

Gdańsk, 16.11.2009r.

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Budowa i doprojektowanie (w zakresie części projektu wykonawczego) Drugiego Terminala pasażerskiego Portu Lotniczego im. Lecha Wałęsy w Gdańsku wraz z obiektami towarzyszącymi i infrastrukturą”.

Szanowni Państwo,

Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o. przekazuje odpowiedzi na pytania, które wpłynęły od Wykonawców w przedmiotowym przetargu.

Pytanie 1

„Proszę o informację, czy zabudowy kuchni mają być wyposażone w sprzęt AGD tj. zlewozmywak z ociekaczem ze stali nierdzewnej, zmywarka 60x60 cm do zabudowy ukrytym panelem, chłodziarko-zamrażarka do zabudowy wys. 90 cm ? Jeżeli tak to proszę o podanie parametrów i typów. ”

Odpowiedź

Zabudowa kuchni ma zostać wyposażona w wymieniony sprzęt w ramach przedmiotu zamówienia.

Poniżej podajemy przykłady produktów referencyjnych odpowiednio:

zlewozmywak wpuszczany w blat, 1 komorowy ze stali szlachetnej z ociekaczem

np. FRANKE EUROSTAR ETN614 780x435mm

lub DEANTE MINISSET 760x435mm

lub równoważne

zmywarki do zabudowy, klasa energetyczna A, klasa zmywania A, szer. 60cm, panel ukryty

np. ELECTROLUX ESL 66010

lub BOSCH SGV 33E23EU

lub równoważne

chłodziarki do zabudowy, klasa energetyczna A, 1 drzwiowe, kolor biały, bez zamrażalnika,

np. ELEKTROLUX ERU 14300

lub Whirlpool ARG 585/3

lub równoważne

Pytanie 2

„Prosimy o wyjaśnienie poniższych pytań z zakresu WIFI:

- a. *Kontrolery będą podłączone do przełączników – pytanie jakim medium ?*
- b. *Co do systemu zarządzania WCS – podany w projekcie PN AIR-WCS-LL-1.0-K9, wymaga serwera systemem Linux na pokładzie, pytanie zatem czy Zamawiający potwierdza, że będzie używał serwera z systemem Linux, czy trzeba zmienić to na Server z Win2k3 oraz wymienić rodzaj oprogramowania na „windowsowy”?*

- c. *Co do AP – pytanie zasadnicze – w przygotowanym projekcie wyszczególniono AP działające w częstotliwości 2,4 GHz oraz 5 GHz. W związku z tym, że AP muszą mieć wbudowaną funkcję wykrywania sygnałów radarów (a tu chodzi przecież o port Lotniczy – więc takich sygnałów będzie tam cała masa), każdy AP po kryciu takiego sygnału wyłączy na 30 min. antenę 5 GHz. Po tym czasie znowu sprawdzi, czy jest „widoczny” radar i operację powtórzy. W związku z tym niezbyt zasadne jest stosowanie AP z obiema częstotliwościami. Czy nie należałoby zatem wymienić proponowanych AP na takie, które pracują tylko w częstotliwości 2,4 GHz.”*

Odpowiedź

- a) Wybór medium powinien być podyktowany warunkami instalacyjnymi, w szczególności odległościami pomiędzy węzłami sieci
- b) Zamawiający pozostawia dowolność wyboru systemu operacyjnego. Dostarczone rozwiązanie ma być kompletne, składające się z serwera, systemu operacyjnego oraz niezbędnego oprogramowania. Wydajność serwera musi spełniać założone wymagania funkcjonalne
- c) Zamawiający podtrzymuje wymóg dostarczenia AP pracujących w pasmach 2,4GHz i 5GHz, gdyż na rynku są rozwiązania, które weryfikują istnienie radaru w danym kanale DFS (i szukają innego wolnego) oraz na etapie wdrażania systemu należy dokonać pomiarów oraz dokonać odpowiedniej konfiguracji systemu WLAN.

Pytanie 3

„Prosimy o wyjaśnienie poniższych pytań z zakresu:

- a. *Rozwiązanie Cisco NAC nie jest kompatybilne z 802.1X. Kontrolę dostępu do sieci LAN można wykonać z wykorzystaniem 802.1X i ACS lub Cisco NAC. Prosimy o doprecyzowanie zapisów w jaki sposób ma działać kontrola dostępu do sieci LAN.*
- b. *W jaki sposób Cisco NAC ma być połączony z systemem kontroli dostępu do budynku?*
- c. *Czy serwery pod LMS'a będą dostarczone przez Zamawiającego? LMS pracuje pod Windows Server.*
- d. *Pomiędzy tabelami ze specyfikacjami sprzętowymi w tekście a tabelami sumarycznymi są rozbieżności. Przykładem są tutaj interfejsy GLC-SX-MM, gdzie suma interfejsów ze specyfikacjami szczegółowych jest mniejsza od tych, podanych tabelach sumarycznych. Po drugie, Przełącznik C4507R w węźle P3 nie jest wyposażony w interfejsy GLC-SX-MM, za to ten z P4 ma ich 4 sztuki. Które tabele powinny być potraktowane jako finalne?*

Odpowiedź

- a) Nie jest wymagane stosowanie protokołu 802.1x do blokowania portu dostępowego przed uwierzytelnieniem. Mogą zostać wykorzystane inne mechanizmy. Port jednakże do czasu pełnego sprawdzenia zarówno pod kątem autentykacji jak i bezpieczeństwa podłączającego się urządzenia nie może komunikować się z żadnym z roboczych VLAN-ów działających w sieci zamawiającego. Sposób autentykacji NAC będzie wyglądał następująco: Komputer łączy się do sieci. Przed dokonaniem autentykacji wszystkie pakiety wysyłane przez tego użytkownika są blokowane. Użytkownik uruchamia proces autentykacji. Nazwa użytkownika i hasło są weryfikowane poprzez serwer Radius(ACS) i jeśli są poprawne wówczas komputer użytkownika zostaje sprawdzony pod kątem uruchomionych serwisów, które mogą być zagrożeniem dla sieci LAN i jeżeli takowego zagrożenia nie ma, to użytkownik dostaje dostęp do sieci LAN z uprawnieniami dla swojej grupy. W sytuacji, gdy nazwa użytkownika lub hasło jest niepoprawne użytkownik traktowany jest jako gość i zostanie sprawdzony pod kątem zagrożenia dla sieci LAN. Jeżeli takiego zagrożenia nie będzie, wówczas użytkownik uzyska wyłącznie dostęp do sieci Internet. Jeżeli podczas skanowania komputera okaże się, że jest zagrożenie ze strony tego użytkownika bez względu na wynik procesu autentykacji, wtedy komputer zostaje przydzielony do VLANu kwarantanny i uzyska dostęp do sieci dopiero wówczas, gdy zostanie usunięta przyczyna przesunięcia do kwarantanny i po ponownym sprawdzeniu (skanowaniu) komputera.
- b) Nie jest niezbędne łączenie funkcjonalności NAC z budynkowym systemem kontroli dostępu. Określenie miejsca pobytu stacji połączonej do sieci kablowej jest możliwe korzystając z numeru portu oraz nazwy switcha. Dla stacji podłączonych drogą radiową nie będzie możliwości dokładnego

określenia położenia problematycznego urządzenia. (zamawiający nie planuje obecnie zakupu rozwiązania typu wireless location appliance)

c) Serwery LMS mają być dostarczone jako kompletne rozwiązanie to jest serwer w sensie odpowiedniego hardware, system operacyjny oraz rozwiązanie programowe do monitoringu działania sieci.

d) Switchy w punktach dostępowych (zarówno dla wersji z modułowym rozwiązaniem 4500 oraz stackiem 3750) mają być wyposażone w dwa moduły SFP pozwalające na obsługę wielomodowych połączeń światłowodowych. Istotnie moduły do obsługi punktu dostępowego P3 znajdują w spisie dla punktu P4. Dla przełączników dostępowych przeznaczonych dla użytkowników liczba potrzebnych SFP to 18 sztuk, dla przełączników SFP potrzebna liczba SFP to 14 sztuk.

Pytanie 4

„W oparciu o Warunki Umowne, klauzula 18 (ubezpieczenie) składamy zapytanie: czy i na jakich zasadach Wykonawca będzie mógł skorzystać z CAR – ubezpieczenia dokonanego (wg Warunków Umownych, klauzula 18) przez Zamawiającego.”

Odpowiedź

Odpowiedź na pytanie udzielone jest w pytaniu nr 37 niniejszego pisma.

Pytanie 5

„Prosimy o informację czy wewnątrz pomieszczeń znajdują się cokoły? Jeśli takie cokoły występujące to prosimy o informację jakiego materiału są wykonane.”

Odpowiedź

Wewnątrz pomieszczeń przewiduje się cokoły wykonane z materiału odpowiedniego do warstwy wykończenia posadzek (z wyjątkiem hali odlotów/przylotów; strefy kontroli bezpieczeństwa na parterze; pasażu handlowego I Piętra gdzie przewidziano cokoły wykonane z satynowanej stali nierdzewnej – detale rozwinięć ścian i pawilonów handlowo-usługowych TD_929_A_WA_D_110 - TD_929_A_WA_D_115).

Pytanie 6

„Na rysunku TD_929_A_WA_D_116 brak rozwinięcia ścian pawilonu handlowo-usługowego nr 1 oraz 2 prosimy o uzupełnienie.”

Odpowiedź Rozwinięcia ścian pawilonów handlowo-usługowych nr 1 i 2 na parterze odpowiednio wg rysunków nr TD_929_A_AN_D_1111 i TD_929_A_AN_D_1112.

Pytanie 7

„Rozwinięcie ścian witryn reklamowych na rysunku TD_929_A_WA_D_116 nie zgadza się z oznaczeniami na rzucie rysunek TD_929_A-WA_P_01_103. Prosimy o informację, który rysunek jest poprawny.”

Odpowiedź

Oznaczenie witryn reklamowych na 1 piętrze wg rysunku TD_929_A_WA_D_116 (ścianki przeszklone stałe, np. DORMA typ TP/TA lub równoważne).

Pytanie 8

„Prosimy o rozwinięcie widoku ścian od strony wschodniej i zachodniej pomieszczenia na piętrze 2, który jest widoczny na rysunku TD_929_A_WA_D_112.”

Odpowiedź

Wszystkie rozwinięcia ścian pawilonu na 2 piętrze przedstawia rysunek nr TD_929_A_AN_D_1118 (TOM A7_DETAL INNE).

Pytanie 9

„Prosimy o informację czy w korytarzu na poziomie piwnicy występują cokoły? Jeśli takie cokoły występują to prosimy o informację z jakiego materiału są wykonane.”

Odpowiedź

W korytarzach na poziomie piwnicy wykonanie cokołów przewiduje się analogicznie do materiału wykończenia posadзки, w tym przypadku, cokoł epoksydowy.

Pytanie 10

„ W opisie łazienek standard B przewidziano kabiny systemowe z płyty wiórowej gr. 40mm laminowanej, wilgocioodpornej. Jako markę referencyjną zaproponowano kabiny np.: Schefer typ SVFG40.

Większość kabin dla standardu B to kabiny prysznicowe, według naszej wiedzy jak również według opinii przedstawiciela firmy, która jest dystrybutorem w/w systemu przy prysznicach należy zastosować kabiny z płyt nie wilgocioodpornych a wodoodpornych np.: HPL gr. 13 cm.

W związku z powyższym prosimy o odpowiedź jakie płyty mamy przyjąć do wyceny kabin dla standardu B.”

Odpowiedź

Do wyceny kabin dla obu standardów wykończenia łazienek należy przyjąć płyty HPL gr. 13mm np. Schefer VK13 kolor Grapit Black 0759 lub równoważne.

Pytanie 11

„ W obszarze osi 23-23'/I-M na wysokości parteru oraz mezzanine znajduje się czerpnia powietrza. Według rzutu parteru i mezzanine oraz przekroju D-D w tym miejscu w płaszczyźnie fasady znajdują się żaluzje chroniące otwór czerpni, prawdopodobnie Esco Ducowall 50/75Z tak jak na ścianach klatek schodowych (det. TD_929_A_FA_D_713_V07).

Natomiast według detali fasad: TD_929_A_FA_D_716_H07, TD_929_A_FA_D_716_H08, TD_929_A_FA_D_716_V04, TD_929_A_FA_D_716_V05, TD_929_A_FA_D_716_V06 w/w obszarze znajduje się przeszklona fasada z osłonami przeciwsłonecznymi w formie żaluzji szerokości 250mm. Prosimy o wyjaśnienie powyższej rozbieżności oraz wskazanie miejsc, do których odnoszą się w/w detale.

Odpowiedź

Żaluzje wg. rysunków rzut parteru, rzut mezzanine, przekrój DD oraz wg skorygowanych detali fasad: TD_929_A_FA_D_716_V04; TD_929_A_FA_D_716_V05; TD_929_A_FA_D_716_V06; TD_929_A_FA_D_716_H07; TD_929_A_FA_D_716_H08

Pytanie 12

„Na rysunkach łączników i klatek schodowych - TD_929_A_FA_ESP_713_01, TD_929_A_FA_ESP_713_02, TD_929_A_FA_ESP_713_03 opisane są szyby od G1 do G8. Prosimy o wskazanie gdzie są wyspecyfikowane powyższe szyby. W opisie fasady, dla tych obszarów, jest mowa tylko o jednym gatunku szkła zespolonego. Na detalach widać, że są również pojedyncze szyby, prawdopodobnie emaliowane.”

Odpowiedź

W przeszkleniach łącznika zastosowany będzie jeden typ szkła zespolonego - jak w opisie.

Zróznicowanie oznaczeń na rysunkach zestawieniowych ESP wynika z faktu, że ze względu na różne wymiary może być różna struktura szyb, lecz generalnie wszystkie muszą być wykonane z tą samą powłoką funkcyjną.

Szyby pojedyncze w panelach w pasach stropowych - emaliowane z powłoką odpowiadającą wizualnie tej w szybach zespolonych.

Pytanie 13

„ Na wizualizacji w2 v2 01 szyby łączników wyglądają jakby były pokryte sitodrukiem (podobnie jak napis "Gdańsk" na fasadzie południowej). Na rysunkach i w opisie nigdzie nie ma mowy o sitodruku na łącznikach. Jak zatem wycenić fasady łączników - szkło z sitodrukiem czy bez?”

Odpowiedź

Na łącznikach do klatek schodowych oraz w łączniku T1/T2 do wyceny prosimy przyjąć szyby pokryte sitodrukiem w podziale poziomych pasów oraz szyby ze szkła matowego w przestrzeniach nieprzeziernych zgodnie z rysunkami TD_929_A_GA_E_010, TD_929_A_GA_P/S/E_013, TD_929_A_GA_E_011 oraz TD_929_A_GA_P_S_E_012.

Pytanie 14

„Na rysunkach kuchni: TD_929_A_SA_D_B1_280; 290; 300; 310; 320; 330; 340; 350; 360; 370; 380; 390 opisano sufit z paneli aluminiowych, a na rysunku zbiorczym TD_929_A_CI_B_B1_300 występuje sufit S6 mineralny 60x60 ta sama sytuacja dotyczy pozostałych rysunków kuchni na

parterze i pierwszym piętrze. Prosimy o sprecyzowanie, jakie sufity w pomieszczeniach kuchni należy uwzględnić w ofercie oraz które rysunki są aktualne dla pozostałych elementów wyceny

Odpowiedź

Wyceny sufitów w pomieszczeniach kuchni należy wykonać wg. rysunków zbiorczych sufitów.

Pytanie 15

„W Specyfikacji Technicznej 456-1 w pkt. 1.4. mowa jest o żaluzjach aluminiowych wewnętrznych. Prosimy o wskazanie miejsc ich występowania w projekcie.

Odpowiedź

Wewnętrzne żaluzje aluminiowe występują w stanowiskach kontroli paszportowej, detal nr TD_929_A_AN_D_1124 (TOM A7_DETAL INNE).

Pytanie 16

„Czy kamery (pozycja w zestawieniu 44) w ilości 263 wszystkie muszą być w obudowie kopułkowej i z obiektywem 5-50.

Odpowiedź

Dobór obiektywu wiąże się z obserwowanym przez kamerę obszarem i miejscem jej montażu. Dopuszcza się zastosowanie obiektywów o innym przedziale ogniskowych (zaproponowano obiektywy 5÷50mm) pod warunkiem zapewnienia zachowania wielkości obserwowanych powierzchni.

Pytanie 17

„Jaki jest czas podtrzymania UPS?

Odpowiedź

Wszystkie zasilacze mają czas podtrzymania równy 1 godz.

Pytanie 18

„W jakiej odległości od terminala będzie umieszczony agregat prądotwórczy?

Odpowiedź

Agregat będzie stał w miejscu zewnętrznej klatki schodowej (płyta lotniska - lewy narożnik terminala) przewidzianej do realizacji w drugim etapie, w odległości 13,5m od fasady.

Pytanie 19

„Z których rozdzielnic przewidziano zasilanie dla pomp wody dla zbiornika retencyjnego przy terminalu?

Odpowiedź

należy przyjąć dwa źródła zasilania do szaf zasilająco-sterowniczych (2 szt., dostawa wraz z pompami) o mocy szczytowej 8kW każda, liniami w/z typu YKYżo 5x16 z odpiływów rezerwowych rozdzielnicy RG1 sekcja 3 oraz RG2 sekcja 3

Pytanie 20

„W dokumentacji istnieje sieć kanalizacji kablowej wokół budynku, część znajduje się w opracowaniu „Płyta lotniska”. W jakim zakresie robót należy ją wykonać?

Odpowiedź

Sieć kanalizacji kablowej wokół budynku należy wykonać w zakresie zgodnym z planem TD_929_E_ES_L_1001_inst_zewnętrzne.

Pytanie 21

„Czy przetwornice 50/400Hz wchodzi w zakres dostawy branży elektrycznej?

Odpowiedź

Wymienione urządzenia nie są objęte zakresem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 22

„Czy w zakresie opracowani wchodzi również linie kablowe zasilające rozdzielnie RSN-1 z istniejącej stacji transformatorowej T-16034 „PZ Lotnisko”? Gdzie znajduje się ta stacja?

Odpowiedź

W zakresie zamówienia jest przygotowanie trasy kablowej SN (w obudowie pożarowej) od miejsca wejścia do budynku do pomieszczenia rozdzielni RSN-1.

Pytanie 23

„ W dokumentacji przetargowej w „Specyfikacje_Sieci i Przyłącza” w branży elektrycznej występuje zasilanie przepompowni wody deszczowej, w projekcie budowlanym również istnieje zasilanie przepompowni wody deszczowej. Dokumentacje te różnią się od siebie.

-Czy dotyczą tej samej przepompowni?

-Gdzie będzie umieszczone złącze kablowe Zk3a?

Odpowiedź

Dokumentacją wiążącą jest dokumentacja przetargowa i należy korzystać wyłącznie z tego materiału (a nie z projektu budowlanego). Złącze ZK3a nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 24

Z uwagi na skomplikowany charakter obiektu, obszerność dokumentacji projektowej oraz konieczność wykonania przedmiarów, chcąc złożyć Państwu rzetelną i konkurencyjną ofertę zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 7.12.2009r.

Odpowiedź

Zamawiający nie zamierza zmieniać zapisów w SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 25

Czy polisa z sumą gwarancyjną 100 mln zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia z zakresem odpowiedzialności deliktowo-kontraktowej jest wystarczająca i akceptowalna.

Odpowiedź:

ocena polisy może zostać dokonana po wyborze najkorzystniejszej oferty przed zawarciem umowy

Pytanie nr 26

Czy czytając tak podaną treść klauzuli nr 18 w warunkach szczególnych FIDIC należy rozumieć, że przedmiotowa treść klauzuli 18 zastępuje treść klauzuli 18 z Ogólnych warunków umowy FIDIC-a”

Odpowiedź

tak

Pytanie nr 27

Rozdzielnice TOD1-12 zasilające instalacje grzewcze na dachu z rysunku TD_929_E_ES_P_DA_642 umieszczone są na dachu pod jego konstrukcją.

Odpowiedź:

Rozdzielnice TOD1-12 umieszczone są na dachu. Zgodnie z uwagą nr 4 i 5 na schematach tych tablic obudowy powinny być przystosowane do warunków środowiskowych i wyposażone w podkonstrukcje do ich posadowienia.

Pytanie nr 28

Proszę określić sposób rozprowadzania zasilania powyższych rozdzielnic (na czy pod dachem, w rurach, korytach czy na drabinach) i miejsca wyjścia kabli na dach (jedno wspólne dla osi 5 i drugie dla osi 21, czy indywidualne dla poszczególnych rozdzielnic).

Odpowiedź:

Zasilanie do tablic TOD należy prowadzić w przepustach rurowych w słupach żelbetowych a następnie po konstrukcji stalowej dachu (pod poszyciem) w okolicę danej tablicy a następnie poprzez przepust szczelny przez poszycie do tablicy.

Pytanie nr 29

W przypadku rozdzielnic pod dachem, co jest normalną praktyką, rozprowadzenie zasilania kabli grzewczych wykonać pod dachem czy na dachu.

Odpowiedź:

Z uwagi na to że tablice posadowione są na dachu podłączenie kabli grzewczych (zimny koniec) również należy wykonać na dachu.

Pytanie nr 30

Proszę o określenie kabla zasilającego RGP1 z RG1 sekcja 1, wg rys. TD_929_E_ES_C_202_sch_RGP1 jest to 4x(3xNHH 1x 150 E90) + 2x(NHH 1 x 150 E90) czy zgodnie z rys.

TD_929_E_ES_C_201_sch_RG1 jest to 4x(2xNHH 1 x 240 E90 + NHH 1x240 E90).

Odpowiedź:

Prawidłowy przekrój wszystkich wymienionych w pytaniach linii jest taki sam i jest to 4x(2xNHH 1x240mm² E90)+NHH₂o 1x240mm² E90

Pytanie nr 31

Proszę o określenie RGP1 z RG1 sekcja 2 wg rys. TD_929_E_ES_C_202_sch_RGP1 jest to 4x(3x NHXH 1 x 150 E90) + 2 x (NHXH 1 x 150 E90) czy zgodnie z rys. TD_929_E_ES_C_201_sch_RG1 jest to 4x(2xNHXH 1 x 240 E90 + NHXH 1 x 240 E90).

Odpowiedź:

Prawidłowy przekrój wszystkich wymienionych w pytaniach linii jest taki sam i jest to 4x(2xNHXH 1x240mm² E90)+NHXHżo 1x240mm² E90

Pytanie nr 32

W przypadku uznania za prawidłowy kabel zasilający 4x(2xNHXH 1 x 240 E90 + NHXH 1x240 E90) z sekcji 1 i 2 RG1 ma być w ten sam sposób zasilona RGP1 z RGG gdzie na obu rysunkach tj. TD_929_E_ES_C_202_sch_RGP1 i TD_929_E_ES_C_201_sch_RG1 jest wskazany kabel 4x(3x NHXH 1x150 E90)+2x(NHXH 1x150 E90).

Odpowiedź:

Prawidłowy przekrój wszystkich wymienionych w pytaniach linii jest taki sam i jest to 4x(2xNHXH 1x240mm² E90)+NHXHżo 1x240mm² E90

Pytanie nr 33

Brak szczegółów dotyczących miejsca wykonania odwodnienia liniowego (na Planie sytuacyjnym brak zaznaczonego miejsca, w którym miałyby być wykonane odwodnienie), w Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dla sieci kanalizacji deszczowej w pkt. 2.8 str.7 oraz pkt. 5.4.5 str.13 jest szczegółowy opis wykonania.

Czy odwodnienie liniowe jest w zakresie przetargu, jeśli tak to prosimy o (określenie) wskazanie na Planie sytuacyjnym miejsca lub miejsc jego wykonania.

Odpowiedź:

W zakresie przedmiotu zamówienia znajdują się odwodnienia liniowe zlokalizowane od strony płyty lotniska - odwodnienia wjazdów przy bramach (3szt.).

Lokalizację odwodnień wskazano na rzucie parteru rys. nr TD_929_A_GA_P_00_PARTER (TOM A2_PLANY PODSTAWOWE)

Pytanie nr 34

Prosimy o jednoznaczne określenie, które z wymienionych pomieszczeń mają zostać wyposażone w szafki oraz sprzęty dużego agd (w stałe elementy wyposażenia): Poziom 1

- 01.586	- 01.582
Poziom 0	-
00.530	-
00.531	- 00.595
Poziom -1	-
B1.582	-
B1.586	- B1.569
- B1.568	-
B1.567	-
B1.565	- B1.580
- B1.588	-
B1.589	-
B1.585	-
B1.587	-
B1.586	-

Odpowiedź:

Wszystkie wymienione oraz pom. nr 00.055 i 00.086 na parterze (w pawilonach przy elewacji pn.) mają zostać wyposażone w szafki stałego umeblowania wraz z wyposażeniem w sprzęt AGD do zabudowy.

Pytanie nr 35

Biorąc pod uwagę fakt, że w związku z otrzymanymi odpowiedziami potrzebujemy czasu na przygotowanie oferty, prosimy o przedłużenie terminu składanie ofert o 14 dni w stosunku do terminu podanego w SIWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zamierza zmieniać zapisów SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 36

Prosimy o informację, jakie zabezpieczenia ogniowe konstrukcji stalowej posiadają niżej wymienione elementy:

Fasady	Konstrukcja dachu	Słupy
stalowe		Rękawy
Łącznik		Pomieszczenie dla
koncesjonerów	Windy	
Schody stalowe		Strop
stalowy		Przekrycie klatek

Odpowiedź:

należy przyjąć wykończenie elementów konstrukcyjnych w zakresie zabezpieczenia ogniowego odpowiednio:

- słupy nośne - główne stalowe **R 30** (konstrukcja dachu)
- dźwigary dachowe - **R30** (konstrukcja dachu)
- płacie - **R30** (konstrukcja dachu)
- konstrukcja stalowa łącznika i rękawów - wszystkie elementy stalowe w łączniku i klatek schodowych **R30** (rękawy ruchome nie są elementem przetargu)
- podkonstrukcja elewacji - **R30** (podkonstrukcja elewacji stanowi także konstrukcję dachu)
- konstrukcja stalowa schodów - elementy stalowe biegów i spoczników **R60**
- podkonstrukcja szklenia szybów windowych – bez wymagań, zabezpieczenie antykorozyjne, konstrukcja stalowa szybów windowych nie podtrzymuje stropów
- pomieszczenia dla koncesjonerów – R30, ściany pomiędzy najemcami w okładzinie EI30

Przekrycie klatek i stropu stalowego :

warstwy wykończeniowe patrząc od góry:

- 2x płyta GKF o gr. 15mm każda
- wełna mineralna kamienna o gęstości min 40kg/m³ 2x4cm
- płyta OSB
- konstrukcja stalowa - zgodnie z projektem konstrukcyjnym
- wełna mineralna kamienna o gęstości min 40kg/m³ 2x4cm
- 2x płyta GKF o gr. 15mm każda

Pytanie nr 37

Gdzie została opublikowana kopia „Ubezpieczenia Robót Budowlano-Montażowych **obejmującego Roboty, Materiały, i Urządzenia**” o którym mowa w klauzuli 18 Warunków Umownych [ubezpieczenia]? Prosimy o bezzwłoczne przesłanie kopii przedmiotowego ubezpieczenia.

Zgodnie z klauzulą 18 Warunków Umownych [ubezpieczenia] przedmiotowe ubezpieczenie zostanie dokonane przez Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do w kalkulowaniu kosztów ubezpieczenia Robót Budowlano-Montażowych do podstawy obliczenia Ceny Ofertowej. Nie pozbawia to jednakże prawa Wykonawcy do zapoznania się z warunkami przedmiotowego ubezpieczenia, jeszcze przed terminem złożenia oferty. Może się bowiem okazać, że zachodzi konieczność dokonania przez Wykonawcę czynności formalnych i/lub faktycznych, które mogą wynikać z przedmiotowego ubezpieczenia lub też zajdzie konieczność uzyskania dodatkowego ubezpieczenia przez Wykonawcę, które pokryje ryzyka, które nie są ujęte w ubezpieczeniu posiadanym przez Zamawiającego. Dlatego też przedmiotowy wniosek uważamy za uzasadniony i konieczny.

Odpowiedź:

poniżej przedstawiamy program ubezpieczenia, które zamierza zawrzeć Zamawiający w związku z planowanymi inwestycjami:

1) Suma ubezpieczenia:

Sekcja I

– szkody rzeczowe, **do pełnej wartości prac kontraktowych** (s.u. bez VAT)

- usunięcie pozostałości po szkodzie: max. 10.000.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia

Sekcja II – Odpowiedzialność cywilna – limit odpowiedzialności:

- Wariant I: **max. 20.000.000,00 PLN** na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia

2) Zakres ubezpieczenia:

na bazie warunków CAR/EAR Munich Re

Zakres ubezpieczenia zostaje rozszerzony o nw. klauzule dodatkowe:

- 001 – Pokrycie szkód powstałych wskutek strajku, rozruchów i zamieszek społecznych – max. limit 10% sumy ubezpieczenia na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia

- 002 – Odpowiedzialność za zobowiązania wzajemne

- 003 – Pokrycie okresu gwarancyjnego min. 12 miesięcy po zakończeniu klauzuli 004

- 004 – Rozszerzone pokrycie okresu gwarancyjnego min. 24 miesięcy

- 006 – pokrycie kosztów dodatkowych – praca w godzinach nadliczbowych i nocnych oraz w dni ustawowo wolne od pracy – max. limit 20% wartości szkody, nie mniej niż 1.000.000,00 PLN i nie więcej niż 5.000.000,00 PLN,

- 100 – Pokrycie testów maszyn i instalacji – max. okres testu (ciągle) - 8 tygodni,

- 113 - Transport lądowy – max. limit 1.000.000,00 zł na pojedynczy środek transportu,

- 115 – Pokrycie ryzyka projektanta,

- 116 – Pokrycie szkód w elementach odebranych lub oddanych do użytku,

- 116/1 - min. szkody powstałe w wyniku działania pożaru, uderzenia pioruna, wybuchu, upadku statku powietrznego, huraganu, deszczu nawalnego, powodzi, lawiny, śniegu, gradu, trzęsienia ziemi, zapadania lub osuwania się ziemi, zalania przez wydostawanie się wody i innych cieczy lub par z urządzeń wodno-kanalizacyjnych lub technologicznych, dymu, uderzenia pojazdu, w tym uderzenie pojazdu należącego i/lub użytkowanego przez Ubezpieczonego, huku ponaddzwiękowego - max. limit 5.000.000,00 PLN

- 119 - Istniejące mienie należące do inwestora, mienie stanowiące własność albo znajdujące się w posiadaniu, max. limit 80.000.000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia

- 200 – Ryzyko producenta, klauzula ma zastosowanie do fabrycznie nowych maszyn i urządzeń

- 201 – Okres gwarancyjny – max. okres 24 miesięcy, klauzula ma zastosowanie do fabrycznie nowych maszyn i urządzeń

- 013 – składowanie poza terenem budowy - ograniczenia wartości mienia w poszczególnych jednostkach składowania do wysokości max. 5.000.000,00 PLN,

- Klauzula szkód w częściach wadliwych - max. limit 10.000.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia o ile szkoda powstała podczas wykonywania robót budowlanych.

- Klauzula odtworzenia planów i dokumentów - max. limit 500.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

- Klauzula osób wizytujących - za osoby wizytujące uważa się pracowników: min. Urzędu Miasta i Gminy Gdańsk, Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku, Podmiotów Finansujących.

- Klauzula szkód wyrządzonych przez pojazdy – max. limit 1.000.000,00 PLN na zdarzenie i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

- Klauzula zniesienia regresu do pracownika jako sprawcy szkody

- Klauzula reprezentantów

Mogą pojawić się następujące kl. restrykcyjne:

- 102 – Postanowienia specjalne dotyczące podziemnych kabli, rurociągów i innych instalacji,

- 106 – Postanowienia specjalne dotyczące prac podzielonych na odcinki, max długość odcinka 500 m

- 110 - Postanowienia specjalne dotyczące środków zabezpieczenia przed powodzią

- 112 – Postanowienia specjalne dotyczące środków zabezpieczenia przeciwpożarowego na terenie budowy oraz środków gaśniczych – max. limit na jednostkę składowania 5.000.000,00 zł

3) MAX. Franszyzy redukcyjne (nie większe niż):

Sekcja I – szkody rzeczowe

- 50.000,00 PLN na szkody powstałe wskutek żywiołów,
- 50.000,00 PLN na szkody podczas prób i testów, na szkody objęte zakresem kl. 115 i 200 oraz na szkody powstałe w okresie obowiązywania klauzuli 003 i 004
- 10.000,00 PLN na szkody w mieniu podczas transportu lądowego, w mieniu składowanym poza placem budowy oraz w elementach odebranych lub oddanych do użytku
- 10% wartości odszkodowania, nie mniej niż 10.000,00 zł na szkody objęte zakresem kl. 201 oraz kl. szkód w częściach wadliwych
- 10.000,00 PLN na szkody w dokumentacji budowlanej
- 10.000,00 PLN na pozostałe szkody

Sekcja II – Odpowiedzialność cywilna

- na szkody powstałe w instalacjach podziemnych (zgodnie z kl. 102): a) 20% odszkodowania, nie mniej niż 10.000,00 zł na jedno zdarzenie; b) 10.000,00 zł
- na szkody powstałe wskutek wibracji (zgodnie z kl. 120): 10% odszkodowania, nie mniej niż 10.000,00 zł na jedno zdarzenie
- 10.000,00 PLN na pozostałe szkody rzeczowe"

Pytanie nr 38

Proszę o wyjaśnienia odnośnie instalacji gaśniczej FM200. Stężenie gaśnicze – zgodnie z najnowszą normą ISO dla pomieszczeń z urządzeniami elektrycznymi wymagane jest stężenie 7,9% lub 8,5%, zaś w opisie pojawia się 7,6%. Proszę o wyjaśnienie jakie ma być stężenie FM200.

Odpowiedź:

Stężenie należy dobrać i uzgodnić z rzeczoznawcą ds. ochrony przeciwpożarowej na etapie projektu wykonawczego. Dla wyceny należy przyjąć stężenie 8,5%

Pytanie nr 39

„W dokumentacji instalacji gaszenia gazem występują instalacje SUG składające się z wielu pomieszczeń

- SUG-1 – 5 pomieszczeń
- SUG-2 – 2 pomieszczenia
- SUG-7 – 5 pomieszczeń

Czy dla

danego np. SUG-7 (5 pomieszczeń) w przypadku pożaru należy je traktować jako strefę gaśniczą i wyzwać gaz do całej strefy, czy też każde pomieszczenie traktować jako oddzielną strefę gaśniczą i wyzwać gaz tylko do zagrożonego pomieszczenia – w tym wypadku każde pomieszczenie wymaga oddzielnej centrali lub modułu gaśniczego”

Odpowiedź:

Każde z pomieszczeń (grupy pomieszczeń) wydzielonych pożarowo należy traktować jako odrębną strefę gaszenia. Każdą ze stref gaszenia musi obsługiwać odrębna centrala lub moduł sterujących gaszeniem.

Pytanie nr 40

W przekazanej odpowiedzi na pytanie nr 2 z dnia 09.11.2009 jest podany czas podtrzymania urządzeń UPS zgodnie ze specyfikacją materiałową poz. Nr 13.15.19... 13.26.9. Pragniemy poinformować, iż w przekazanych materiałach nigdzie nie ma zamieszczonych specyfikacji materiałowych odnośnie UPS. Prosimy o przekazania brakującej dokumentacji.

Odpowiedź:

Dokument o, którym mowa został przekazany przez Zamawiającego jako załącznik do pisma z dnia 13.11.2009 roku. Jego kopia znajduje się również na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 41

W przekazanej dokumentacji instalacji wentylacji jest wzmianka o zastosowaniu kanałów wentylacyjnych z PVC. Prosimy o informację, w którym miejscu mają być zastosowane tego typu kanały.

Odpowiedź:

Niniejsze zamówienie nie obejmuje zastosowania kanałów wentylacyjnych PVC.

Pytanie nr 42

SIWZ Rozdział II pkt.3

Prosimy o potwierdzenie, iż o ile wykonanie projektu zamiennego i związana z tym konieczność uzyskania niezbędnych uzgodnień i decyzji będzie wynikała ze zmian wprowadzonych przez Zamawiającego koszt wykonania takiego uzyskania odpowiednich zgód i decyzji będzie ponoszony przez Zamawiającego, jak również, jeśli zajdzie konieczność, zostanie zmieniony Czas na Ukończenie.

Odpowiedź:

Potwierdzamy

Pytanie nr 43

W nawiązaniu do zapisów Roz. VI pkt. 1 SIWZ prosimy o jednoznaczne określenie jakie dokumenty poza Formularzem Ofertowym i Tabelą Elementów Scalonych winny składać się na ofertę.

Odpowiedź:

w zależności od sytuacji podmiotowej, sposobu reprezentacji i innych okoliczności dotyczących wykonawcy zakres załączników może być różny

Pytanie nr 44

Ze względu na fakt, iż zgodnie z Subklauzulą 1.1.1.1. oferta Wykonawcy stanowi część umowy prosimy o przywrócenie Subklauzuli 1.1.1.4

Odpowiedź:

Zamawiający nie zamierza zmieniać SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 45

Ze względu na fakt, iż Subklauzula 1.1.1.9 z Warunków Ogólnych FIDIC definiująca dokument pn. „Załącznik do Oferty” została usunięta przez Zamawiającego prosimy o zdefiniowanie przywołanego w treści umowy(Subklauzula 1.3) dokumentu zatytułowanego „Załącznik do Oferty”.

Odpowiedź:

zamawiający wprowadził odpowiednie modyfikacje SIWZ.

Pytanie nr 46

Zgodnie z treścią Subklauzuli 2.1 termin na przekazanie Wykonawcy prawa dostępu do placu budowy jest podany w Akcie Umowy, w Akcie Umowy załączonym do SIWZ nie został umieszczony taki punkt. Prosimy o wyjaśnienie w tym zakresie.

Odpowiedź:

Odpowiedź znajduje się w piśmie z dnia 13.11.2009 w sprawie zmiany zapisów SIWZ.

Pytanie nr 47

Ze względu na usunięcie Subklauzuli 2.4 prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający posiada środki na finansowanie inwestycji i podanie ich źródeł.

Odpowiedź:

zamówienie będzie finansowane ze środków własnych zamawiającego, ze środków POiŚ i kredytów bankowych

Pytanie nr 48

Prosimy o zmianę pierwszego zdania w drugim akapicie Subklauzuli 4.6 w następujący sposób „.....,że Wykonawca poniesie nieprzewidywalny koszt lub będzie to miało wpływ na Czas na Ukończenie”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zamierza zmieniać SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 49

Prosimy o modyfikację zapisów Subklauzuli 4.2 w taki sposób, aby możliwe było złożenie przez Wykonawcę Zabezpieczenia Należytego Wykonania umowy w formie gwarancji bankowej na okres krótszy niż prawie 7 lat (żadna instytucja finansowa nie wyda dokumentu z tak długim okresem ważności), przy jednoznacznym zobowiązaniu się Wykonawcy do przedłużenia terminu obowiązywania gwarancji bankowej (o ustalonej wartości) do upływu okresu gwarancji i rękojmi.

Odpowiedź:

zamawiający zmienił SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 50

Prosimy o potwierdzenie, iż w Subklauzuli 8.5 przypadki opisane pod literą (a) i (b) również będą uważane za powód opóźnienia według podpunktu (b) Subklauzuli 8.4

Odpowiedź:

w zakresie wskazanym w subklauzuli 8.5 (c)

Pytanie nr 51

Wg rys. TD_929_A_WA_P_00_101 na wszystkich ściankach pomieszczeń 00.042, 00.023, 00.21, 00.025, 00.138 oraz 00.121 występują OKŁADZINY – PANELE SCIENNE PERFOROWANE „S3c”, natomiast wg rys. TD_929_A_GA_P_00_003 w pomieszczeniach 00.42, 00.023, 00.21, 00.025, 00.138 występują one tylko na jednej ścianie. Dodatkowo zgodnie z rys. TD_929_A_WA_P_00_103, okładziny z PANELI PERFOROWANYCH występują również w pomieszczeniach 01.1002, 01.1003, 01.1004, 01.1005, 00.1006. Prosimy o dokładniejszy opis PANELI PERFOROWANYCH (lub podanie przykładowego producenta) oraz wskazanie według którego rysunku należy sporządzić kalkulacje.

Odpowiedź:

Panele ściennie wg. wskazań na rys. TD_929_A_WA_P_00_101 i TD_929_A_WA_P_01_103 poza pom. nr 00.025, w którym panele nie występują.

Panele ściennie perforowane, perforacja okrągła, równoległa; średnica perforacji - 3mm; odległość w osiach - 20mm, malowane wg RAL 9016, na konstrukcji systemowej z wypełnieniem wełną mineralną 4cm np. Gustafs lub równoważne.

Pytanie nr 52

System alarmowania osób niepełnosprawnych: Zgodnie z przekazaną dokumentacją system składa się między innymi z 6 stacji SOS stojących na parkingu według pliku TD_929 Opis techniczny – SOS. Rzut parkingu PD 929 SOS L 00 001 natomiast obejmuje tylko 4 stacje. Prosimy o uzupełnienie rysunku o brakujące elementy na parkingu.

Odpowiedź:

Na parkingu są 4 kolumny SOS (znajdujące się w zakresie odrębnego przetargu na budowę parkingu), natomiast 2 pozostałe są wewnątrz lotniska przy wejściach do terminalu (w zakresie przedmiotu zamówienia).

W zakresie zamówienia znajduje się wykonanie kanalizacji teletechnicznej zgodnie z rys. nr TD_929_A_LA_L_00_001_PZT –TOMA1_ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Pytanie nr 53

Czy pokazana na schemacie TD-929-SOS-C-000 przełącznica jest już ujęta w systemie okablowania strukturalnego. Czy też należy ją dołożyć w ramach systemu alarmowania osób niepełnosprawnych do szafy okablowania strukturalnego?

Odpowiedź:

Przełącznica P6 (błędnie określona na schemacie TD-929-N-SOS-C-000 jako P8) ujęta została w opracowaniu Okablowanie Strukturalne.

Pytanie nr 54

W jakim stopniu System telewizji dozorowej ma być oparty o system okablowania strukturalnego? Czy pokazane na schemacie TD-929-N-SB-C-000 punkty pośrednie okablowania są już wyposażone w odpowiednią ilość przełącznic i przełączników aktywnych? Czy każda z kamer będzie miała zakończenie gniazdkiem lub kablem z systemu okablowania strukturalnego?

Odpowiedź:

„TD 929 Opis Techniczny Zintegrowany System Okablowania Budynku MPL Gdansk 30_09_2009_WP.pdf” strona 15 zestawienie punktów logicznych typ C i Cf oraz strona 17 zestawienie szaf – kolumna szafy pod CCTV.

Urządzenia aktywne opisane w tekście oraz zestawienie materiałów „Warstwa dostępową CCTV” strona 55

Wyjątkiem są kamery zabudowane na zewnętrznych klatkach schodowych (od strony płyty lotniska) oraz kamery zewnętrzne w pasie nad wejściem do hali przylotów/odlotów do których należy doprowadzić światłowód 4-włóknowy i zasilanie.

Pytanie nr 55

Czy system radiometryczny, dostawa urządzeń i instalacja, jest po stronie Oferenta? Brak danych szczegółowych co do systemu, w przypadku wyceny przez Oferenta prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Urządzenia do kontroli radiometrycznej są w ramach dostaw Inwestora. W zakresie przetargu jest wykonanie okablowania do podłączenia urządzeń radiometrycznych.

Pytanie nr 56

Schemat okablowania strukturalnego TD 929 N OS C 000 pokazuje ilość połączeń światłowodowych i miedzianych. Prosimy o sprecyzowanie czego dotyczy się słowo „par” przy liczbie przewodów, jakich? (FO, skrętka, multiparowy)

Odpowiedź:

Światłowody są dokładnie wyspecyfikowane co do ilości włókien, dla kabli wieloparowych para oznacza parę przewodów – np. dla transmisji telefonicznej 25 par oznacza przewody 25x2x0,5 mm².

Pytanie nr 57

Prosimy o sprecyzowanie ile sztuk mierników do pomiaru oznakowania miedzianego i reflektometrów Zamawiający zawarł w 1 kpl.? (TD 929 Opis Techniczny Zintegrowany System Okablowania Budynku MPL Gdańsk 30_09_2009_WP, str. 55).

Odpowiedź:

1 kpl, czyli kompletny system do pomiaru każdego typu okablowania, tzn. dla obu typów mierników jednostkę tzw. Master i Slave – tak aby można było wykonać kompletny pomiar w dwie strony .

Pytanie nr 58

W ramach jakiego projektu branżowego będzie instalowany system SMS? Jakie systemy mają być wizualizowane : DSO, SAP, Oddymianie, CCTV, SSWiN + KD lub inne?

Odpowiedź:

SMS będzie instalowany w ramach systemów bezpieczeństwa i będzie obejmował SSWiN, KD oraz CCTV oraz wszystkie sygnały alarmowe z systemów pożarowych tj. SSP, oddymiania, gaszenia.

Wizualizacja systemu sygnalizacji pożaru, systemów gaszenia i oddymiania będzie realizowana w ramach systemu sygnalizacji pożaru.

Uwaga: Ze względu na zapewnienie kompatybilności i niezawodności pracy wszystkie centrale systemów bezpieczeństwa (łącznie z centralami systemów pożarowych) muszą komunikować się z systemem SMS poprzez dedykowane, programowe interfejsy wyższego poziomu.

Pytanie nr 59

System oddymiania: Czy należy wycenić napędy łańcuchowe w systemie oddymiania, czy będą one w standardowym wyposażeniu wraz z oknami?

Odpowiedź:

Przewidywany system oddymiania budynku zakłada zastosowanie okien zintegrowanych z siłownikami elektrycznymi.

Nie należy wyceniać oddzielnie napędów łańcuchowych.

Pytanie nr 60

Sieci teleinformatyczne: Jaki jest oczekiwany poziom utrzymania systemu (SLA) w ramach pięcioletniej gwarancji? Proszę o określenie przynajmniej takich parametrów jak czas reakcji na zgłaszanie awarii i maksymalny czas potrzebny do przywrócenia funkcjonalności systemu po awarii.

Odpowiedź:

Zgonie z Warunkami umownymi.

Pytanie nr 61

Sieci teleinformatyczne: Czy Zamawiający wymaga dostarczenia aktualizacji subskrypcji funkcji bezpieczeństwa dla systemów odpowiedzialnych za ochronę sieci teleinformatycznej (np. IDP/IPS/NAC/System Korelacji) i przez jaki okres?

Odpowiedź:

Tak. W przez cały okres trwania gwarancji.

Pytanie nr 62

Prosimy o przedłużenie terminu składania ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zamierza zmieniać zapisów SIWZ w powyższym zakresie.

Na podstawie art. 27 ust. 2 ustawy proszę o niezwłoczne potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma na numer faksu: +48 58 345 22 83.

Z poważaniem,

Elżbieta Stangret
Przewodnicząca Komisji Przetargowej