

wystąpią materiały niebezpieczne wymagające specjalnej utylizacji lub uzupełnienie przedmiaru jeśli materiały niebezpieczne wystąpią.

Odpowiedź:

Podczas częściowej rozbiórki obiektów starego lodowiska zutylizowano materiały niebezpieczne, do utylizowania pozostało trzy warstwy poszycia dachowego o powierzchni 2200,0 m² co należy ująć w ofercie.

Pytanie nr 3:

Roboty rozbiórkowe. Z rysunków zamieszczonych w projektach wynika, że spody oczepów istniejących pali pod trybunami znajdują się od 1,30 do 2,40 m **powyżej** projektowanego poziomu posadowienia płyty fundamentowej. Oznacza to, że górne części istniejących pali muszą być rozebrane. W opisie do Projektu Robót wyburzeniowych jedynie wspomina się o wystąpieniu takiej ewentualności. Projekt konstrukcji całkowicie pomija sposób przygotowania istniejącego podłoża do wykonania robót fundamentowych. Prosimy o informację:

- do jakiego poziomu należy rozierać istniejące pale i w jaki sposób wypełnić konieczne wykopy wokół tychże pali (nasyp z gruntu zagęszczanego czy chudy beton).
- czy rozbiórka pali oraz związane z tym roboty ziemne ujęte są w przedmiarach i wskazanie gdzie, lub uzupełnienie przedmiarów
- w jaki sposób planuje się zaradzić wystąpieniu ewentualnej sytuacji, gdy lokalizacja nowego pala pokryje się z palem istniejącym.

Odpowiedź:

Pale należy rozebrać do poziomu dolnej warstwy podsypki pod płytą fundamentową plus 0,5 metra. W przedmiarach uwzględniono zarówno część konstrukcyjną jak i niezbędne roboty ziemne . W przypadku gdy projektowana lokalizacja pala będzie pokrywała się z palem istniejącym, rozmieszczenie pali w tym rejonie zostanie przeprojektowane.

Pytanie nr 4:

Roboty rozbiórkowe. Z treści projektu wyburzeń wynika, że wiele istniejących elementów i ich wymiarów określono szacunkowo (np. grubość płyty lodowiska). Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia większej ilości robót niż wynika to z przedmiarów lub robót nie ujętych w przedmiarach będą traktowane one jako roboty dodatkowe.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe. Patrz też, odpowiedź z dnia 10.02.2009 r. na pytania nr 20 i 21 .

Pytanie nr 5: Projekt architektury. Brak opisu technicznego do projektu. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedzi z dnia 20.02.09.

Pytanie nr 6:

Prosimy o udostępnienie projektu ochrony przeciwpożarowej obiektu.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedzi z dnia 20.02.09 .

Pytanie nr 7:

Zgodnie z postanowieniami projektu umowy w zakres obowiązków wykonawcy wchodzi uzyskanie pozytywnych opinii odbiorowe służb państwowych. Prosimy zatem o dostarczenie projektów:

planu ewakuacji, projektu oznakowania ewakuacyjnego oraz projektu rozmieszczenia podręcznego sprzętu ppoż. Jeśli wykonanie robót wynikających z ww opracowań ma należeć do wykonawcy to prosimy o odpowiednie uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź:

Plan ewakuacji , projekt oznakowania i rozmieszczenia sprzętu ppoż [i jego dostawa] w momencie przystąpienia do czynności odbiorowych zostanie dostarczony przez Inwestora.

Pytanie nr 8:

W załączonych przedmiarach robót, zarówno budowlanych jak i instalacji brak uchwytów dla niepełnosprawnych jaki i „galanterii łazienkowej” (kosze, uchwyty na ręczniki, dozowniki mydła itp.). Prosimy o informacje na ten temat i uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź:

Patrz umieszczony w odpowiedziach z dnia 20.02.09 przedmiar robót – uzupełnienie – roboty budowlane poz 2- dotyczy uchwytów dla niepełnosprawnych , pozostałych elementów nie należ wyceniać.

Pytanie nr 9:

Projekt zagospodarowania terenu. Zamieszczona w materiałach przetargowych część projektu architektury nazwana PZT – jak się domyślamy chodzi o Projekt zagospodarowania Terenu – ograniczony jest do w praktyce do dwóch rysunków (w plikach A4.I.02 i A4.I.03 znajduje się ten sam rysunek). Brak jest opisu i wykazu rysunków. Prosimy o przekazanie kompletnego Projektu zagospodarowania terenu wraz z kompletnym opisem oraz rysunkami, w tym mapę istniejącego zagospodarowania terenu oraz mapę docelowego zagospodarowania terenu.

Odpowiedź:

W załączeniu przesyłamy wykaz rysunków na których znajdują się elementy zagospodarowania terenu oraz załączamy rysunki uzupełniające niniejszy wykaz.

Na Projekt zagospodarowania terenu składają się rysunki:

Architektura:

A/4.I.01 - ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A/4.I.02 - UKŁAD POSADZEK ZEWNĘTRZNYCH

A/4.I.03 - OBUDOWA CZERPNI I WYRZUTNI

Instalacje sanitarne:

PWK / 3. 01 PLAN SYTUACYJNY

PWK / 3. 02 PROFIL WODOCIĄGU I SCHEMAT MONTAŻOWY

PWK / 3. 03 PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ

PWK / 3. 04 STUDZIENKA KANALIZACYJNA

PWK / 3. 05 PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP

Kanalizacja deszczowa:

1097/05 PLAN SYTUACYJNY

1098/05 PROFILE KANALIZACJI DESZCZOWEJ – cz. 1

1099/05 PROFILE KANALIZACJI DESZCZOWEJ – cz. 2

1100/05 STUDZIENKA KANALIZACYJNA

1101/05 PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP

Drenaż opaskowy:

1181/05 PLAN SYTUACYJNY

1182/05 STUDNIE + PRZEKRÓJ

Przyłącze ciepłe
1221/05 PLAN SYTUACYJNY
1222/05 PROFIL PODŁUŻNY
1223/05 RZUT, PRZEKROJE I SCHEMAT WĘZŁA POMIAROWEGO
1224/05 WŁĄCZENIE DO MAGISTRALI DN600
1225/05 STUDZIENKA DLA ZAWORÓW PREIZOLOWANYCH
1226/05 PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ I PRZEKRÓJ WYKOPU
1227/05 SCHEMATY I SZCZEGÓŁY

Oświetlenie terenu
L-202_1179/05 Plan z projektowanym oświetleniem terenu
L-202_1180/05 Schemat oświetlenia

Sieci energetyczne i teletechniczne
L-201_1177/05 Plan sytuacyjny przyłączy- sieci energetycznych i teletechnicznych
L-201_1178/05 Schemat przyłączy energet.

Projekt drogowy:
WSZYSTKIE RYSUNKI

Dodatkowo można załączyć projekt budowlany zagospodarowania terenu – jako informacyjny (są zmiany nieistotne z punktu widzenia urzędu!).

Pytanie nr 10:

Na rysunku A/A.I.01 pokazano – oprócz czepni i wyrzutni pokazano obiekt oznaczony SM – domyślamy się że chodzi o śmietnik. W przedmiarach robót nie znaleziono robót związanych z wykonaniem śmietnika. Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie śmietnika jest poza zakresem oferty lub uzupełnienie przedmiaru. Prosimy również o potwierdzenie informacji podanych w Projekcie Instalacji Elektrycznych, że poza zakresem oferty jest wykonanie zewnętrznej stacji trafo zarówno po stronie instalacji jak i robót budowlanych.

Odpowiedź:

**Wykonanie stacji trafo będzie realizowane w ramach umowy przyłączeniowej przez ZE;
Nie wyceniać śmietnika.**

Pytanie nr 11:

Nie znaleziono w przedmiarach pozycji do wyceny dostawy i montażu pochwyty drewnianego na pełnej balustradzie żelbetowej schodów wachlarzowych. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź:

Patrz pozycja 3.5.1.3 „pochwyty z drewna lakierowany , fi 40 96.0 mb.

Pytanie nr 12:

Z rysunków architektonicznych oraz przedmiaru robót wynika, że dźwig towarowy oznaczony liczbą 100 posiada kabinę przelotową, a dźwig towarowy oznaczony liczbą 300 posiada kabinę nieprzelotową. W specyfikacji technicznej SST kabiny są opisane odwrotnie. Prosimy o skorygowania zapisów SST.

Odpowiedź:

**Rzeczywiście pomyłkowo opisano nazwy wind w specyfikacji – winda przelotowa to „100” ,
windy nieprzelotowa to „300” . W załączenie poprawione specyfikacje .**

1. WSTĘP
2. MATERIAŁY I WYKONANIE ROBÓT
3. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
4. OBMIAR ROBÓT
5. ODBIÓR ROBÓT
6. PODSTAWA PŁATNOŚCI
7. PRZEPISY ZWIĄZANE

NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY

OST – Ogólne specyfikacje techniczne
 SST – szczegółowe specyfikacje techniczne
 BHP – Bezpieczeństwo i higiena pracy

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z instalacją dźwigów osobowych i towarowych w budynku Biblioteki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

1.2 Zakres stosowania SST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji Robót wymienionych w pkt. 1.1

1.3 Określenia podstawowe

Określenia używane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz z określeniami podanymi w OST.

Dźwigi osobowe – Dźwigi firmy Kone, oznaczone w dokumentacji symbolami : **450, 630L, 630P, 1000**

Dźwigi towarowe – Dźwigi firmy Kone, oznaczone symbolami : **100, 300**

2. MATERIAŁY I WYKONANIE ROBÓT

2.1 Warunki ogólne stosowania materiałów opisano OST.

2.2 Wymagania szczegółowe dotyczące wind osobowych.

Dźwig 450

Ilość dźwigów: 1

Parametry podstawowe:

Typ	- PW06/10-19
Rodzaj	- osobowy
Udźwig	- 450 kg
Liczba pasażerów	- 6
Prędkość jazdy	- 1,0 m/s
Wysokość podnoszenia	- 21,0 m
Liczba przystanków	- 6
Liczba dojsć	- 6
Rozmieszczenie dojsć	- jednostronne

Napęd:

Typ	- elektryczny, bezreduktorowy EcoDisc®
Charakterystyka	- płynna regulacja prędkości
Liczba startów na godzinę	- 180
Moc	- 2,8 kW
Zabezpieczenie główne	- 25 A

Sterowanie:

Typ - mikroprocesorowe, zbiorcze góra - dół
Funkcje - zjazd pożarowy,

Sygnalizatory:

Kabina - piętrowskazywacz
Przystanek podstawowy - piętrowskazywacz, strzałki kierunku jazdy
Pozostałe przystanki - strzałki kierunku jazdy
Wykonanie kaset wezwań - blacha nierdzewna szlifowana,
- przyciski w ramie drzwiowej
Kształt przycisków - okrągłe

Drzwi przystankowe:

Typ - automatyczne, teleskopowe

Wykonanie

- stal nierdzewna
- ościeżnice typu full front - stal nierdzewna

Wymiary

- szerokość wejścia - 900 mm
- wysokość - 2000mm

Kabina:

Typ - nieprzelotowa

Ściany

- frontowa - stal nierdzewna
- stal nierdzewna
- stal nierdzewna
- stal nierdzewna

Panel operacyjny - stal nierdzewna
- kształt przycisków - okrągłe,

Podłoga - kompozyt granitowy wg kat. KONE

- stal nierdzewna

Oświetlenie - pośrednie jarzeniowe, awaryjne
- lustro na całą wysokość i poręcz na tylnej ścianie
- przycisk zamykania drzwi
- wentylator, połączenie intercom (kabina-szafa sterowa-portiernia) , alarm
- w strefie wejścia kurtyna świetlna

Wewnętrzne wymiary kabiny

- szerokość - 1000 mm
- głębokość - 1200 mm
- wysokość - 2100 mm

Szyb:

Typ - betonowy

Wymiary wewnętrzne (min)

- szerokość - 1650 mm
- głębokość - 1600 mm
- nadszybie - 3500 mm
- podszybie - 1500 mm

Maszynownia:

Położenie - dźwig bez maszynowni

Zasilanie	- na ostatniej kondygnacji panel sterowy
Temperatura pracy dźwigu	- napęd umieszczony wewnątrz szybu.
Norma	- prąd trójfazowy 3x400 V / 50 Hz
	- pojedyncza faza 220 V / 50 Hz +/-10 %
	- min. +5 , max +40 stopni C.

Dźwig 630L i 630P

Ilość dźwigów: 2

Parametry podstawowe:

Typ	- PW08/10-19
Rodzaj	- osobowy
Udźwig	- 630 kg
Liczba pasażerów	- 8
Prędkość jazdy	- 1,0 m/s
Wysokość podnoszenia	- 9,8 m
Liczba przystanków	- 3
Liczba dojeżdż	- 3
Rozmieszczenie dojeżdż	- jednostronne

Napęd:

Typ	- elektryczny, bezreduktorowy EcoDisc®
Charakterystyka	- płynna regulacja prędkości
Liczba startów na godzinę	- 180
Moc	- 3,7 kW
Zabezpieczenie główne	- 25 A

Sterowanie:

Typ	- mikroprocesorowe, grupowe zbiorcze góra - dół
Funkcje	- jazdę pożarową,

Sygnalizatory:

Kabina	- piętrowskazywacz
Przystanek podstawowy	- piętrowskazywacz, strzałki kierunku jazdy
Pozostałe przystanki	- strzałki kierunku jazdy
Wykonanie kaset wezwań	- blacha nierdzewna szlifowana,
	- przyciski w ramie drzwiowej
Kształt przycisków	- okrągłe

Drzwi przystankowe:

Typ	- automatyczne, teleskopowe
-----	-----------------------------

Wykonanie

- ościeżnice
- przeszklone w ramach ze stali nierdzewnej
- stal nierdzewna

Wymiary

- szerokość wejścia - 900 mm
- wysokość - 2000mm

Kabina:

Typ	- nieprzelotowa
-----	-----------------

Ściany

- frontowa - stal nierdzewna
- stal nierdzewna

- stal nierdzewna
- przeszklone w ramach ze stali nierdzewnej
- Panel operacyjny
 - stal nierdzewna
 - kształt przycisków
- Podłoga
 - stal nierdzewna
 - kompozyt granitowy wg kat. KONE
- Oświetlenie
 - pośrednie jarzeniowe, awaryjne
- lustro na całą wysokość i poręcz na tylnej ścianie
 - przycisk zamykania drzwi
- wentylator, połączenie intercom (kabina-szafa sterowa-portiernia) , alarm
 - w strefie wejścia kurtyna świetlna

Wewnętrzne wymiary kabiny

- szerokość - 1100 mm
- głębokość - 1400 mm
- wysokość - 2100 mm

Szyb:
Typ - betonowy

Wymiary wewnętrzne (min)

- szerokość - 1640 mm
- głębokość - 1870 mm
- nadszybie - 3600 mm
- podszybie - 1500 mm

Maszynownia:

Położenie - dźwig bez maszynowni
 - na ostatniej kondygnacji panel sterowy
 - napęd umieszczony wewnątrz szybu.

Zasilanie - prąd trójfazowy 3x400 V / 50 Hz
 - pojedyncza faza 220 V / 50 Hz +5/-10 %

Temperatura pracy dźwigu - min. +5 , max +40 stopni C.

Norma - Dyrektywa 95/16/WE

UWAGA: Przeciwwagę dźwigu wyposażyć w chwytacze

Dźwig 1000

Ilość dźwigów: 1

Parametry podstawowe:

Typ - PW13/10-19

Rodzaj - osobowy

Udźwig - 1000 kg

Liczba pasażerów - 13

Prędkość jazdy - 1,0 m/s

Wysokość podnoszenia - 25,1 m

Liczba przystanków - 7

Liczba dojeżdżeń - 8

Rozmieszczenie dojeżdżeń - dwustronne

Napęd:

Typ - elektryczny, bezreduktorowy EcoDisc®

Charakterystyka - płynna regulacja prędkości

Liczba startów na godzinę - 180

Moc - 5,7 kW

Zabezpieczenie główne - 25 A

Sterowanie:

Typ - mikroprocesorowe, zbiorcze góra - dół
Funkcje - zjazd pożarowy,

Sygnalizatory:

Kabina - piętrowskazywacz
Przystanek podstawowy - piętrowskazywacz, strzałki kierunku jazdy
Pozostałe przystanki - strzałki kierunku jazdy
Wykonanie kaset wezwań - blacha nierdzewna szlifowana,
- przyciski w ramie drzwiowej
Kształt przycisków - okrągłe

Drzwi przystankowe:

Typ - automatyczne, teleskopowe

Wykonanie

- stal nierdzewna
- ościeżnice - stal nierdzewna

Wymiary

- szerokość wejścia - 900 mm
- wysokość - 2000mm

Kabina:

Typ - przelotowa

Ściany

- frontowe - stal nierdzewna
- stal nierdzewna
- stal nierdzewna
Panel operacyjny - stal nierdzewna
- kształt przycisków - okrągłe,
Podłoga - kompozyt granitowy wg kat. KONE
- stal nierdzewna
Oświetlenie - pośrednie jarzeniowe, awaryjne
- poręcz odbojowe na bocznych ścianach - przycisk zamykania drzwi
- wentylator, połączenie intercom (kabina-szafa sterowa-portiernia) , alarm
- w strefie wejścia kurtyna świetlna

Wewnętrzne wymiary kabiny

- szerokość - 1100 mm
- głębokość - 2100 mm
- wysokość - 2100 mm

Szyb:

Typ - betonowy

Wymiary wewnętrzne (min)

- szerokość - 1650 mm
- głębokość - 2710 mm
- nadszybie - 3500 mm
- podszybie - 1150 mm

Maszynownia:

Położenie - dźwig bez maszynowni
- na ostatniej kondygnacji panel sterowy

Zasilanie	- napęd umieszczony wewnątrz szybu. - prąd trójfazowy 3x400 V / 50 Hz - pojedyncza faza 220 V / 50 Hz +/-10 %
Temperatura pracy dźwigu	- min. +5 , max +40 stopni C.
Norma	

2.3 Wymagania szczegółowe dotyczące wind towarowych na książki.

Dźwig 300

Ilość dźwigów: 1

Parametry podstawowe:

Typ	- BKG 300.30/14
Rodzaj	- towarowy
Udźwig	- 300 kg
Prędkość jazdy	- 0,3 m/s
Wysokość podnoszenia	- 25,1 m
Liczba przystanków	- 7
Liczba dojeżdż	- 7

Kabina - nieprzelotowa

o wymiarach	- szer. 700 mm
- głębokość 850 mm	
- wysokość 1000 mm	
drzwi szybowe	- gilotynowe
próg drzwi	- na wysokości 800 mm
maszynownia	- górna w szybie
minimalne wymiary otworu w stropie niezbędne do wstawienia konstrukcji nośnej szybu:	
- szerokość 1020 mm	
- głębokość 1030 mm	
minimalna wysokość nadszybia	- 3100 mm (górnej kondygnacji)
minimalna głębokość podszybia	- 0 mm
standard wykonania	- kabina, drzwi szybowe, oraz drzwi do maszynowni ze stali nierdzewnej, drabinka do maszynowni

Dźwig 100

Ilość dźwigów: 1

Parametry podstawowe:

Typ	- BKG 100.45/7
Rodzaj	- towarowy
Udźwig	- 100 kg
Prędkość jazdy	- 0,45 m/s
Wysokość podnoszenia	- 25,1 m
Liczba przystanków	- 7
Liczba dojeżdż	- 7

Kabina - przelotowa pod kątem 90°

o wymiarach	- szer. 650 mm
- głębokość 750 mm	
- wysokość 1000 mm	
drzwi szybowe	- gilotynowe o wymiarach 650xH1000 mm
próg drzwi	- na wysokości 800 mm
maszynownia	- górna w szybie
minimalne wymiary otworu w stropie niezbędne do wstawienia konstrukcji nośnej szybu:	
- szerokość 920 mm	
- głębokość 990 mm	

minimalna wysokość nadszybia - 3100 mm (górnej kondygnacji)
minimalna głębokość podszybia - 0 mm
standard wykonania - kabina, drzwi szybowe, oraz drzwi do maszynowni ze stali nierdzewnej,
drabinka do maszynowni,

4. OBMIAR ROBÓT

4.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiaru w jest w zależności od przyjętego systemu rozliczania:

-sztuka – windy, wraz z przystankami

Ilość Robót określa się na podstawie Dokumentacji Projektowej z uwzględnieniem ewentualnych zmian zaaprobowanych przez projektantów.

5. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące odbioru podano w OST.

6. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w OST.

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

Przepisami obowiązującymi przy wykonaniu i odbiorze robót są:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (wraz z późniejszymi nowelizacjami).
- Polskie Normy, obejmujące zagadnienia prac zawartych w projekcie.
- Przepisy odrębne zawarte w obowiązujących przepisach Prawa Budowl

Pytanie nr 13:

W dziale 5 – nawierzchnie drogowe przedmiarów robót drogowych nie uwzględniono nawierzchni z kostki granitowej. Prosimy o skorygowanie obmiarów.

Odpowiedź:

Kostka granitowa używana jest jako obramowanie jezdni lub chodników i ujęte jest w przedmiarze w poz 22d.4.

Pytanie nr 14:

Na stronie internetowej nie zamieszczono rysunków A/4.V.01.01 oraz A/4.V.01.02. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Rysunki w załączeniu.

Pytanie nr 15:

Sufity podwieszane. Na rysunkach występuje sufit opisany: „Sufit podwieszany akustyczny. Ukształtowanie wg Projektu Wnętrz”.

W materiałach przetargowych nie zamieszczono Projektu Wnętrz.

W specyfikacji oraz przedmiarach w/w sufit nie występuje. Prosimy o:

- informacje czy Zamawiający posiada opracowanie pn Projekt Wnętrz a jeśli tak, to prosimy o jego udostępnienie

- potwierdzenie, że wykonanie w/w sufitu akustycznego jest poza zakresem oferty lub przekazanie specyfikacji dotyczącej tego sufitu i uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź:

Ze względu na konieczność uzgodnień z akustykami odpowiedzi udzielimy w późniejszym terminie.

Pytanie nr 16:

Sufity podwieszane z płyt GKF. Na rysunkach i w specyfikacji podkreśla się, że sufit ma być wykonany z płyt ogniochronnych GKF gr 15 mm. Czy oznacza to, że sufit ma posiadać odporność ogniową?

Odpowiedź:

Sufity podwieszane nie posiadają odporności ogniowej. Sufity podwieszane i okładziny sufitowe powinny spełniać co najmniej warunek niezapalności, powinny być również nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia. W projekcie przyjęto płyty ogniochronne GKF grubości 15 mm.

Pytanie nr 17:

Sufity podwieszane. W specyfikacji dotyczącej rozbieralnych sufitów z płyt GKF mowa jest o zastosowaniu systemu klap rewizyjnych lub wykonania fragmentów sufitów modułowych z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej jednak bez podania szczegółów. Prosimy o potwierdzenie możliwości zrealizowania rozbieranych fragmentów sufitów jako sufitów modułowych oraz podanie wymagań dla tych sufitów (typ, wymiary płyt, rodzaj krawędzi, ewentualne wymagania izolacyjności akustycznej, odporności ogniowej itp.)

Odpowiedź:

Rewizje w pełnym suficie podwieszonym z płyt gipsowokartonowych, pokazane na rysunkach A/4.VI.01-05 należy wykonać z sufitowych klap rewizyjnych wykonanych z płyt gipsowych w aluminiowej ramie, wersja standardowa , powierzchnia gładka , w dwóch wielkościach modułowych – 60 x 60 i 120 x 60 cm (w osiach konstrukcji sufitów podwieszonych)

Pytanie nr 18:

Sufity podwieszane. Na rysunku A/4.VI.02 na fragmencie między osiami 6-7/A-I pokazano sufit nie opisany w legendzie (zastosowana „szrafura” jest inna niż pokazana w legendzie). Prosimy o wyjaśnienie jaki typ sufitu ma być wykonany w tym miejscu i jeśli jest to inny rodzaj sufitu niż podane w specyfikacji i przedmiarach uzupełnienie specyfikacji i przedmiaru.

Odpowiedź:

Na rysunku A/4.VI.02 na fragmencie między osiami 6-7/A-I omyłkowo pokazano inny szraf niż w legendzie. Są to jednak te same sufity z płyt gipsowo kartonowych co w pozostałych miejscach w budynku .

Pytanie nr 19:

Sufity podwieszane: Prosimy o informację czy wszędzie tam gdzie pola sufitu z płyt GKF kończą się w miejscu innym niż ściana, należy wykonać zakończenie w postaci obudowy pionowej jak pokazano na rysunkach A/4.VI.06.01 i 02 przekroje E-E i H-H

Odpowiedź:

Tak. Wszędzie tam gdzie pola sufitów z płyty GKF kończą się w miejscu innym niż ściana , należy wykonać zakończenie w postaci obudowy pionowej tak jak pokazano na przekrojach - rysunek A/4.VI.06.02.

Pytanie nr 20:

Sufity podwieszane. Prosimy o informację jak powinny być wykończone:

- sufity nie oznaczone żadną „szrafurą”
- stropy żelbetowe ponad sufitami rastrowymi i sufitami z siatki

Gdzie w przedmiarach ujęto te roboty.

Odpowiedź:

Sufity nie oznaczone żadną „szrafurą” oraz stropy pod sufitami rastrowymi i sufitami z siatek stalowych należy pozostawić żelbetowe. Stropy wykonać starannie umożliwiającym pozostawienie ich bez tynkowania .

Pytanie nr 21:

Prosimy o podanie specyfikacji wykończeń dla poszczególnych pomieszczeń. Dotyczy to zwłaszcza wykończeń ścian.

Odpowiedź:

Wykończenie ścian zostało ujęte globalnie w przedmiarze w pozycji 3.1. Jedynie ściany systemowe pokazane na rysunkach detali w dziale A-4-VII – Ściany wewnętrzne oraz A-4-V posadzki ,okładziny ścian zostały rozrysowane i odrębnie ujęte w przedmiarach .

Roboty instalacyjne elektryczne

Pytanie nr 22:

W przedmiarach dla systemu SSP i oddymiania brak przewodu HDGS 3x4mm²: zgodnie z opisem, przewidziany pomiędzy centralami oddymiania a pierwszymi puszkami rozdziału na poszczególne siłowniki. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Należy przyjąć dodatkowo 1200.0 mb kabla HDGs 3 x 4 mm²

Pytanie nr 23:

Prosimy o określenie typu światłowodu (1180 mb) łączącego centralkę SSP Biblioteki z centralką SSP budynku Wydz. Prawa i Administracji.

Pytanie nr 24:

Prosimy o określenie typu światłowodu (1380mb) występującego w instalacji BMS pomiędzy budynkami Biblioteki i Wydz. Prawa i Administracji.

Odpowiedź:

Należy przyjąć światłowód wielodomowy , 6-włóknowy w wykonaniu zewnętrznym .

Pytanie nr 25:

Dla systemu SSP w przedmiarach występują zasilacze 12 VDC/5A szt. 10, natomiast w opisie do projektu i na rysunkach występują zasilacze 24 VDC dla klap ppoż. klap dymowych, drzwi ppoż, kurtyn dymowych. Tych zasilaczy brak w przedmiarach. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

W przedmiarze wystąpił błąd , powinny być wyspecyfikowane zasilacze 24 VDC zamiast 12 VDC.

Pytanie nr 26:

Oświetlenie zewnętrzne: w przedmiarach występuje kabel YKY 5x 35mm² a w opisie i na rysunku YAKY 5x35mm². Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

YKY 5 x 35

Pytanie nr 27:

Oświetlenie zewnętrzne: w przedmiarach i w opisie występuje kabel YKY 5x 16mm² a na rysunku YAKY 5x16mm². Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

YKY 5 x 16

Pytanie nr 28:

System SSP i DSO: dla budynku przewidziano system Nagłośnienia, który pełni funkcję DSO – system DSO wyklucza stosowanie sygnalizatorów akustyczno-optycznych. W przedmiarach występuje 47 szt. sygnalizatorów. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zaprojektowany system nagłośnienia nie jest do końca nagłośnieniem DSO , gdyż obiekt nie jest ustawowo do tego zobligowany, ale na etapie projektu ustalono z rzeczoznawcą , że ma spełniać podobne funkcje , dlatego system SSP został zaprojektowany przy założeniu , że w obiekcie nie będzie pełnego systemu DSO – odpowiednie zapisy znajdują się w opisie do projektu „System Nagłośnienia i Nagłośnienia Sali Konferencyjnej” par.4.2, str 7.

SIWZ i Wzór umowy

Pytanie nr 28:

Prosimy o zmianę zapisów zawartych w § 11 ust. 8 wzoru Umowy (Zał. nr 4 do SIWZ) – podstawą do dokonanie płatności należnej wierzytelności winien być dokument (faktura, nota obciążeniowa). W związku z tym termin na dokonanie płatności takiej wierzytelności winien być liczony od dnia doręczenie dokumentu na podstawie którego dana płatność ma być dokonana. Tym samym końcowy zapis § 11 ust. 8 wzoru Umowy należy zmienić z: „... w terminie 14 dni od daty jej wystawienia” na: „... w terminie 14 dni od daty jej doręczenia Wykonawcy”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany. Zmienia jednak przedmiotowy zapis w sposób następujący:

§ 11 ust. 8 wzoru Umowy

„... w terminie 21 dni od daty jej wystawienia.”

Pytanie nr 29:

Czy w § 11 wzoru Umowy (Zał. nr 4 do SIWZ) Zamawiający może ustalić maksymalną wysokość kar umownych jakie mogą być naliczane przez strony Umowy – np. na poziomie 10%?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 30:

a)Zapis zawarty w § 12 ust. 1 pkt 1.2 wzoru Umowy (Zał. nr 4 do SIWZ) w obecnym brzmieniu sugeruje, że tylko nie wypłacenia wynagrodzenia za cały przedmiot umowy jest przyczyną odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający. W związku z tym oraz z uwagi na długi okres realizacji Inwestycji (30 miesięcy) prosimy o doprecyzowanie treści wzoru Umowy tj. odniesienie do każdej płatności jaka ma być dokonywana przez Zamawiającego zgodnie z warunkami Umowy.

b) Jednocześnie wnosimy o skrócenie okresu 6 miesięcy opóźnienia płatności Zamawiającego do 30 dni od ustalonej w Umowie daty płatności.

Odpowiedź:

- a) w przedmiotowym zapisie wyraźnie mówi się o „wykonanym przedmiocie umowy” , zgodnie z § 6 ust 3, dopuszcza się odbiory częściowe. Każda część zamówienia wykonana i odebrana to wykonany przedmiot umowy w tym zakresie. Niezależnie od powyższego , Zamawiający zmienia przedmiotowe zapisy w sposób następujący:**

§ 12 ust. 1 pkt 1.2 wzoru Umowy

„gdy Zamawiający nie wypłaca należnego wynagrodzenia w ciągu 6 miesięcy od daty płatności”.

b) Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 31:

W § 12 wzoru Umowy (Zał. nr 4 do SIWZ) w zakresie dot. odstąpienia od Umowy z przyczyn określonych w ust. 1 i 2 nie ma zawartych zapisów dot. rozliczenia wykonanych robót, czy dokonanych już zakupów materiałów / urządzeń itp. na dzień odstąpienia od Umowy. Czy Zamawiający może uzupełnić zapisy umowne o powyższe?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź z dnia 10.02.2009 r. pytanie nr 10.

Pytanie nr 32:

§ 12 ust. 2 pkt 2.6 wzoru Umowy (Zał. nr 4 do SIWZ) – prosimy o wyjaśnienie co należy rozumieć pod pojęciem „szkody w większym rozmiarze”?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż zagadnienie szkody jest wystarczająco uregulowane w kodeksie cywilnym i ugruntowane w orzecznictwie, i zapewnia ochronę Stronom umowy w przypadku ewentualnego zaistnienia okoliczności uznawanych przez prawo polskie za „szkodę” czy „szkodę w większym rozmiarze”.

Na marginesie należy zaznaczyć, iż każdy przypadek szkody wymaga indywidualnego rozpatrzenia.

Ponadto, w § 13 wzoru umowy, Zamawiający opisał procedurę zgodnie, z którą, ewentualne spory dotyczące powyższej kwestii będą rozwiązywane.

Pytanie nr 33:

§ 12 ust. 2 pkt 2.7 wzoru Umowy (Zał. nr 4 do SIWZ) – prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem „jednostkowy okres” należy rozumieć odpowiednio okres miesięczny lub kwartalny tj. w zależności jaki okres Strony ustaliły jako właściwy w Harmonogramie rzeczowo-finansowym.

Odpowiedź:

Tak, patrz też odpowiedź z dnia 20.02.2009 r. pytanie nr 38.

Pytanie nr 34:

Czy gwarancja przetargowa ma być wystawiona na konsorcjum czy tylko na lidera konsorcjum tj. Uniwersytet Śląski w Katowicach?

Odpowiedź:

Patrz SIWZ pkt.IV.4.

Uwaga!: WYJAŚNIENIA i UZUPEŁNIENIA WPROWADZONE NINIEJSZYM PISMEM SĄ DLA WYKONAWCÓW WIĄŻĄCE.

UWAGA!!!

PROSIMY O UWAŻNE CZYTANIE ZAMIESZCZANYCH WYJAŚNIEŃ DO TREŚCI SIWZ.

Sporządził:

Specjalista:

Krystyna Solak

Zatwierdził:

Przewodniczący Komisji Przetargowej:

mgr Monika Klein