:

Nie przewiduje się wymiany kontrolerów na istniejącym Terminalu T4, jednocześnie Zamawiający odsyła do odpowiedzi nr 101.

Pytanie nr 2065

System Kontroli Dostępu

W pliku "Załącznik nr 4 - INSTALACJE TELETECHNICZNE, BMS, CCTV, SKD" znajdują się standardy wykonania przejść SKD. W pozycji nr 9 na stronie 9 dodano sygnalizator LD95R. Prosimy o potwierdzenie, czy w ramach wyceny systemu SKD należy stosować taki sygnalizator? Jeżeli tak, to przy których przejściach kontroli dostępu?

Odpowiedź:

Projektant nie przewiduje sygnalizacji akustycznej dla wszystkich kontrolowanych przejść. Wymagana jednak jest sygnalizacja rozszczelnienia strefy Schengen / Non-Schengen oraz Landside / Airside, która musi być realizowana lokalnie w miejscu wystąpienia naruszenia

szczelności (akustyczno-optyczny sygnał otwarcia drzwi) oraz w kabinach paszportowych SG (akustycznie i optycznie).

Pytanie nr 2092

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 415 prosimy o przekazanie wykazu elementów, o którym mowa w odpowiedzi.

Odpowiedź:

Zamawiający dołącza Załącznik do pytania nr 415 w ramach niniejszej odpowiedzi.

Pytanie nr 2094

W PFU występuje informacja o tym, że są przewidziane serwerownie dla projektowanych masztów antenowych na dachu terminala. Na rzucie dachu występuje 5 masztów o wysokości 9m każdy. Czy w zakresie wyceny są faktycznie te maszty, czy na masztach mają być zamontowane jakieś urządzenia?

Odpowiedź:

Maszty antenowe w zakresie instalacji niskoprądowych wchodzi w zakres oferty. Przewidziano dwie lokalizacje. Pierwsza w rejonie wieży nr 7 druga natomiast w okolicach osi -17/T. Montaż anten do systemów będących w zakresie Generalnego Wykonawcy należy wykonać.

Pytanie nr 2145

Czy maszty antenowe na dachu są w zakresie oferty?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 2094.

Pytanie nr 2218

W pakiecie udzielonych odpowiedzi z dnia 06.11.2025 r. (udostępnione 06.11.2025 r.) brakuje odpowiedzi na pytanie nr 888.

Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że omyłkowo nie opublikował odpowiedzi na wskazane pytanie. Odpowiedź na pytanie 888 została opublikowana w niniejszym pakiecie odpowiedzi nr 17.

Pytanie nr 2219

Zamawiający wskazał w odpowiedzi na pytanie nr 1100, pakiet 14 z dn. 13.11.2025 r., że dokonał modyfikacji postanowienia umowy w zakresie § 4 ust. 3 pkt 30), podczas gdy postanowienie po zmianie brzmi dokładnie tak samo jak przed zmianą. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający omyłkowo nie dokonał zmiany w § 4 ust. 3 pkt 30) Umowy. Treść tego punktu po zmianach to:

30) do przedkładania mokapów, makiet i próbek materiałów do akceptacji Zamawiającego, w przypadkach opisanych w Dokumentacji Projektowej oraz w zakresie dotyczącym elewacji, jak również innych detali i rozwiązań mających wpływ na wygląd i estetykę realizowanej Inwestycji.

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.