

**Do wszystkich wykonawców**

**Dotyczy: Roboty budowlanej polegającej na dobudowie dwukondygnacyjnego segmentu z centralną rejestracją moduł D, wraz z dostosowaniem pomieszczeń w ramach realizacji projektu przebudowa i rozbudowa WOMP CPL w Lublinie**

Działając w oparciu o zapisy art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) informuję, że w niniejszym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

**Pytanie Nr 1**

W udostępnionej na stronie dokumentacji brakuje przedmiaru robót branży sanitarnej oraz rysunków w branży elektrycznej, m.in. rysunków rozdzielnic. Prosimy o uzupełnienie braków.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w dn. 6 kwietnia br. udostępnił na stronie prowadzonego postępowania w/w dokumentację.

**Pytanie Nr 2**

Zgodnie z opisem technicznym branży architektonicznej w piwnicy występują sufity podwieszane higieniczne z niewidoczną konstrukcją nośną 120x60, na rysunkach występują sufity higieniczne z niewidoczną konstrukcją nośną 60x60, natomiast w przedmiarze robót uwzględniony jest sufit z widoczną konstrukcją nośną. Prosimy o doprecyzowanie rodzaju sufitu.

**Odpowiedź:**

Na poziomie kondygnacji piwnicznej wycenić sufit podwieszany z widoczną konstrukcją nośną.

**Pytanie Nr 3**

Zgodnie z opisem architektonicznym "Balustrady zewnętrzne – zaprojektowano jako systemowe szklane, obciążenie sił bocznych powyżej 5 kN/m" - zwracamy uwagę na znaczne przewymiarowanie zaprojektowanych barierek, rozwiązania o niższym obciążeniu projektowanym stosowane są na trybunach sportowych czy peronach kolejowych.

**Odpowiedź:**

Balustrady oddzielające różne poziomy w halach sportowych, teatrach, kinach, **a także w innych budynkach użyteczności publicznej** powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowników także w przypadku paniki. Wycenić zgodnie z projektem.

**Pytanie Nr 4**

Stropy międzykondygnacyjne oraz stropodach – opis konstrukcyjny mówi o wykonaniu stropów w

postaci płyt żelbetowych gr. 20 cm, na rysunkach konstrukcyjnych pojawia się grubość stropów 22 cm, w opisie architektonicznym jest mowa o stropach monolitycznych gr. 27 cm i stropodachu w wykonaniu gęstożebrowym strunobetonowym. Prosimy o jednoznaczne określenie wymaganej technologii wykonania stropów i ich grubości.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z projektem, branża konstrukcyjna.

**Pytanie Nr 5**

Prosimy o podanie ilości gruntu koniecznej do wymiany pod fundamentami nowoprojektowanego budynku.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z przedmiarem poz. 14d1.2. 500 m<sup>3</sup>

**Pytanie Nr 6**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji przebudowy kanału wywiewnego przeznaczonego do przesunięcia przy wejściu do obiektu.

**Odpowiedź:**

Kanał zaznaczono na PZT, oraz rzutach, wykonać analogicznie jak w patio. Rys. w załączeniu.



**Pytanie Nr 7**

Prosimy o przekazanie projektu zagospodarowania terenu działki 33/5 dzierżawionej pod parking oraz terenu przyległego do budynku rejestracji (wyznaczonego na PZT kolorem fioletowym i różowym) oraz przedmiaru robót dla tego zakresu. Brak również projektu drogowego dla tego zakresu.

**Odpowiedź:**

Zagospodarowanie działki 33/5 w etapie 1A – nie dotyczy, zakres prac budowlanych zagospodarowania terenu przy budynku rejestracji dotyczyć może ewentualnych robót odtworzeniowych prac wykonanych wcześniej – koordynacja na budowie. Całość zagospodarowania terenu w etapie 1A , poza rozbiórką schodów wejściowych i pochylni, oraz zadaszenia wejścia.

**Pytanie Nr 8**

Prosimy o wskazanie rodzaju drzew wymaganych do nasadzenia na terenie działki 33/5.

**Odpowiedź:**

Zagospodarowanie działki 33/5 nie należy do tego etapu inwestycji

**Pytanie Nr 9**

Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie budynku w meble i inne elementy nieujęte w przedmiarze robót nie wchodzi w zakres dostawy GW.

**Odpowiedź:**

Wykonawca dostarcza jedynie wyposażenie instalacyjne, które jest ujęte w pozycjach kosztorysu budowlano - instalacyjnego. Urządzeń i sprzętu nie ujętych w kosztorysie budowlano-instalacyjnym Wykonawca nie dostarcza. Wyposażenie medyczne oraz wyposażenie w meble nie jest ujęte w tym postępowaniu. Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych tak , dozowniki i kosze nie. Lustra montowane w płaszczyźnie płytek – tak.

**Pytanie Nr 10**

Prosimy o przekazanie wytycznych dotyczących elewacji - fasada słupowo-ryglowa oraz elewacja wentylowana.

**Odpowiedź:**

**Fasada słupowo-ryglowa - profile FA50NHI**

w poziomie listwa dociskowa standard w pionie płaska listwa dociskowa

$U_{cw} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

kolor RAL 7024

**Okna w fasadach TM77HI**

$U_{w/cwmax} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  dla drzwi zewnętrznych.

$U_{w/cwmax} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  dla okien i fasad .

Szkło na elewacje

SUNGUARD HP SILVER 43/31

6ESG/16/6/16/VSG 44.2 (P2A)

Lt= 42%

g=29%

Ir= 25%

pasy międzykondygnacyjne nieprzezierne

SUNGUARD HP SILVER 43/31

6ESG/16/6/16/6 ESG + EMAIA RAL 7024 (E160) Elewacje od strony południowej w osi F ( E160)

Lt= 42%

g=29%

Ir= 25%

drzwi , okna profil

TM 77HI , RAL 7024

Ucw = 1,0 W/m<sup>2</sup>K

szkło

SUNGUARD HP SILVER 43/31

6ESG/16/6/16/VSG 44.2 (P2A)

Lt= 42%

g=29%

Ir= 25%

Okna w fasadach liczyć łącznie z fasadami .

#### **Elewacja wentylowana**

Elewacja wentylowana z włóknocementowych paneli elewacyjnych

EQUITONE [tectiva] TE 85 3050 x 1220 mm tożsama z elewacją na budynku C.

#### **Pytanie Nr 11**

Poprosimy o załączenie pozwolenia na budowę.

#### **Odpowiedź:**

Pozwolenie na budowę w załączeniu.

#### **Pytanie Nr 12**

Poprosimy o informacje czy roboty związane z zmianą gruntów pod fundamentami opisane w § 1. Punkt 21 umowy, należą do zakresu zadania. Jeżeli tak poprosimy o uzupełnienie przedmiarów.

#### **Odpowiedź:**

Tak , Zgodnie z przedmiarem poz. 14d1.2. 500 m<sup>3</sup>

#### **Pytanie Nr 13**

Prosimy o wskazanie planowanego obszaru który zostanie przekazany przez inwestora pod plac budowy. Czego dotyczy zapis umowy § 1. Punkt 15 dotyczący bezwzględnego wymogu wynajęcia zewnętrznego placu budowy.

#### **Odpowiedź:**

Jak w odpowiedzi wcześniejszej. Brak terenu, konieczność utrzymania ciągłości pracy WOMP

**Pytanie Nr 14**

Poprosimy o informacje w czym zakresie należy wykonanie scenariusza PPOŻ w ramach pierwszego etapu budowy.

**Odpowiedź:**

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wykonania scenariusza PPOŻ.

**Pytanie Nr 15**

Prosimy o informacje czy prace związane z zagospodarowaniem terenu należą do zakresu zadania, jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

**Odpowiedź:**

Zagospodarowanie terenu etap 1 A , niemniej należy uwzględnić ewentualne doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego w przypadku wykonywania prac później niż etap 1 A.

**Pytanie Nr 16**

Poprosimy o załączenie dokładnego opisu oraz detali elewacji zewnętrznej wentylowanej. /poz. 122 przedmiaru budowlanego/

**Odpowiedź:**

Elewacja analogicznie jak na module C płyta elewacyjna z materiału włóknocementowego montowana na ruszcie systemowym docieplenie wełna mineralną.

**Pytanie Nr 17**

Poprosimy o załączenie dokładnego opisu oraz detali balustrady cała szklanej /poz. 125 przedmiaru/

**Odpowiedź:**

Balustrada całoszklana systemowa do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków, w poziomie oraz na biegach schodowych . Posiadająca europejski certyfikat bezpieczeństwa. Wysokość balustrady 110 cm.

Zaprojektowane dla: Dużych obciążeń

Przeznaczenie: Do pomieszczeń i na zewnątrz

Montaż podłogowy, w podłodze lub montaż boczny

Zastosowanie: Balkony, galerie, wydzielenia i schody

Materiał: Aluminium szczotkowane

Wypełnienie: Szkło ,

Grubość szkła: 21,25 mm

Tafli o długościach  $100\text{ mm} \leq \text{szer.} \leq 500\text{ mm}$  nie stosuje się jako odcinków samostojących, lecz jedynie jako uzupełnienie długości balustrady. Odcinek taki należy zwieńczyć pochytem dla zwiększenia jego stabilności.

## Materiał

Bezpieczne szkło zespolone laminowane (VSG) z jednowarstwowego szkła hartowanego (ESG) z folią z butyralupoliwinylu (PVB)

Minimalne naprężenie niszczące dla stosowanego typu szkła:

ESG 120 N/mm<sup>2</sup>

Folie pośrednie z PVB muszą przy 23°C wykazywać następujące

parametry mechaniczne:

- wytrzymałość na rozerwanie: > 20 N/mm<sup>2</sup>,
- wydłużenie przy zerwaniu: > 250 %.

Zgodnie z normą PN-EN ISO 12543-1,2,3,4,5,6

Kolorystyka

przezroczyste

Uwagi

Wszystkie krawędzie tafli szklanych szlifowane. Poszczególne elementy szklenia zdystansowane pomiędzy sobą, bez uszczelnień pionowych. Łączenie tafli szklanych za pomocą wspólnego pochwyty.

## PROFIL POCHWYTOWY Z WPUSTEM NA SZKŁO

Wymiary

Przekrój okrągły,  $\varnothing$  48.3 mm, grubość ścianki

profilu 1.5 mm, L = 2500 mm lub L = 5000 mm

Wszystkie, poręcze montowane na szkło, pochwyty rurowe, profile U i profile ochronne na krawędź szkła

Materiał Stal nierdzewna gatunek 304/V2A (zastosowanie wewnątrz budynku) lub kwasoodporna gatunek 316/V4A (zastosowanie na zewnątrz budynku)

Wykończenie Satynowane

### Pytanie Nr 18

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek określony w SWZ dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli Wykonawca wykaże się między innymi realizacją budową budynku biurowo-socjalnego o powierzchni całkowitej nie mniejszej niż 600m<sup>2</sup>.

### Odpowiedź:

Tak, zgodnie z definicją zawartą w par. 3 pkt 6 rozporządzenia rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, budynkiem użyteczności publicznej jest budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej (np. szpital, co potwierdza np. wyrok NSA z 7 czerwca 2016 r., sygn. akt II GSK 191/15), społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym, oraz inny

budynek przeznaczony do wykonywania podobnych funkcji. Ponadto za budynek użyteczności publicznej uznaje się także budynek biurowy lub socjalny.

#### **Pytanie Nr 19**

Proszę o doprecyzowanie rodzaju fasad słupowo-ryglowych tj. czy łączenie zewnętrznego szkła fasadowego (szczeliny) ma być za pomocą listew tj. widoczna od zewnątrz listwa pomiędzy taflami szkła czy za pomocą silikonu typ EFEKT.

Istnieją rozbieżności pomiędzy opisem w dokumentacji a rysunkiem AR-PL-12.

#### **Odpowiedź:**

##### **Fasada słupowo-ryglowa - profile FASONHI**

w poziomie listwa dociskowa standard

w pionie płaska listwa dociskowa

Ucw = 0,9 W/m<sup>2</sup>K

kolor RAL 7024

#### **Pytanie Nr 20**

Prosimy o doprecyzowanie wyposażenia drzwi aluminiowych. Na zestawieniach stolarki pochwyt są narysowane na dwóch skrzydłach. Czy Inwestor dopuszcza zastosowanie pochwytów tylko na skrzydłach czynnych?

#### **Odpowiedź:**

Proszę policzyć pochwyt na obu skrzydłach

#### **Pytanie Nr 21**

Pragniemy poinformować, że w drzwiach pożarowych aluminiowych nie można zastosować pochwytów. Proszę o potwierdzenie, że drzwi pożarowe aluminiowe należy wyposażyć w klamki na skrzydle czynnym.

#### **Odpowiedź:**

Drzwi pożarowe wyposażyć w klamki na skrzydle czynnym.

#### **Pytanie Nr 22**

Ścianka aluminiowa Ś5+Ś5 powinna być wykonana o odporności ogniowej EI30. Prosimy o doprecyzowanie czy drzwi D9 połączone z tą konstrukcją należy wykonać jako bezklasowe czy również o odporności ogniowej EI30. Jeżeli drzwi również mają być EI30, pragniemy poinformować, że maksymalna dopuszczalna wysokość takich drzwi wynosi 250 cm (według zestawienia 300cm), czy Inwestor dopuszcza wykonanie takich drzwi z naświetlem stałym?

#### **Odpowiedź:**

Wycenić drzwi w odporności ogniowej, dopuszcza się wykonanie drzwi z naświetlem stałym w odporności ogniowej

**Pytanie Nr 23**

Ścianka aluminiowa z drzwiami Ś4+D9+Ś4 oraz Ś1+Ś2+D10+Ś3 na rysunku drzwi jednoskrzydłowe, a w opisie zestawienia stolarki drzwi dwuskrzydłowe. Prosimy o ujednoczenie informacji.

**Odpowiedź:**

Drzwi D9, oraz D10 w ściankach aluminiowych jak na rys. jednoskrzydłowe.

**Pytanie Nr 24**

W opisie istnieje wzmianka „Drzwi ewakuacyjne oznaczone odpowiednio w projekcie będą wyposażone w okucia antypaniczne”. Brak informacji o drzwiach ewakuacyjnych na zestawieniu stolarki. Prosimy o określenie, które drzwi mają być wyposażone w okucia antypaniczne (jeżeli drzwi dwuskrzydłowe – na skrzydle czynnym czy również biernym).

**Odpowiedź:**

Zgodnie z rzutem drzwi na drogach ewakuacji wyposażyć w okucia antypaniczne na obu skrzydłach. Drzwi D6, D7, D8, D11

**Pytanie Nr 25**

Na zestawieniu stolarki (Rys. AR-PL-17) brak informacji, które okna są wewnętrzne oraz które zewnętrzne. Prosimy o określenie.

**Odpowiedź:**

Okna O5, oraz O6 wewnętrzne, pozostałe okna zewnętrzne

**Pytanie Nr 26**

Okna O7-EI60 (7 szt.) oraz O8-EI60 (6 szt.) występują na I piętrze. Prosimy o potwierdzenie, że wchodzi one w zakres zadania.

**Odpowiedź:**

Okna O7, oraz O8 w podanych ilościach wchodzi w zakres zadania.

**Pytanie Nr 27**

Przedmiar robót branży sanitarnej nie zawiera robót zewnętrznych kanalizacji sanitarnej. Zgodnie z rysunkiem PBZ\_WOMP\_Ib21032023dwg-RYS IS-03 ścieki z budynku mają za pośrednictwem przepompowni P1 trafiać do studzienki S2 i S1. W opisie technicznym wpisano: 'Ścieki sanitarne odprowadzić do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na terenie inwestora.' Czy wspomniane prace objęte są przedmiotem zamówienia? Jeżeli tak proszę o uzupełnienie przedmiaru robót. W przedmiarze robót nie ma pozycji dot. wpięcia w istniejącą instalację kanalizacji sanitarnej.

**Odpowiedź:**

Tak należy wpiąć w istniejącą instalację kanalizacji sanitarnej.



**Pytanie Nr 28**

Na rysunku obejmującym prace remontowe w istniejącej części WOMP występują prace rozbiórkowe w pomieszczeniach 0.75, 0.76, 0.48, 0.49, które oznaczone są poza zakresem opracowania. Prosimy o potwierdzenie, że roboty remontowe części istniejącej obejmują tylko roboty zawarte w obrysie zaznaczonym linią błękitną – zakres opracowania.

**Odpowiedź:**

Wycenić zgodnie z przedmiarem

**Pytanie Nr 29**

Prosimy o przekazanie zestawienia stolarki drzwiowej dla zakresu remontu pomieszczeń w części istniejącej.

**Odpowiedź:**

Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie Nr 30**

Wykładzina kauczukowa: w opisie architektonicznym występują różne specyfikacje dotyczące ciężaru całkowitego: 4800 gr/m<sup>2</sup> oraz 5200 gr/m<sup>2</sup>. Prosimy o wskazanie właściwego ciężaru całkowitego projektowanej wykładziny.

**Odpowiedź:**

4700 gr / m<sup>2</sup>

**Materiał**

- 2.1.1. Rodzaj wykładziny: wykładzina kauczukowa
- 2.1.2. Grubość całkowita: 3 mm
- 2.1.3. Elastyczność: bez szczelin, zachowana
- 2.1.4. Stabilność wymiarów:  $\pm 0,30$  %
- 2.1.5. Waga całkowita: 4700 g/m<sup>2</sup>
- 2.1.6. Warstwa zabezpieczająca: technologia TXL redukująca koszty utrzymania czystości
- 2.1.7. Klasyfikacja zastosowań: 23/34/43
- 2.1.8. Miejsca zastosowań: , służba zdrowia, retail, biura, edukacja, mieszkalnictwo, fitness, korytarze, hole, restauracje, przestrzenie publiczne
- 2.1.9. Trudnopalność: Bfl – s1
- 2.1.10. Odporność na płowienie:  $\geq 6$ , metoda 3
- 2.1.11. Twardość: shore A 90
- 2.1.12. Rozmiar rolki: szerokość: 1,9 m, długość: 10 m
- 2.1.13. Ilość wzorów: 10
- 2.1.14. Antypoślizgowość: klasa DS. R10
- 2.1.15. Nacisk punktowy:  $\geq 0,08$

- 2.1.16. Odporność na fotele na kółkach: odporna
- 2.1.17. Toksyczność dymu:  $\leq 5 R$
- 2.1.18. Opór cieplny:  $0,020 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- 2.1.19. Odporność elektryczna:  $> 10^{10} \text{ ohm}$
- 2.1.20. Emisja lotnych związków organicznych (VOC)
  - 2.1.20.1. California Section 013-50: posiada
  - 2.1.20.2. AgBB certyfikat: posiada
- 2.1.21. Izolacja akustyczna: 10 dB
- 2.1.22. Gwarancja producenta: 10 lat

#### **Pytanie Nr 31**

Prosimy o potwierdzenie, że zaprojektowany system ścianek szkieletowych wymaga podwójnego płytowania z obu stron. W przedmiarze robót pojawia się pozycja z opisem wykonania pojedynczego płytowania.

#### **Odpowiedź:**

Potwierdzamy, że zaprojektowany system ścianek szkieletowych wymaga podwójnego płytowania z obu stron.

#### **Pytanie Nr 32**

Prosimy o potwierdzenie konieczności wynajęcia zewnętrznego placu na ustawienie zaplecza budowy oraz składowanie materiałów o czym wspomina SWZ pkt. IV Opis przedmiotu zamówienia.

#### **Odpowiedź:**

Z uwagi na ograniczenie miejsca ( realizacja segmentu C ) a także utrzymanie ciągłości pracy w WOMP wraz z zapewnieniem miejsc postojowych dla pacjentów i personelu Zamawiający nie dysponuje dodatkowym terenem na plac budowy , stad konieczność.

#### **Pytanie Nr 33**

Prosimy o przekazanie dokumentacji technicznej konstrukcji pod rusztowanie do prac elewacyjnych segmentu C, której wykonanie leży po stronie wykonawcy modułu recepcyjnego.

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie z rozwiązaniem systemowym danego producenta.

#### **Pytanie Nr 34**

Prosimy o przekazanie opisu do robót remontowych przewidzianych do wykonania w istniejącym budynku wraz z inwentaryzacją stanu obecnego – przedstawione w przedmiarze robót ilości prac przewidzianych do wykonania wydają się być znacznie zaniżone.

#### **Odpowiedź:**

Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie Nr 35**

W związku z okresem świątecznym i spowodowanym tym ograniczeniem w pozyskiwaniu ofert od podwykonawców prosimy o przedłużenie terminu na składanie ofert w przetargu o 7 dni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w dn. 6 kwietnia br. zmienił termin składania i otwarcia ofert na dzień 17.04.2023r.

**Pytanie Nr 36**

W związku z trwającą rozbudową budynku (etap 1) prosimy o wskazanie w jaki sposób Inwestor przewidział koordynację prac pomiędzy wykonawcami obu etapów – prace związane z budową rejestracji są w układzie kolizyjnym z zagospodarowaniem terenu ujętym w poprzednim etapie rozbudowy.

**Odpowiedź:**

Do ustalenia na wspólnych radach budowy po wyborze Wykonawcy.

**Pytanie Nr 37**

Czy w związku z trwającą realizacją pierwszego etapu rozbudowy WOMP zamawiający wymaga by standard wykonania instalacji elektrycznej i sanitarnej oraz wykończenia wnętrz był tożsamy z obecnie wykonywanym tj. ujednolicenie wyboru osprzętu, dostawców urządzeń i wyposażenia?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający oczekują podobnego standardu wykonania.

**Pytanie Nr 38**

Prosimy o określenie zakresu robót zewnętrznych.

**Odpowiedź:**

Zagospodarowanie terenu należy do etapu 1 A , niemniej należy uwzględnić ewentualne doporowadzenie terenu do stanu pierwotnego w przypadku wykonywania prac później niż etap 1 A.

**Pytanie Nr 39**

Proszę o podanie wymaganych parametrów słupów oświetleniowych - rodzaj materiału, kolor

**Odpowiedź:**

Słupy aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym na fundamentach prefabrykowanych – etap 1 A nie dotyczy .

**Pytanie Nr 40**

Proszę o podanie parametrów wysięgników do słupów oświetleniowych -rodzaj materiału , wymiary kolor

**Odpowiedź:**

Poza zakresem opracowania, etap 1A

**Pytanie Nr 41**

Proszę o podanie minimalnych parametrów oprawy oświetleniowej typu Z1

**Odpowiedź:**

Poza zakresem opracowania, etap 1A

Parametry przykładowej oprawy:

Regulacja oprawy: bezpośrednio na słupie w zakresie od 0° do +20° lub na wysięgniku

od +10° do -15°, skokowo co 5°

Stopień ochrony: IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego

Materiał: stop aluminium, anodowany

Kolor: inox / czarny

Układ optyczny: soczewki z PMMA, wymienny moduł LED, klosz z PC-UV

Moc: 48W

Zakres temperatur pracy: od -40°C do +40°C

Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

CRI: >70 4000K; >80 dla 3500K

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Współczynnik mocy:  $\geq 0.95$

#### **Pytanie Nr 42**

Proszę o uszczegółowienie wymaganych parametrów studni kablowych SK-2/typ korpusu, wytrzymałość ramy, typ pokryw, wymagane wyposażenie wewnętrzne studni

#### **Odpowiedź:**

Poza zakresem opracowania, etap 1A

Studnia Kablowa SK-2 (2) wykorzystywana jest jako studnia przelotowa lub odgałęźna w kanalizacji teletechnicznej 2-otworowej. Elementy wyposażenia studni SK-2: korpus dwuelementowy, rama podwójna stalowa lub żeliwna pokrywa podwójna lub 2 x pojedyncza stalowa lub żeliwna wypełniona betonem zbrojonym pełna.

#### **Pytanie Nr 43**

Proszę o podanie szczegółowych parametrów stacji ładowania akumulatorów- wymagana moc, rodzaj prądu AC czy DC, sposób pobierania opłat za zużytą do ładowania energię elektryczną, typ złączy do ładowania

#### **Odpowiedź:**

Poza zakresem opracowania, etap 1A

#### **Pytanie Nr 44**

Proszę o uszczegółowienie wymaganych parametrów i wyposażenia systemu parkingowego - rodzaj stosowanych biletów, wyposażenie kas rozliczeniowych systemu parkingowego /np. płatność bilonem,

płatność banknotami, płatność kartami płatniczymi, możliwość drukowania Faktur VAT

**Odpowiedź:**

Poza zakresem opracowania, etap 1A

**Pytanie Nr 45**

Proszę o podanie wymaganych minimalnych parametrów kamer TVU montowanych na słupach zewnętrznych

**Odpowiedź:**

Poza zakresem opracowania, etap 1A

**Pytanie Nr 46**

Proszę o podanie wymaganych minimalnych parametrów technicznych rejestratora dla kamer zewnętrznych /m.in. wymagana jakość zapisu obrazu z kamer, wymagany czas przechowywania zapisu

**Odpowiedź:**

Poza zakresem opracowania, etap 1A

**Pytanie Nr 47**

Ponieważ w zakresie przetargu jest rozbudowa systemu sygnalizacji pożaru przewidzianego do zainstalowania w pozostałej części obiektu nieobjętej przetargiem proszę o podanie informacji jakiego producenta i jaki typ centrali sygnalizacji pożaru będzie tam zainstalowany.

**Odpowiedź:**

Obecnie nie są jeszcze zabudowane urządzenia systemu SSP. Z informacji otrzymanej od Wykonawcy przewidywany jest do zabudowy system SSP oparty na urządzeniach Bosch (alternatywnie Polon Alfa).

**Pytanie Nr 48**

W związku z pojawieniem się nowych przedmiarów dla robót branży budowlanej prosimy, w celu weryfikacji, o przekazanie opisu robót remontowych, które wchodzą w zakres postępowania przetargowego. Nowy przedmiar robót wprowadza zakresy wychodzące poza przedstawiony na załączonym do przetargu rysunku obejmującym zakres prac remontowych na parterze budynku istniejącego, tj. rozebranie okładziny ściennej na 1. i 2. piętrze budynku, wymiana 20 szt. drzwi wewnętrznych, rozszerzenie zakresu wykonania okładziny podłogowej z płyt granitowych itp.

**Odpowiedź:**

Wycenić zgodnie z przedmiarem

**Pytanie Nr 49**

Czy Zamawiający potwierdza wprowadzoną w przedmiarze zmianę wykonania podłogi P3 tj. rezygnację z wykonania izolacji akustycznej na rzecz pogrubienia wylewki? Zmiany zostały wprowadzone tylko w przedmiarze robót, załączony projekt w dalszym ciągu przewiduje wykonanie maty akustycznej.

**Odpowiedź:**

Wycenić zgodnie z przedmiarem