



ZP/UR/161/2014

Rzeszów, dnia 02.12.2014r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA- SPROSTOWANIE DO ODPOWIEDZI NA PYTANIA Z DNIA 28.11.2014r. (Tekst Jednolity)

Dotyczy: Przebudowa budynku A2 w zakresie infrastruktury technicznej oraz przystosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych. Przebudowa holu głównego, holu przy auli (2 szt.), sanitariatów (3 piony)

Pytanie 3

Proszę o potwierdzenie, że w zakres zamówienia nie wchodzi wykonanie windy wraz ze szkleniem.

Odp.

Zamawiający potwierdza, że wykonanie windy wraz ze szkleniem nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 4

Załączony do dokumentacji opis techniczny dotyczy budynku również budynku A3, w związku z czym trudno wyszczególnić rzeczy dotyczące zakresu w/w zamówienia. Proszę o zamieszczenie prawidłowego opisu technicznego.

Odp.

Projekt był wykonany łącznie dla budynków A2 i A3. Zamawiający nie posiada innego opisu technicznego. Wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić poprzez zadawanie pytań w terminie zgodnym z PZP.

Pytanie 5

Proszę o sprecyzowanie i podanie parametrów okładzin ściennych - tapet.

Odp.

Wzmacniająca tapeta z włókna szklanego o fakturze dekoracyjnej (faktura do uzgodnienia) przyklejona specjalnym (zgodnie z technologią) klejem i pomalowana specjalną (zgodnie z technologią) farbą w jasnym kolorze.

Pytanie 6

Proszę o załączenie rysunku poglądowego siedzisk audytoryjnych oraz katedry AULI. Proszę o podanie parametrów, materiału i wymiarów.

Odp.

SIEDZISKA AUDYTORYJNE - np.: krzesło trwale montowane na ramie metalowej, siedzisko i oparcie ergonomiczne ze sklejki bukowej przetłaczanej 3D, z pulpitem „anty-panic”. Wymiary krzesła:

- a) Wysokość całkowita min 960 mm.(+/- 10 mm)
- b) Głębokość złożonego krzesła z pulpitem max 380 mm (+/- 10 mm).
- c) Szerokość krzesła pojedynczego w osiach 545 mm (+/- 10 mm).

- d) Głębokość siedziska min 430 mm (+/- 10 mm).

Konstrukcja metalowa spawana wykonana z rur i blach stalowych, malowana techniką proszkową w kolorze szarym RAL 9006. Zakończenie dolne konstrukcji powinno zapewniać bezpieczny i stabilny montaż fotela do podłoża, zarówno przy jednym siedzisku jak i dla całego szeregu siedzisk. Nie dopuszcza się konstrukcji opartej na jednej, środkowej nodze przeszkadzającej ustawieniu pod siedziskiem nóg siedzącego z tyłu.

- e) Nogi wykonane z rury stalowej półwałnej 50x25x2mm.
- f) Stopa spawana nogi wykonana z rury stalowej $\varnothing 25 \times 2$ mm zakończona dwoma blachami o grubości min. 4mm z otworami montażowymi.
- g) Rama oparcia pozwalająca na stabilny montaż sklejkowej części oparcia, spawana do nogi wykonana z rur owalnych stalowych 40x20x2 mm ustawionych równolegle do nogi oraz ustawionych poprzecznie, owalnych rur stalowych 30x15x1,5 mm.
- h) Uchwyt siedziska pozwalający na montaż siedziska i jego stała prace pod dużym obciążeniem, spawany do nogi, wykonany rury stalowej prostokątnej 40x20x2mm oraz blach stalowych min 3 oraz 4mm.

Siedzisko profilowane, z przetłoczeniem 3D, ergonomiczne, uchylne, wyposażone w system składania sprężynowy oparty na sprężynie skrętnej, przymocowanej wkrętem oraz zawiasami wykonanymi z PA. Siedzisko wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości 12 +/- 1mm, malowane lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Siedzisko zamontowana na ramie wykonanej z rur stalowych min $\varnothing 22 \times 2,5$; $\varnothing 20 \times 2$; $\varnothing 16 \times 2$, oraz blach stalowych min 4mm. Do blach przymocowane specjalne, wykonane z tworzywa bumpony wyciszające składanie. Oparcie profilowane, z przetłoczeniem 3D, zamocowane do ramy metalowej za pomocą min. 4 śrub, osłoniętych specjalnymi zatyczkami plastikowymi. Wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości 12 +/- 1mm, malowane lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Błat pulpitu przeznaczony do pisania, wyposażony w mechanizm „anti-panic” umożliwiający samoczynne złożenie do pozycji pionowej przy nacisku przy przedniej krawędzi od dołu (np. wstawanie siedzącego), o konstrukcji składania zapewniającej właściwą sztywność, stabilność położenia w pozycji poziomej i pionowej, płynność rozkładania i składania. Proces składania i rozkładania uniemożliwiający przycięcie dłoni. Nie może to być typowy system oparty na mechanizmie nożycowym. Pulpit wykonany z dwóch warstw łączonej ze sobą sklejki profilowanej: warstwa górna o grubości min 10 mm, warstwa dolna o grubości min 8 mm. Zawieszony na specjalnej konstrukcji z pręta metalowego $\varnothing 12$ mm, oraz rury stalowej $\varnothing 12 \times 1,5$ mm znajdującej się pomiędzy warstwami sklejki. Drewniany pulpit przymocowany do konstrukcji metalowej za pomocą zderzaków wykonanych z polipropylenu, przymocowanych do półki czterema wkrętami. Kompletny pulpit mocowany za pomocą 4 uchwytów z poliamidu oraz 6 śrub do metalowej ramy krzesła. Całkowity wymiar pulpitu 420x320 +/- 5mm, o powierzchni użytkowej około 420x284mm +/- 5mm, Pulpit wyposażony jest w poręczny uchwyt, odbojniki wykonane z transparentnego PVC, ukryte w pustej przestrzeni między warstwami pulpitu, które gwarantują ciche składanie. Dzięki swojej konstrukcji pulpit krzesła posiada funkcję „anti-panic” umożliwiając szybkie składanie. Pulpit bezpieczny w użytkowaniu, nie wyposażony w żadne okucia, zawiasy zagrażające bezpieczeństwu użytkownika. Panel frontowy składający się z maskownicy wykonanej ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości min 10 mm, malowanej lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Maskownica zamocowana do metalowej, ramy, za pomocą śrub montażowych, osłoniętych specjalnymi zatyczkami plastikowymi. Rama panelu, spawana malowana proszkowo na kolor szary RAL 9006, zbliżona kształtem do konstrukcji metalowej krzesła. Rama panelu frontowego złożona z:

- i) Nogi wykonane z rury stalowej półwałnej 50x25x2mm.
- j) Stopa spawana nogi wykonana z rury stalowej $\varnothing 25 \times 2$ mm zakończona dwoma blachami o grubości min 4mm z otworami montażowymi.

- k) Rama maskownicy pozwalająca na stabilny montaż sklejkowej części, spawana do nogi wykonana z rur owalnych stalowych 40x20x2 mm ustawionych równolegle do nogi oraz ustawionych poprzecznie, owalnych rur stalowych 30x15x1,5 mm.

W celu zabezpieczenia przed przypadkowym przycięciem palców na obydwu końcach rzędu, siedziska muszą być wyposażone w dodatkowe osłony zewnętrzne. Natomiast każde siedzisko wyposażone jest w osłonę wewnętrzną. Wszystkie osłony wykonane z tworzywa sztucznego, w kolorze szarym. Wszelkie zakończenia profili powinny być zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego zapewniając bezpieczeństwo, estetykę i właściwą funkcjonalność. Czynności konserwacji fotela ograniczone do minimum, czynności regulacji i smarowania wyeliminowane.

Dostawca przed montażem powinien przedstawić aranżację sali zgodną z wymaganiami Dziennika Ustaw nr 02.75.690

..... lub podobne o zbliżonych parametrach.

KATEDRA o wymiarach 300x80x75 cm wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm i promieniu R3. Front katedry wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej grubości 12 mm w kolorze mebla. Elementy dekoracyjne stanowić mają frezowane rowki w części czołowej bryły. Błat grubości min. 25mm wykonany z płyty laminowanej. Usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.

Pytanie 7

Panele akustyczne w auli - proszę o sprecyzowanie.

Odp.

Aranżacja wymiar i kolor paneli zgodnie z rys.RYS_AR1, Należy przyjąć ustroje akustyczne o podobnych lub wyższych parametrach akustycznych jak w projekcie.

Pytanie 8

Proszę o potwierdzenie, że montaż ławek zawartych w opisie technicznym nie jest przedmiotem zamówienia.

Odp.

Montaż ławek zawartych w opisie technicznym nie jest przedmiotem zamówienia.

Pytanie 9

Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z naklejoną płytą z włókna cementowego - proszę o sprecyzowanie.

Odp.

Powinno być *Drzwi drewniane jednoskrzydłowe.*

Pytanie 10

Zgodnie z SIWZ do oferty należy załączyć kosztorysy uproszczone. Ponieważ załączony do dokumentacji przetargowej przedmiar stanowi jedynie materiał pomocniczy. Prosimy o informację czy pozycje kosztorysowe powinny być opracowane na podstawie przedmiaru ? W przypadku niezgodności jakie zmiany można wprowadzać?

Odp.

Przedmiar robót jest materiałem pomocniczym dołączonym do SIWZ wyłącznie celem ułatwienia wykonawcy obliczenia ceny oferty. Podane w przedmiarach podstawy wyceny należy traktować jako orientacyjne. Cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ ... (np. koszty robót wynikających zarówno z dokumentacji, jak i przedmiaru robót). Jeżeli wykonawca uznaje, że dana pozycja powinna zawierać inną ilość lub jakaś pozycja została wg niego nie uwzględniona powinien to uwzględnić w swojej wycenie, a tym samym w kosztorysie ofertowym.

Pytanie 11

Prosimy o wskazanie drogi dojazdowej do budowy oraz wskazanie miejsca na składowanie materiałów.

Odp.

Zamawiający przewiduje drogę dojazdową do budowy od ul. Kopisto. Miejsca na krótkotrwale składowanie materiałów będzie określone na bieżąco w trakcie realizacji poszczególnych etapów prac.

Pytanie 12

Prosimy o informacje czy Zamawiający w trakcie trwania realizacji tj. do 30.11.2015 przewiduje wprowadzenie innych ekip wykonawczych na inny zakres prac w przedmiotowym budynku.

Odp.

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia innych ekip wykonawczych na inny zakres prac w przedmiotowym budynku.

Pytanie 13

Czy na roboty objęte przetargiem konieczne jest uzyskanie pozwolenia na budowę? Czy zamawiający dysponuje takim dokumentem?

Odp.

Na roboty objęte przetargiem nie jest konieczne jest uzyskanie pozwolenia na budowę.

Pytanie 14

W przedmiarze HOLL GŁÓWNY poz.22 montaż drzwi aluminiowych i ścianek występuje wartość 118m². Po przeliczeniu powierzchni wynosi ona 170m². Prosimy o potwierdzenie czy wszystkie zestawy szklane wewnętrzne występujące w holu głównym są objęte zakresem?

Odp.

Zestawy szklane wewnętrzne występujące w holu głównym nie objęte zakresem to: obudowa klatki schodowej, obudowa portierni, obudowa przedsionka.

Pytanie 15

W przedmiarze nie ujęto demontażu i montażu nowych drzwi zewnętrznych ZsZ1-2 szt,Zsz2-2szt.8szt. Prosimy o informację czy należy je ująć w wycenie?

Odp.

Należy je ująć w wycenie.

Pytanie 16

W przedmiarze nie ujęto demontażu i montażu nowych okien zewnętrznych :O1 EI60-szt.3, O2EI 60-szt.8 Prosimy o informację czy należy je ująć w wycenie?

Odp.

W przedmiotowym postępowaniu nie należy ujmować w wycenie okien zewnętrznych.

Pytanie 17

W projekcie na rzucie parteru w holu głównym przy szatni występuje roleta p.poż. wraz z sterowaniem .W przedmiarze nie ujęto pozycji dotyczącej jej dostawy i montażu. Prosimy o informację czy należy ją ująć w wycenie?

Odp.

W przedmiotowym postępowaniu nie należy ujmować w wycenie rolety p.poż.

Pytanie 18

W przedmiarze nie ujęto wykonania nowych ścian murowanych ich tynkowania oraz malowania w holu głównym w budynku A2 Prosimy o informację czy należy je ująć w wycenie?

Odp.

Należy ująć w wycenie ścianę przy pom. gospodarczym 0.18

Pytanie 19

Przy wejściu do przedsionka 0.17 znajdują się pomieszczenia nie murowane –ściany najprawdopodobniej G-K. Jak należy wykończyć ich powierzchnie?

Odp.

Wykończenie powierzchni- jak ściany w holu głównym.

Pytanie 20

Prosimy o potwierdzenie czy łazienki w piwnicy są objęte remontem? Na kondygnacjach wyższych zmienione zostały układy szachów wentylacyjnych.) Jeśli tak to prosimy określić dokładny zakres prac?

Odp.

Łazienki w piwnicy są objęte remontem. Zakres zgodny z rys. RZUTU PIWNICY. Wentylację należy dostosować do kominów z wyższych kondygnacji.

Pytanie 21

Czy zamawiający przewiduje wykonanie fundamentów pod trzony kominowe?

Odp.

Zamawiający nie przewiduje wykonanie fundamentów pod trzony kominowe.

Pytanie 22

W dokumentacji brakuje informacji odnośnie zakresu prac w pomieszczeniach auli. Prosimy o doprecyzowanie zakresu, uzupełnienie o rysunki i opis wykończenia .

Odp.

Jedna aula – posadzka z płytek gres (po wypoziomowaniu posadzki). Ściany wykończone wzmacniającą tapetą z włókna szklanego o fakturze dekoracyjnej (faktura do uzgodnienia) przyklejona specjalnym (zgodnie z technologią) klejem i pomalowana specjalną (zgodnie z technologią) farbą w jasnym kolorze. Sufit podwieszany z płyt g/k pomalowany farbą akrylową w jasnym kolorze.

Druga aula – posadzka wykładzina obiektowa linoleum gr. 2,5mm (klejona do posadzki i zgrzewana sznurem w miejscach spoin). Aranżacja, wymiar i kolor paneli zgodnie z rys.RYS_AR1. Należy przyjąć ustroje akustyczne o podobnych lub wyższych parametrach akustycznych jak w projekcie. Sufit podwieszany z płyt g/k pomalowany farbą akrylową w jasnym kolorze.

Pytanie 23

W dokumentacji brakuje informacji odnośnie siedzisk audytoryjnych prosimy o przesłanie rysunków lub opisu.

Odp.

Np.: krzesło trwale montowane na ramie metalowej, siedzisko i oparcie ergonomiczne ze sklejki bukowej przetłaczanej 3D, z pulpitem „anty-panic”. Wymiary krzesła:

- l) Wysokość całkowita min 960 mm.(+/- 10 mm)
- m) Głębokość złożonego krzesła z pulpitem max 380 mm (+/- 10 mm).
- n) Szerokość krzesła pojedynczego w osiach 545 mm (+/- 10 mm).
- o) Głębokość siedziska min 430 mm (+/- 10 mm).

Konstrukcja metalowa spawana wykonana z rur i blach stalowych, malowana techniką proszkową w kolorze szarym RAL 9006. Zakończenie dolne konstrukcji powinno zapewniać bezpieczny i stabilny montaż fotela do podłoża, zarówno przy jednym siedzisku jak i dla całego szeregu siedzisk. Nie dopuszcza się konstrukcji opartej na jednej, środkowej nodze przeszkadzającej ustawieniu pod siedziskiem nóg siedzącego z tyłu.

- p) Nogi wykonane z rury stalowej półwałnej 50x25x2mm.
- q) Stopa spawana nogi wykonana z rury stalowej $\varnothing 25 \times 2$ mm zakończona dwoma blachami o grubości min. 4mm z otworami montażowymi.
- r) Rama oparcia pozwalająca na stabilny montaż sklejkowej części oparcia, spawana do nogi wykonana z rur owalnych stalowych 40x20x2 mm ustawionych równolegle do nogi oraz ustawionych poprzecznie, owalnych rur stalowych 30x15x1,5 mm.
- s) Uchwyt siedziska pozwalający na montaż siedziska i jego stała prace pod dużym obciążeniem, spawany do nogi, wykonany rury stalowej prostokątnej 40x20x2mm oraz blach stalowych min 3 oraz 4mm.

Siedzisko profilowane, z przetłoczeniem 3D, ergonomiczne, uchylne, wyposażone w system składania sprężynowy oparty na sprężynie skrętnej, przymocowanej wkrętem oraz zawiasami wykonanymi z PA. Siedzisko wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości 12 +/- 1mm, malowane lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Siedzisko zamontowana na ramie wykonanej z rur stalowych min $\varnothing 22 \times 2,5$; $\varnothing 20 \times 2$; $\varnothing 16 \times 2$, oraz blach stalowych min 4mm. Do blach przymocowane specjalne, wykonane z tworzywa bumpony wyciszające składanie. Oparcie profilowane, z przetłoczeniem 3D, zamocowane do ramy metalowej za pomocą min. 4 śrub, osłoniętych specjalnymi zatyczkami plastikowymi. Wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości 12 +/- 1mm, malowane lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Błat pulpitu przeznaczony do pisania, wyposażony w mechanizm „anti-panic” umożliwiający samoczynne złożenie do pozycji pionowej przy nacisku przy przedniej krawędzi od dołu (np. wstawanie siedzącego), o konstrukcji składania zapewniającej właściwą sztywność, stabilność położenia w pozycji poziomej i pionowej, płynność rozkładania i składania. Proces składania i rozkładania uniemożliwiający przycięcie dłoni. Nie może to być typowy system oparty na mechanizmie nożycowym. Pulpit wykonany z dwóch warstw łączonej ze sobą sklejki profilowanej: warstwa górna o grubości min 10 mm, warstwa dolna o grubości min 8 mm. Zawieszony na specjalnej konstrukcji z pręta metalowego $\varnothing 12$ mm, oraz rury stalowej $\varnothing 12 \times 1,5$ mm znajdującej się pomiędzy warstwami sklejki. Drewniany pulpit przymocowany do konstrukcji metalowej za pomocą zderzaków wykonanych z polipropylenu, przymocowanych do półki czterema wkrętami. Kompletny pulpit mocowany za pomocą 4 uchwytów z poliamidu oraz 6 śrub do metalowej ramy krzesła. Całkowity wymiar pulpitu 420x320 +/- 5mm, o powierzchni użytkowej około 420x284mm +/- 5mm, Pulpit wyposażony jest w poręczny uchwyt, odbojniki wykonane z transparentnego PVC, ukryte w pustej przestrzeni między warstwami pulpitu, które gwarantują ciche składanie. Dzięki swojej konstrukcji pulpit krzesła posiada funkcję „anti-panic” umożliwiając szybkie składanie. Pulpit bezpieczny w użytkowaniu, nie wyposażony w żadne okucia, zawiasy zagrażające bezpieczeństwu użytkownika. Panel frontowy składający się z maskownicy wykonanej ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości min 10 mm, malowanej lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Maskownica zamocowana do metalowej, ramy, za pomocą śrub montażowych, osłoniętych specjalnymi zatyczkami plastikowymi. Rama panelu, spawana malowana proszkowo na kolor szary RAL 9006, zbliżona kształtem do konstrukcji metalowej krzesła. Rama panelu frontowego złożona z:

- t) Nogi wykonane z rury stalowej półwałnej 50x25x2mm.
- u) Stopa spawana nogi wykonana z rury stalowej $\varnothing 25 \times 2$ mm zakończona dwoma blachami o grubości min 4mm z otworami montażowymi.
- v) Rama maskownicy pozwalająca na stabilny montaż sklejkowej części, spawana do nogi wykonana z rur owalnych stalowych 40x20x2 mm ustawionych równolegle do nogi oraz ustawionych poprzecznie, owalnych rur stalowych 30x15x1,5 mm.

W celu zabezpieczenia przed przypadkowym przycięciem palców na obydwu końcach rzędu, siedziska muszą być wyposażone w dodatkowe osłony zewnętrzne. Natomiast każde siedzisko wyposażone jest w osłonę wewnętrzną. Wszystkie osłony wykonane z tworzywa sztucznego, w kolorze szarym. Wszelkie zakończenia profili powinny być zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego zapewniając bezpieczeństwo, estetykę i właściwą funkcjonalność. Czynności konserwacji fotela ograniczone do minimum, czynności regulacji i smarowania wyeliminowane.

Dostawca przed montażem powinien przedstawić aranżację sali zgodną z wymaganiami Dziennika Ustaw nr 02.75.690

..... lub podobne o zbliżonych parametrach.

Pytanie 24

W dokumentacji brakuje informacji odnośnie katedry auli prosimy o przesłanie rysunków lub opisu.

Odp.

Katedra o wymiarach 300x80x75 cm wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm i promieniu R3. Front katedry wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej grubości 12 mm w kolorze mebla. Elementy dekoracyjne stanowiąc mają frezowane rowki w części czołowej bryły. Błat grubości min. 25mm wykonany z płyty laminowanej. Usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.

Pytanie 25

Prosimy o potwierdzenie iż lada szatni jest poza zakresem przygotowania oferty.

Odp.

Lada szatni jest poza zakresem przygotowania oferty.

Pytanie 26

W przedmiarze brakuje pozycji odnoszącej się do likwidacji istniejących betonowych donic w holu. Prosimy o informację czy demontaż betonowych donic wraz z usunięciem gruzu wchodzi w zakres wyceny.

Odp.

Demontaż betonowych donic wraz z usunięciem gruzu wchodzi w zakres wyceny.

Pytanie 27

Prosimy o udostępnienie przekroju przez budynek w celu zweryfikowania wysokości - ilości przewodów kominowych.

Odp.

Zamawiający nie posiada przekroju przez budynek. Posiada jedynie projekt elewacji i wg niego należy przyjąć wysokość (plik PDF: **ELEWACJA**).

Pytanie 28

W przedmiarze nie ujęto uszczelnienia ścian i podłóg toalet folią w płynie . Prosimy o informację czy należy je ująć w wycenie?

Odp.

Należy uszczelnić ściany i podłogi folią w płynie.

Pytanie 29

Prosimy o wskazanie miejsc gdzie należy założyć stemplowanie ścian.(przedmiar SANITARIATY)

Odp

Stemplowanie należy założyć w miejscu demontażu ścian sanitariatów z graniczącymi pomieszczeniami.

Pytanie 30

W przedmiarze nie ujęto wykonania konstrukcji stalowej pod centrale wentylacyjne na dachu oraz związanych z tym prac. Prosimy o informację czy należy je ująć w wycenie?

Odp.

Wszelkie prace związane z demontażem starych elementów wentylacji jak również montażem nowych central wentylacyjnych na dachu należy ująć w wycenie.

Pytanie 31

W przedmiarze nie ujęto wykonania przebić pod kanały wentylacyjne na dachu, rekonstrukcji warstw dachowych oraz obróbek blacharskich. Prosimy o informację czy należy je ująć w wycenie?

Odp.

Należy je ująć w wycenie.

Pytanie 32

W toalecie na parterze znajduje się drabina wyłazowa. Czy demontaż starej drabiny i montaż nowej należy uwzględnić w wycenie?

Odp.

Demontaż i montaż należy ująć w wycenie.

Pytanie 33

Pomieszczenia obok auli zostały wyłączone z zakresu budowlanego natomiast zamontowane tam będą urządzenia niezbędne do wentylacji. Czy nie należy doliczyć wykończenia ścian i sufitów posadzek oraz drzwi tego pomieszczenia?

Odp.

Wszelkie prace związane z demontażem starych elementów wentylacji oraz z montażem nowych elementów wentylacji w tym wykończenia ścian, sufitów i posadzek oraz wymianę drzwi do tych pomieszczeń należy ująć w wycenie.

Pytanie 34

Zgodnie z dokumentacją w auli przebiegać będą trasy przewodów wentylacyjnych. Czy należy wykonać ich obudowę? Jak powinna być ona zrealizowana? Brak w przedmiarach powyższego elementu.

Odp.

Trasy przewodów wentylacyjnych w aulach należy ukryć sufitami podwieszanymi. Trasy przewodów przebiegające po ścianach również należy obudować płytami g/k.

Pytanie 35

Prosimy o podanie warstw posadzkowych oraz grubości na kondygnacjach powtarzalnych (sanitariaty) aulach oraz posadzkach na gruncie

Odp.

Grubość warstwy należy przyjąć orientacyjnie (np. na podstawie wizji lokalnej lub zdając się na doświadczenie zawodowe)

Pytanie 36

W przedmiarze podane są drzwi EI 30 -2szt. przy aulach natomiast na rzutach drzwi oznaczone nie mają klasy EI.. Prosimy o informacje czy aule stanowią strefę ZL I i należy je wygrodzić przeciw pożarowo?

Odp.

Należy przyjąć drzwi jak na rzutach z zamkami antytypanicznymi.

Pytanie 37

Prosimy o wskazanie lokalizacji kanałów wentylacji grawitacyjnej dla toalet z poziomu -1 na pozostałych kondygnacjach

Odp.

Wentylację należy dostosować do kominów z wyższych kondygnacji.

Pytanie 38

Prosimy o doprecyzowanie wykończenia ścian oraz słupów w holu głównym oraz holu przed aulami w związku z rozbieżnościami pomiędzy opisem rysunkami oraz przedmiarem.

Odp.

Wykończenie dekoracyjną tapetą z włókna szklanego a następnie pomalowane jasną farbą zgodnie z technologią.

Pytanie 39

Prosimy o doprecyzowanie wykończenia posadzek w holu głównym oraz holu przed aulami w związku z rozbieżnościami pomiędzy opisem rysunkami oraz przedmiarem.

Odp.

W holu głównym jasny granit w holu przed aulami i w jednej auli jasny gres w drugiej auli wykładzina obiektowa.

Pytanie 40

W trakcie przeprowadzonej wizji lokalnej zaważyliśmy, że w Aulach zamontowane są urządzenia AV tj. głośniki sufitowe i kolumny ściennie, projektor, ekran projekcyjny, telewizor, które nie są zinwentaryzowane. W projekcie brak informacji na temat instalacji nagłośnienia, AV itp. Prosimy o wyjaśnienie co należy wycenić? Demontaż i ponowny montaż istniejących urządzeń? (Jeśli tak to prosimy o podanie ilości-inwentaryzację-przedmiar); Czy może urządzenia te zdemontuje we własnym zakresie Zamawiający?

Odpowiedź:

Urządzenia AV w Aulach zostaną zdemontowane przez Zamawiającego.

Pytanie 42

Z „Uwag do opisu przedmiotu zamówienia” oraz PT wynika, że w zakres postępowania wchodzi rozdzielnice Ts04, TS05, Ts06, Ts07 o sumarycznej mocy szczytowej 185,5 kW, natomiast wyłączona jest wymiana rozdzielnic głównej niskiego napięcia a także modernizacja Stacji Trafo. Prosimy o potwierdzenie, że obiekt posiada wystarczającą rezerwę mocy aby obsłużyć projektowane urządzenia (zwłaszcza centrale wentylacji i jedn. zew. klimatyzacji – w sumie 100kW) bez modernizacji RG nn, SN i układu pomiarowego.

Odpowiedź:

W tym etapie Zamawiający nie przewiduje wymiany rozdzielni głównej i modernizacji stacji trafo

Pytanie 43

Prosimy o podanie długości tras kablowych (koryt kablowych zarówno dla instalacji silnopiędowych jak i słabopiędowych) jakie należy wycenić na poszczególnych kondygnacjach oraz dla poszczególnych etapów?

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną.

Pytanie 44

Czy w zakres zamówienia wchodzi dźwigi osobowe o których mowa w załączniku do specyfikacji tj. „URW_A2_A3_PW_OPIS_ARCHITEKTURA” pkt.3.14? Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru o odpowiednią pozycję (brak w przedmiarze) oraz udostępnienie dokumentacji technicznych dźwigów.

Odp.

Zamawiający potwierdza, że dźwigi osobowe nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 45

Z załączonych zestawień stolarki tj. rysunki nr A.4.1, A.4.2, A.4.3, A.4.4, A.4.5, A.4.6 nie wynika które pozycje wchodzi w zakres zamówienia. Jeżeli wszystkie to nie pokrywa się to z załączonym przedmiarem. Prosimy o wyjaśnienie tj. o uzupełnienie przedmiarów o odpowiednie pozycje (nadmieniamy że do oferty wymagane jest załączenie kosztorysu) oraz załączenie zestawień stolarki (opis i ilość) która faktycznie wchodzi w zakres zamówienia.

Odp.

W tym etapie prac należy wyceniać wszystkie drzwi i zestawy szklane wewnętrzne objęte zakresem opracowania wyceny (zaznaczenie kolorem żółtym w pliku PDF. Zakres opracowania wyceny) z pominięciem zestawów szklanych wewnętrznych występujących w holu głównym: obudowy klatki schodowej, obudowa portierni, obudowa przedsionka (ZSW14, ZSW15, ZSW16, ZSW17, ZSW18, ZSW19, ZSW20).

W przedmiotowym postępowaniu nie należy ujmować w wycenie okien zewnętrznych.

Przedmiar robót jest materiałem pomocniczym dołączonym do SIWZ wyłącznie celem ułatwienia wykonawcy obliczenia ceny oferty. Podane w przedmiarach podstawy wyceny należy traktować jako orientacyjne. Cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ ... (np. koszty robót

wynikających zarówno z dokumentacji, jak i przedmiaru robót). Jeżeli wykonawca uzna, że dana pozycja powinna zawierać inną ilość lub jakaś pozycja została wg niego nie uwzględniona powinien to uwzględnić w swojej wycenie.

Pytanie 46

Przedmiar robót poz. 9. 10 , ze względu na sprzeczne informacje zawarte w opisie technicznym , rzucie parteru i na rzucie posadzek parteru. Prosimy o wyjaśnienie gdzie i ile powinno być ułożonej posadzki z granitu naturalnego gr. 2 cm a ile posadzek oraz w jakich pomieszczeniach powinno być ułożonych z płytek gresowych.

Odp.

Posadzki w holu głównym – jasny granit, w holu przed aulami i w jednej auli jasny gres w drugiej auli wykładzina obiektowa.

Pytanie 47

Przedmiar robót pozycja 16 - sufity podwieszane z płyt sufitowych gr. 12,5 mm o tiarach 1200\600 mm. Na rys AD 2.1 grubość płyt 12,5 mm w opisie technicznym 25 — jaką grubość płyt należy przyjąć do wyceny.

Odp.

Zamawiający dopuszcza na zamontowanie w korytarzach sufitów podwieszanych z płyt o wymiarze 60x60 z włókien mineralnych gr. min 12,5 mm.

Pytanie 48

Obmiar robót pozycja 22 - montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych i zewnętrznych ilość 118,08 m2 - czy obmiar nie powinien wynosić 187,80 m2

Odp.

W tym etapie prac należy wyceniać wszystkie drzwi i zestawy szklane wewnętrzne objęte zakresem opracowania wyceny (zaznaczenie kolorem żółtym w pliku PDF. Zakres opracowania wyceny) z pominięciem zestawów szklanych wewnętrznych występujących w holu głównym: obudowy klatki schodowej, obudowa portierni, obudowa przedsionka (ZSW14, ZSW15, ZSW16, ZSW17, ZSW18, ZSW19, ZSW20).

Pytanie 49

Na rzucie parteru zaznaczono do wymiany okna stalowe 01. 02 w ilości 10 szt., brak jest takiej pozycji w przedmiarze, czy należy je doliczyć do oferty.

Odp.

W przedmiotowym postępowaniu nie należy ujmować w wycenie okien zewnętrznych.

Pytanie 50

Prosimy o wyjaśnienie czy w zakres zadania wchodzi ścianki stalowe wokół windy zewnętrznej zgodnie z zestawieniem oznaczone symbolem ZSZ, brak takiej pozycji w przedmiarach.

Odp.

Ani winda, ani obudowa windy nie wchodzi w zakres przedmiotowego zadania.

Pytanie 51

Zakres prac objęty do wyceny zaznaczono na rzucie kolorem żółtym, czy to oznacza że balustrada oznaczone tym kolorem również należy ująć do wyceny. Jeżeli tak prosimy o podanie z jakiego materiału mają być wykonane balustrady oraz określenie ilości.

Odp.

Balustrady nie należy ujmować w wycenie.

Pytanie 52

Przedmiar robót pozycje 30, 31, 32. - obmiar 140 m², czy nie powinno być 280 m²

Odp.

Wartość w poz. 30, 31, 32 dotyczy tylko jednej auli.

Pytanie 53

Przedmiar robót pozycja 34 - posadzki z kamieni sztucznych - obmiar 140 m² - na rzucie posadzek w aulach posadzki te opisano jako posadzki z betonu polerowanego. Prosimy o wyjaśnienie jakie posadzki należy ułożyć w aulach.

Odp.

Należy przyjąć jak w poz. 34 przedmiaru tzn. gres.

Pytanie 54

Przedmiar robót pozycja 37 i 38 - posadzki z wykładzin sztucznych rulonowych obmiar 187,23 m². Czy jest to posadzka w drugiej auli jeśli tak czy nie powinno być 140 m². Prosimy o wyjaśnienie jakiego pomieszczenia dotyczą te pozycje.

Odp.

Przedmiar robót pozycja 37 i 38 dotyczy drugiej auli w której posadzka jest stopniowana, stąd większa ilość powierzchni.

Pytanie 55

Przedmiar robót pozycja 39 - panele akustyczne 65 m² faktura gładka. 95 m² faktura perforowana kolor klon bielony - obmiar łącznie 160 m². Prosimy o wyjaśnienie jakiego pomieszczenia dotyczy ta pozycja. Czy jednej z auli?, jeśli tak to powinno być 140 m².

Odp.

Przedmiar robót pozycja 39 dotyczy tylko jednej auli i dotyczy okładzin ściennych (zgodnie z rys.RYS_AR1)

Pytanie 56

Przedmiar robót pozycja 41- dostawa katedry do auli - obmiar 1 szt. czy nie powinno być 2 szt.

Odp.

Powinna być 1 szt. tylko do 1 auli.

Pytanie 57

Przedmiar robót urządzenia A2 sanitariaty pozycja 42 - ścianki ustępowe obmiar 297,99 . Prosimy o wyjaśnienie z jakiego materiału mają być wykonane te ścianki, czy są to ścianki systemowe laminowane gr. 12 lub 18 mm, czy inne. Brak informacji w dokumentacji.

Odp.

Ściany kabin wykonane z płyty HPL (gr. min #10mm) dwustronnie laminowanej w kolorze wg wzornika producenta. Krawędzie ścian osłonięte profilem. Profile aluminiowe malowane lakierem poliesterowym w kolorze wg palety RAL. Płyta HPL - laminat kompaktowy HPL to termoutwardzalne tworzywo warstwowe łatwe do utrzymania w czystości, wodoodporne, trudnopalne i wandaloodporne (odporne na gaszenie papierosa i grafiti).

Wyposażone w dwa komplety zawias funkcyjnych oraz gałkę z wgłębieniem na palec i zamek zapadkowy z sygnalizacją „zamknięte/otwarte”, z możliwością awaryjnego otwarcia wykonane ze stali nierdzewnej. Profil aluminiowy drzwiowy z uszczelką gumową. Konstrukcja z profili aluminiowych, wypełnienie z płyty HPL (gr. min #8 mm).

Akcesoria dodatkowe: wieszak ubraniowy i uchwyt do papieru toaletowego z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej.

Zastosowanie: do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w budynkach biurowych, szkołach, obiektach sportowych.

Pytanie 58

Przedmiar robót urządzenia A2 sanitariaty pozycja 34 -montaż ościeżnic stalowych 51 Prosimy o wyjaśnienie czy w łazienkach powinny być osadzone drzwi z ościeżnicami drewnianymi zgodnie z zestawieniem stolarki wewnętrznej, czy tak jak w opisie w przedmiarze ościeżnice stalowe a skrzydło drewniane.

Odp.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie jak w przedmiarze.

Pytanie 59

Brak w przedmiarze robót pozycji odnośnie demontażu schodów na wąż dachowy i montaż nowych, o takich schodach jest mowa w opisie technicznym, czy należy uwzględnić taką pozycje jeżeli tak to prosimy o uszczegółowienie.

Odp.

Nie należy uwzględniać takiej pozycji.

Pytanie 60

W opisie technicznym znajduje się zapis dotyczący wykończenia framug wszystkich otworów drzwiowych stalą o grubości 2 mm. Brak takiej pozycji w przedmiarze. Czy należy ją doliczyć do oferty. Jeśli tak to prosimy o uszczegółowienie tej pozycji oraz podanie ilości.

Odp.

Zamawiający nie przewiduje zabezpieczenia framug otworów drzwiowych stykających się z płytą włókno cementową za pomocą listew stalowych o gr. 2 ponieważ ściany nie będą wykończone płytą włókno cementową.

Pytanie 61

Poz. nr 39 brak szczegółowych danych ,typu oraz rodzaju dotyczących paneli akustycznych.

Odp.

Aranżacja, wymiar i kolor paneli zgodnie z rys.RYS_AR1. Należy przyjąć ustroje akustyczne o podobnych lub wyższych parametrach akustycznych jak w projekcie.

Pytanie 62

Poz.nr.40 brak szczegółowych danych, typu ,koloru, dotyczących siedzisk audytoryjnych w Auli.

Odp.

SIEDZISKA AUDYTORYJNE - np.: krzesło trwale montowane na ramie metalowej, siedzisko i oparcie ergonomiczne ze sklejki bukowej przetłaczanej 3D, z pulpitem „anty-panic”. Wymiary krzesła:

- a) Wysokość całkowita min 960 mm.(+/- 10 mm)
- b) Głębokość złożonego krzesła z pulpitem max 380 mm (+/- 10 mm).
- c) Szerokość krzesła pojedynczego w osiach 545 mm (+/- 10 mm).
- d) Głębokość siedziska min 430 mm (+/- 10 mm).

Konstrukcja metalowa spawana wykonana z rur i blach stalowych, malowana techniką proszkową w kolorze szarym RAL 9006. Zakończenie dolne konstrukcji powinno zapewniać bezpieczny i stabilny montaż fotela do podłoża, zarówno przy jednym siedzisku jak i dla całego szeregu siedzisk. Nie dopuszcza się konstrukcji opartej na jednej, środkowej nodze przeszkadzającej ustawieniu pod siedziskiem nóg siedzącego z tyłu.

- e) Nogi wykonane z rury stalowej półowalnej 50x25x2mm.
- f) Stopa spawana nogi wykonana z rury stalowej $\varnothing 25 \times 2$ mm zakończona dwoma blachami o grubości min. 4mm z otworami montażowymi.
- g) Rama oparcia pozwalająca na stabilny montaż sklejkowej części oparcia, spawana do nogi wykonana z rur owalnych stalowych 40x20x2 mm ustawionych równolegle do nogi oraz ustawionych poprzecznie, owalnych rur stalowych 30x15x1,5 mm.
- h) Uchwyt siedziska pozwalający na montaż siedziska i jego stała prace pod dużym obciążeniem, spawany do nogi, wykonany rury stalowej prostokątnej 40x20x2mm oraz blach stalowych min 3 oraz 4mm.

Siedzisko profilowane, z przetłoczeniem 3D, ergonomiczne, uchylne, wyposażone w system składania sprężynowy oparty na sprężynie skrętnej, przymocowanej wkrętem oraz zawiasami wykonanymi z PA. Siedzisko wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości 12 +/- 1mm, malowane lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Siedzisko zamontowana na ramie wykonanej z rur stalowych min $\varnothing 22 \times 2,5$; $\varnothing 20 \times 2$; $\varnothing 16 \times 2$, oraz blach stalowych min 4mm. Do blach przymocowane specjalne, wykonane z tworzywa bumpony wyciszające składanie. Oparcie profilowane, z przetłoczeniem 3D, zamocowane do ramy metalowej za pomocą min. 4 śrub, osłoniętych specjalnymi zatyczkami plastikowymi. Wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości 12 +/- 1mm, malowane lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Błat pulpitu przeznaczony do pisania, wyposażony w mechanizm „anty-panic” umożliwiający samoczynne złożenie do pozycji pionowej przy nacisku przy przedniej krawędzi od dołu (np. wstawanie siedzącego), o konstrukcji składania zapewniającej właściwą sztywność, stabilność położenia w pozycji poziomej i pionowej, płynność rozkładania i składania. Proces składania i rozkładania uniemożliwiający przycięcie dłoni. Nie może to być typowy system oparty na mechanizmie nożycowym. Pulpit wykonany z dwóch warstw łączonej ze sobą sklejki profilowanej: warstwa górna o grubości min 10 mm, warstwa dolna o grubości min 8 mm. Zawieszony na specjalnej konstrukcji z pręta metalowego $\varnothing 12$ mm, oraz rury stalowej $\varnothing 12 \times 1,5$ mm znajdującej się pomiędzy warstwami sklejki. Drewniany pulpit przymocowany do konstrukcji metalowej za pomocą zderzaków wykonanych z polipropylenu, przymocowanych do półki czterema wkrętami. Kompletny pulpit mocowany za pomocą 4 uchwytów z poliamidu oraz 6 śrub do metalowej ramy krzesła. Całkowity wymiar pulpitu 420x320 +/- 5mm, o powierzchni użytkowej około 420x284mm +/- 5mm, Pulpit wyposażony jest w poręczny

uchwyt, odbojniki wykonane z transparentnego PVC, ukryte w pustej przestrzeni między warstwami pulpitu, które gwarantują ciche składanie. Dzięki swojej konstrukcji pulpit krzesła posiada funkcję „anti-panic” umożliwiając szybkie składanie. Pulpit bezpieczny w użytkowaniu, nie wyposażony w żadne okucia, zawiasy zagrażające bezpieczeństwu użytkownika.

Panel frontowy składający się z maskownicy wykonanej ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości min 10 mm, malowanej lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Maskownica zamocowana do metalowej, ramy, za pomocą śrub montażowych, osłoniętych specjalnymi zatyczkami plastikowymi. Rama panelu, spawana malowana proszkowo na kolor szary RAL 9006, zbliżona kształtem do konstrukcji metalowej krzesel. Rama panelu frontowego złożona z:

- i) Nogi wykonane z rury stalowej półowalnej 50x25x2mm.
- j) Stopa spawana nogi wykonana z rury stalowej $\varnothing 25 \times 2$ mm zakończona dwoma blachami o grubości min 4mm z otworami montażowymi.
- k) Rama maskownicy pozwalająca na stabilny montaż sklejkowej części, spawana do nogi wykonana z rur owalnych stalowych 40x20x2 mm ustawionych równolegle do nogi oraz ustawionych poprzecznie, owalnych rur stalowych 30x15x1,5 mm.

W celu zabezpieczenia przed przypadkowym przycięciem palców na obydwu końcach rzędu, siedziska muszą być wyposażone w dodatkowe osłony zewnętrzne. Natomiast każde siedzisko wyposażone jest w osłonę wewnętrzną. Wszystkie osłony wykonane z tworzywa sztucznego, w kolorze szarym. Wszelkie zakończenia profili powinny być zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego zapewniając bezpieczeństwo, estetykę i właściwą funkcjonalność. Czynności konserwacji fotela ograniczone do minimum, czynności regulacji i smarowania wyeliminowane.

Dostawca przed montażem powinien przedstawić aranżację sali zgodną z wymaganiami Dziennika Ustaw nr 02.75.690

..... lub podobne o zbliżonych parametrach.

Pytanie 63

Poz.nr.41 brak szczegółowych danych dotyczących dostawy katedry w Auli.

Odp.

KATEDRA o wymiarach 300x80x75 cm wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm i promieniu R3. Front katedry wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej grubości 12 mm w kolorze mebla. Elementy dekoracyjne stanowić mają frezowane rowki w części czołowej bryły. Błat grubości min. 25mm wykonany z płyty laminowanej. Usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.

Pytanie 64

Poz.nr.51 brak szczegółów dotyczących : instalacja elektryczna szt.1

Odp.

Zgodnie z plikiem Przedmiar przebudowa A2 elektryczny_12-11-2014.pdf oraz dokumentację techniczną.

Pytanie 65

Poz. nr.52 brak szczegółów dotyczących: instalacja c.o. w aulach i holach

Odp.

Wymiana przewodów zasilających c.o. i grzejników c.o. zgodnie z dokumentacją techniczną CO-02.pdf w obszarze zawartym w pliku Zakres opracowania wyceny.pdf

Pytanie 66

Jaką grubość styropianu należy przyjąć pod warstwy podposadzkowe w holach, aulach i WC?

Odp.

Grubość warstwy należy przyjąć orientacyjnie (np. na podstawie wizji lokalnej lub zdując się na doświadczenie zawodowe)

Pytanie 67

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy opisem technicznym, a rysunkami technicznymi w następującym zakresie:

- posad/ki w holach według projektu powinny być wykonane z płytek gres z kamienia naturalnego (marmuru), a według opisu pkt. 3.6 jedynie z płytek gres.
- ściany holu głównego według opisu pkt. 3.1 powinny być wykonane z włókno cementowych płyt elewacyjnych 200x1280mm, natomiast według projektu i przedmiaru taka okładzina nie występuje. Jeżeli należy ująć w ofercie okładzinę ścienną z włókno cementów \ eh elewacyjnych proszę o uzupełnienie przedmiaru i dokumentacji w tym zakresie.

Odp.

Posadzki w holu głównym – jasny granit, w holu przed aulami i w jednej auli jasny gres w drugiej auli wykładzina obiektowa.

Ściany wykończone wzmacniającą tapetą z włókna szklanego o fakturze dekoracyjnej (faktura do uzgodnienia) przyklejona specjalnym (zgodnie z technologią) klejem i pomalowana specjalną (zgodnie z technologią) farbą w jasnym kolorze.

Pytanie 68

Ze względu na niejasny zakres dotyczący ślusarki wewnętrzne jaki należy wykonać w tym etapie prosimy o załączenie zaktualizowanych zestawień ślusarki, które będą obejmowały tylko bieżący zakres prac. Są to elementy bardzo drogi mające znaczący wpływ na wartość oferty, a tym samym równe traktowanie wszystkich oferentów.

Odp.

W tym etapie prac nie należy wyceniać zestawów szklanych wewnętrznych występujących w holu głównym: obudowy klatki schodowej, obudowa portierni, obudowa przedsionka (ZSW14, ZSW15, ZSW16, ZSW17, ZSW18, ZSW19, ZSW20)

Pytanie 69

Ze względu na niejasny zakres dotyczący montażu stolarki drzwiowej drewnianej, wewnętrznej jaki należy wykonać w tym etapie prosimy o załączenie zaktualizowanych zestawień, które będą obejmowały tylko bieżący zakres prac.

Odp.

W tym etapie prac należy wyceniać wszystkie drzwi i zestawy szklane wewnętrzne objęte zakresem opracowania wyceny (zaznaczenie kolorem żółtym w pliku PDF. Zakres opracowania wyceny) z pominięciem zestawów szklanych wewnętrznych występujących w holu głównym: obudowy klatki schodowej, obudowa portierni, obudowa przedsionka (ZSW14, ZSW15, ZSW16, ZSW17, ZSW18, ZSW19, ZSW20).

Pytanie 70

Prosimy o uzupełnienie rysunków obrazujących przekroje budynku w holach i aulach.

Odp.

Zamawiający nie posiada przekroju przez budynek. Posiada jedynie projekt elewacji i wg niego należy przyjąć wysokości kondygnacji (plik PDF: ELEWACJA).

Pytanie 71

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w zakresie szczegółowych rozwiązań następujących elementów: posadzek w auli (rodzaj wykładziny podłogowej), okładzin ściennych w auli - panele akustyczne - jakie parametry techniczne (błędna jednostka przedmiaru poz. 39 - powinno być 160 m². sposób ułożenia - aranżacja), siedzisk audytoryjnych (parametry techniczne, sposób montażu), rodzaj tapety (parametry techniczne), katedra auli - brak dokumentacji.

Odp.

Jedna aula – posadzka z płytek gres, druga aula – wykładzina obiektowa linoleum gr. 2,5mm (klejona do posadzki i zgrzewana sznurem w miejscach spoin). Aranżacja wymiar i kolor paneli zgodnie z rys.RYS_AR1, Należy przyjąć ustroje akustyczne o podobnych lub wyższych parametrach akustycznych jak w projekcie.

SIEDZISKA AUDYTORYJNE - np.: krzesło trwale montowane na ramie metalowej, siedzisko i oparcie ergonomiczne ze sklejki bukowej przetłaczanej 3D, z pulpitem „anty-panic”. Wymiary krzesła:

- a) Wysokość całkowita min 960 mm.(+/- 10 mm)
- b) Głębokość złożonego krzesła z pulpitem max 380 mm (+/- 10 mm).
- c) Szerokość krzesła pojedynczego w osiach 545 mm (+/- 10 mm).
- d) Głębokość siedziska min 430 mm (+/- 10 mm).

Konstrukcja metalowa spawana wykonana z rur i blach stalowych, malowana techniką proszkową w kolorze szarym RAL 9006. Zakończenie dolne konstrukcji powinno zapewniać bezpieczny i stabilny montaż fotela do podłoża, zarówno przy jednym siedzisku jak i dla całego szeregu siedzisk. Nie dopuszcza się konstrukcji opartej na jednej, środkowej nodze przeszkadzającej ustawieniu pod siedziskiem nóg siedzącego z tyłu.

- e) Nogi wykonane z rury stalowej półwałnej 50x25x2mm.
- f) Stopa spawana nogi wykonana z rury stalowej $\varnothing 25 \times 2$ mm zakończona dwoma blachami o grubości min. 4mm z otworami montażowymi.
- g) Rama oparcia pozwalająca na stabilny montaż sklejkowej części oparcia, spawana do nogi wykonana z rur owalnych stalowych 40x20x2 mm ustawionych równolegle do nogi oraz ustawionych poprzecznie, owalnych rur stalowych 30x15x1,5 mm.
- h) Uchwyt siedziska pozwalający na montaż siedziska i jego stała praca pod dużym obciążeniem, spawany do nogi, wykonany rury stalowej prostokątnej 40x20x2mm oraz blach stalowych min 3 oraz 4mm.

Siedzisko profilowane, z przetłoczeniem 3D, ergonomiczne, uchylne, wyposażone w system składania sprężynowy oparty na sprężynie skrętnej, przymocowanej wkrętem oraz zawiasami wykonanymi z PA. Siedzisko wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości 12 +/- 1mm, malowane lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Siedzisko zamontowana na ramie wykonanej z rur stalowych min $\varnothing 22 \times 2,5$; $\varnothing 20 \times 2$; $\varnothing 16 \times 2$, oraz blach stalowych min 4mm. Do blach przymocowane specjalne, wykonane z tworzywa bumpony wyciszające składanie. Oparcie profilowane, z przetłoczeniem 3D, zamocowane do ramy metalowej za pomocą min. 4 śrub, osłoniętych specjalnymi zatyczkami plastikowymi. Wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości 12 +/- 1mm, malowane lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i

odporność na ścieranie. Blat pulpitu przeznaczony do pisania, wyposażony w mechanizm „anty-panic” umożliwiający samoczynne złożenie do pozycji pionowej przy nacisku przy przedniej krawędzi od dołu (np. wstawanie siedzącego), o konstrukcji składania zapewniającej właściwą sztywność, stabilność położenia w pozycji poziomej i pionowej, płynność rozkładania i składania. Proces składania i rozkładania uniemożliwiający przycięcie dłoni. Nie może to być typowy system oparty na mechanizmie nożycowym. Pulpit wykonany z dwóch warstw łączonej ze sobą sklejki profilowanej: warstwa górna o grubości min 10 mm, warstwa dolna o grubości min 8 mm. Zawieszony na specjalnej konstrukcji z pręta metalowego $\varnothing 12$ mm, oraz rury stalowej $\varnothing 12 \times 1,5$ mm znajdującej się pomiędzy warstwami sklejki. Drewniany pulpit przymocowany do konstrukcji metalowej za pomocą zderzaków wykonanych z polipropylenu, przymocowanych do półki czterema wkrętami. Kompletny pulpit mocowany za pomocą 4 uchwytów z poliamidu oraz 6 śrub do metalowej ramy krzesła. Całkowity wymiar pulpitu 420x320 +/- 5mm, o powierzchni użytkowej około 420x284mm +/- 5mm, Pulpit wyposażony jest w poręczny uchwyt, odbojniki wykonane z transparentnego PVC, ukryte w pustej przestrzeni między warstwami pulpitu, które gwarantują ciche składanie. Dzięki swojej konstrukcji pulpit krzesła posiada funkcję „anti-panic” umożliwiając szybkie składanie. Pulpit bezpieczny w użytkowaniu, nie wyposażony w żadne okucia, zawiasy zagrażające bezpieczeństwu użytkownika.

Panel frontowy składający się z maskownicy wykonanej ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości min 10 mm, malowanej lakierem bezbarwnym w sposób zapewniający estetyczny wygląd i odporność na ścieranie. Maskownica zamocowana do metalowej, ramy, za pomocą śrub montażowych, osłoniętych specjalnymi zatyczkami plastikowymi. Rama panelu, spawana malowana proszkowo na kolor szary RAL 9006, zbliżona kształtem do konstrukcji metalowej krzesła. Rama panelu frontowego złożona z:

- i) Nogi wykonane z rury stalowej półwałnej 50x25x2mm.
- j) Stopa spawana nogi wykonana z rury stalowej $\varnothing 25 \times 2$ mm zakończona dwoma blachami o grubości min 4mm z otworami montażowymi.
- k) Rama maskownicy pozwalająca na stabilny montaż sklejkowej części, spawana do nogi wykonana z rur owalnych stalowych 40x20x2 mm ustawionych równoległe do nogi oraz ustawionych poprzecznie, owalnych rur stalowych 30x15x1,5 mm.

W celu zabezpieczenia przed przypadkowym przycięciem palców na obydwu końcach rzędu, siedziska muszą być wyposażone w dodatkowe osłony zewnętrzne. Natomiast każde siedzisko wyposażone jest w osłonę wewnętrzną. Wszystkie osłony wykonane z tworzywa sztucznego, w kolorze szarym. Wszelkie zakończenia profili powinny być zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego zapewniając bezpieczeństwo, estetykę i właściwą funkcjonalność. Czynności konserwacji fotela ograniczone do minimum, czynności regulacji i smarowania wyeliminowane.

Dostawca przed montażem powinien przedstawić aranżację sali zgodną z wymaganiami Dziennika Ustaw nr 02.75.690

..... lub podobne o zbliżonych parametrach.

KATEDRA o wymiarach 300x80x75 cm wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm oklejony obrzeżem ABS o grubości 2 mm i promieniu R3. Front katedry wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej grubości 12 mm w kolorze mebla. Elementy dekoracyjne stanowiąc mają frezowane rowki w części czołowej bryły. Blat grubości min. 25mm wykonany z płyty laminowanej. Usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.

Pytanie 72

Jaki rodzaj i kolor farby należy stosować do malowania ścian i sufitów?

Odp.

Ściany pomalowane specjalną (przeznaczoną zgodnie z technologią do malowania tapet z włókna szklanego) farbą w kolorze jasnym. Sufity pomalowane farbą akrylową dobrej jakości w kolorze jasnym.

Pytanie 73

Prosimy o podanie parametrów lekkich ścian ustępowych, rodzaj materiału, grubość, wykończenie.

Odp.

Ściany kabin wykonane z płyty HPL #10mm dwustronnie laminowanej w kolorze wg wzornika producenta. Krawędzie ścian osłonięte profilem. Profile aluminiowe malowane lakierem poliestrowym w kolorze wg palety RAL. Płyta HPL - laminat kompaktowy HPL to termoutwardzalne tworzywo warstwowe łatwe do utrzymania w czystości, wodoodporne, trudnopalne i wandaloodporne (odporne na gaszenie papierosa i grafiti).

Wyposażone w dwa komplety zawias funkcyjnych oraz gałkę z wgłębieniem na palec i zamek zapadkowy z sygnalizacją „zamknięte/otwarte”, z możliwością awaryjnego otwarcia wykonane ze stali nierdzewnej. Profil aluminiowy drzwiowy z uszczelką gumową. Konstrukcja z profili aluminiowych, wypełnienie z płyty HPL #8 mm.

Akcesoria dodatkowe: wieszak ubraniowy i uchwyt do papieru toaletowego z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej.

Zastosowanie: do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w budynkach biurowych, szkołach, obiektach sportowych.

Pytanie 74

Jaki kolor płytek na posadzkach WC należy ująć w ofercie, czy według opisu technicznego białe, czy według rzutu jasno szare?

Odp.

Według rzutu jasno szare.

Pytanie 75

Czy w ofercie należy ująć podajniki papieru toaletowego wbudowane w ścianie zgodnie z opisem technicznym pkt. 3.12, czy zwykle podajniki naścienne ze stali nierdzewnej jak w projekcie aranżacji łazienek?

Odp.

Podajniki naścienne ze stali nierdzewnej jak w projekcie aranżacji łazienek.

Pytanie 76

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o elementy ozdobne na suficie g-k w aulach (koła i elipsy).

Odp.

Koła i elipsy to oświetlenie.

Pytanie 77

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o zakres prac związany z wykonaniem cokołu do posadzki z okładziny kamiennej (granit - poz. 9, hol).

Odp.

Przedmiar robót jest materiałem pomocniczym dołączonym do SIWZ wyłącznie celem ułatwienia wykonawcy obliczenia ceny oferty. Podane w przedmiarach podstawy wyceny należy traktować jako orientacyjne. Cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ ... (np. koszty robót wynikających zarówno z dokumentacji, jak i przedmiaru robót). Jeżeli wykonawca uzna, że dana pozycja powinna zawierać inną ilość lub jakaś pozycja została wg niego nie uwzględniona powinien to uwzględnić w swojej wycenie, a tym samym w kosztorysie ofertowym.

Pytanie 78

Czy w zakres oferty wchodzi ławki na korytarzach zgodnie z opisem pkt. 3.10?

Odp.

Ławki na korytarzach nie wchodzi w zakres oferty.

Pytanie 79

Jaki rodzaj materiału należy przyjąć na podkład pod posadzkę w auli. poz. 28?

Odp.

Np. pospółka lub inny dowolny materiał, na którym wykonawca wykona posadzkę i udzieli na wykonane prace wymaganej gwarancji.

Pytanie 80

Prosimy o dokładne określenie zakresu prac jaki należy wykonać w zakresie instalacji elektrycznych i sanitarnych ujętych w pozycjach 51, 52 (przedmiar hol i aule) oraz 69 (łazienki) oraz uzupełnienie przedmiaru robót w tym zakresie.

Odp.

Poz. 51 (przedmiar hol i aule) oraz poz. 69 (łazienki) zgodnie z plikiem Przedmiar przebudowa A2 elektryczny_12-11-2014.pdf oraz dokumentację techniczną.

Poz. 52 - wymiana przewodów zasilających c.o. i grzejników c.o. zgodnie z dokumentacją techniczną CO-02.pdf w obszarze zawartym w pliku Zakres opracowania wyceny.pdf oraz zgodnie z pozostałymi pytaniami i odpowiedziami.

Pytanie 81

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o zakres prac związanych z zabezpieczeniem framug otworów drzwiowych stykających się z płytą włókno cementową za pomocą listew stalowych o gr. 2 mm.

Odp.

Zamawiający nie przewiduje zabezpieczenia framug otworów drzwiowych stykających się z płytą włókno cementową za pomocą listew stalowych o gr. 2 ponieważ ściany nie będą wykończone płytą włókno cementową.

Pytanie 82

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o schematy i rzuty z zakresu instalacji klimatyzacji, rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania, rozwinięcie instalacji hydrantowej, aksonometrii wod.

Odp.

Zamawiający posiada jedynie taką dokumentację jaką zamieścił na stronie.

Pytanie 83

Zgodnie z art. 29 Ustawy Prawo zamówień publicznych „przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.” Nawiązując do powyższego artykułu prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej w zakresie niezbędnych informacji i dokumentacji pozwalających na przygotowanie rzetelnej oferty, umożliwiając jednocześnie równe traktowanie wszystkich Wykonawców.

Braki w dokumentacji: projekt aranżacji holów i auli (analogicznie jak projekt aranżacji WC). przekroje przez aule i hole. parametry techniczne materiałów między innymi: siedziska audytoryjne, katedra, okładziny akustyczne, brak dokładnego opisu konkretnego zakresu robót odnoszącego się tylko do przedmiotowego postępowania.

Odp.

Zamawiający udostępnił wszystkie dokumenty jakie na chwilę obecną posiada. Przedstawione dokumenty są dostępne w równym stopniu dla wszystkich zainteresowanych. Wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić poprzez zadawanie pytań w terminie zgodnym z PZP.

Pytanie 84

Jeśli w zakresie przetargu jest wykonanie wymiany zaprojektowanych WLZtów zasilających projektowane rozdzielnice piętrowe to w jakim zakresie mają być naprawione pionowe odcinki ścian po bruzdowaniu i ułożeniu rur pod tynkiem? Czy należy przewidzieć naprawę ścian tylko w miejscach bruzdowania, czy jakiś szerszy odcinek. Jeśli szerszy to proszę podać jego szerokość.

Odpowiedź:

W ścianach należy wykonać bruzdy dostępną metodą bezpyłową, umieścić niezbędne rury PCW, zatynkować, wyszpachlować i wymalować do struktury jak w stanie pierwotnym. Do wyceny założyć odtworzenie ścian na szerokości po30 cm szerszym od krawędzi bruzdy.

Pytanie 85

Z naszej analizy dokumentacji wynika, że jeśli WLZty mają być doprowadzone do istniejących wyłączników to po wymianie rozdzielnicy na nową będzie konieczność ich przedłużenia i wpięcia w zabezpieczenia docelowe. Czy Zamawiający potwierdza powyższy zamiar?

Odpowiedź:

WLZty należy ułożyć z zapasem na korytach kablowych lub w rozdzielnicy, pozwalającym na ich ponowne docelowe ułożenie po wymianie rozdzielnicy na nową.

Pytanie 86

Czy w zakresie przetargu należy przewidzieć wszystkie zaprojektowane trasy kablowe na poziomie -1?

Odpowiedź:

Tak - Zamawiający potwierdza, iż należy ułożyć korytka kablowe na poziomie -1. Wykonanie tras kablowych na poziomie -1 umożliwi ułożenie linii w/z zbiegających się do rozdzielni głównej zlokalizowanej w piwnicy.

Pytanie 87

Czy w zakresie przetargu należy ująć demontaż istniejącego starego sufitu podwieszanego i jego ponowny montaż po wykonaniu w/w tras kablowych oraz WLZtów na poziomie -1?

Odpowiedź:

W ofercie ująć demontaż i ponowny montaż istniejącego sufitu podwieszanego po montażu koryt i WLZtów.

Pytanie 88

Z analizy dokumentacji wynika, że zgodnie z projektem przewidziano likwidację niektórych rozdzielnic piętrowych i przeniesienie istniejących obwodów do nowoprojektowanych lokalizacji. Czy w związku z tym w wycenie należy przewidzieć tymczasowe zasilanie do rozdzielnic piętrowych, dla których nie przewidziano nowego WLZtu?

Odpowiedź:

Tak, należy zapewnić tymczasowe zasilanie zgodnie z zasadami BHP.

Pytanie 89

Zgodnie z projektem zasilanie drzwi rozsuwanych, ewakuacyjnych wykonane ma być z rozdzielnic głównej sprzed PWP. Czy należy przewidzieć tymczasowe obwody w istniejącej rozdzielnic głównej.

Odpowiedź:

Obwody zasilające drzwi doprowadzić zgodnie z projektem, które należy zasilić z istniejącej sekcji niewyłączanej przez istniejące wyłączniki ppoż.

Pytanie 90

W istniejącej portierni znajdują się przyciski sterujące do oświetlenia nocnego, natomiast z analizy projektu wynika, że sterowanie nowoprojektowanego oświetlenia nocnego jest realizowane przez system EIB. Czy wobec tego należy tymczasowo przenieść przyciski do nowej portierni?

Odpowiedź:

Tak. Należy tymczasowo przenieść przyciski do nowej portierni

Pytanie 91

Do sterowania oświetlenia w łazienkach zgodnie z projektem przewidziano czujniki ruchu oraz aktry złączające zlokalizowane w rozdzielnicach piętrowych. W jaki sposób zgodnie z warunkami przetargowymi Zamawiający zamierza zrealizować to sterowanie skoro rozdzielnice są wyłączone z przetargu?

Odpowiedź:

W łazienkach należy wykonać nowe obwody. i zakończyć puszką rozgałęźną ponad sufitem podwieszanym w przedsiönku. ~~W następnym etapie obwody zostaną doprowadzone do w/w puszek.~~ Sterowanie obwodów będzie realizowane przez przekaźnik w czujce. Zamiast zaprojektowanych czujek ruchu KNX należy zastosować czujniki obecności:

- Kąt widzenia 360 st.
- Czujnik ruchu wykrywający obecność(ruch)zasięg dla obecności 6m
- Zasięg dla ruchu 16m
- Moc załączana żarówki 2000W, 230V
- Moc załączana świetlówki 480W, 230V
- Ze sterowaniem na podczerwień- pilotem włącz/wyłącz/automat

- Funkcja impulsowa do gongu lub wentylatora
- Próg ciemności nastawiane bezstopniowo w zakresie 5 do 1000lux
- Ustawienie czasu T, 2, 5, 10, 15min
- Kolor biały
- montaż dostropowy

Zgodnie z uwagami do przedmiotu zamówienia pkt.1 we wszystkich łazienkach (łącznie z piwnicą wg aranżacji w branży budowlanej plik URW_A2_PW_RYS_A1.RZUTY_A_1_0.pdf) .

Należy doliczyć instalację oświetleniową i siłową w sanitariatach w piwnicy,

Instalację należy zasilić odpowiednio z najbliższych rozdzielni np. w piwnicy z TS-1 lub TS-2.

W łazienkach w piwnicy należy przewidzieć 5 opraw typu 1, 1 czujniki ruchu i jedno gniazdo IP44 wraz instalacjami kablowym do łazienki 018 oraz 9 opraw typu 1, 4 czujniki ruchu i dwa gniazda IP44

Pytanie 92

Proszę o potwierdzenie parametrów istotnych dla wszystkich projektowanych opraw oświetleniowych a w szczególności nr 15 do auli oraz nr 12 do holu.

Odpowiedź

Oprawa 1

Obudowa do montażu w stropie z blachy stalowej z białym pierścieniem, dyfuzor: mrożony, odbłyśnik: błyszczący aluminium, moduł LED o trwałości eksploatacyjnej minimum 50000godzin pracy, CRI>80, SDCM3, zasilacz elektroniczny zintegrowany z modułem LED, średnica 225mm, barwa 830, strumień świetlny 1600lm, moc 15W,zasilanie 230VAC, masa 1,7kg wysokość 135mm.

Oprawa 3

Technologia oświetleniowa POWER LED, zmiana rozsyłu światła poprzez dobór optyki, oświetlenie drogi ewakuacyjnej z różnych wysokości, obudowa aluminiowa, lakierowana, szara, oprawa do montażu dostropowego, udoskonalone akumulatory wodorkowe NiMH, możliwość wykonania testu pracy awaryjnej, dioda LED sygnalizująca aktualny stan urządzenia, układy automatycznego ładowania akumulatorów, zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatorów, hermetyczne, bezobsługowe akumulatory, centralnie monitorowana CTI, moc 1x 1,5W, świadectwo dopuszczenia CNBOP

Oprawa 4

Technologia oświetleniowa POWER LED, zmiana rozsyłu światła poprzez dobór optyki, oświetlenie drogi ewakuacyjnej z różnych wysokości, obudowa aluminiowa, lakierowana, szara, oprawa do montażu nastropowego, udoskonalone akumulatory wodorkowe NiMH, możliwość wykonania testu pracy awaryjnej, dioda LED sygnalizująca aktualny stan urządzenia, układy automatycznego ładowania akumulatorów, zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatorów, hermetyczne, bezobsługowe akumulatory, centralnie monitorowana CTI, moc 1x 1,5W, świadectwo dopuszczenia CNBOP

Oprawa 5

Profil aluminiowy, anodowany, montaż na ścianie, opalowy, moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50000 godzin pracy, CRI >80, SDCM 3, elektroniczny, wewnątrz oprawy, źródło światła LED 11W, strumień światła 1000lm, zasilanie 230V, barwa 840, waga 0,7 kg, wymiary 44x50x530mm

Oprawa 6

Szczelna obudowa IP65 –różnorodne zastosowania, Oświetlenie drogi ewakuacyjnej. Cztery różne charakterystyki świecenia opraw, Możliwość wykonania testu pracy awaryjnej, Dioda LED sygnalizująca aktualny stan urządzenia, Układy automatycznego ładowania akumulatorów, zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatorów, hermetyczne, bezobsługowe akumulatory, centralnie monitorowana CTI, moc 8W LED, możliwość pracy jako oprawa oświetlenia podstawowego i awaryjnego

Oprawa 7

Profil aluminiowy, anodowany, montaż zwieszany, opalowy, moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50000 godzin pracy, CRI >80, SDCM 3, elektroniczny, wewnątrz oprawy, w zestawie z oprawą przewód zasilający, źródło światła LED 43W, strumień światła 4100lm, zasilanie 230V, barwa 840, waga 2,8 kg, wymiary 44x50x2035mm

Oprawa 9

Obudowa do montażu w stropie z blachy stalowej z białym pierścieniem, dyfuzor: mrożony, odbłyśnik: błyszczący aluminium, moduł LED o trwałości eksploatacyjnej minimum 50000godzin pracy, CRI>80, SDCM3, zasilacz elektroniczny zintegrowany z modułem LED, średnica 225mm, barwa 840, strumień świetlny 2500lm, moc 22W,zasilanie 230VAC, masa 1,7kg wysokość 135mm

Oprawa 10

Oprawa montowana w stropie lub ścianie, aluminiowa, lakierowana na kolor szary matowy, wandaloodporna IK09, średnica 266mm, poliwęglan, opalowy, źródło: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000h pracy, SDCM 3, elektroniczny, zintegrowany z modułem LED, oświetlenie obiektów architektonicznych, ciągów komunikacyjnych, wydzielonych miejsc, do licznych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, możliwość łączenia przelotowego, moc 14W LED, strumień światła 750lm, zasilanie 230V AC, waga 2,2 kg.

Oprawa 12

Oprawa zwieszana kołowa, obudowa z blachy stalowej lakierowana proszkowo, dyfuzor z rozpraszającej błony termoplastycznej na odchylanej ramie lub też pleksą lecz z nie gorszym efektem rozpraszania światła, świetlówki liniowe 2xTC-L40W, wymiary 800x200. waga 13kg

Oprawa z piktogramem

Oprawa dwustronna nastropowa lub dostropowa, montaż CLICK-ON, technologia oświetleniowa LED, ekran z tworzywa gwarantujący wysoką równomierność oświetlenia znaku, korpus z profilu aluminiowego, udoskonalone akumulatory wodorkowe NiMH, możliwość wykonania testu pracy awaryjnej, dioda LED sygnalizująca aktualny stan urządzenia, układy automatycznego ładowania akumulatorów, zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatorów, hermetyczne, bezobsługowe akumulatory. źródła LED 1.2W, wymiary znaku: 324x163, wymiary obudowy 46x94x340mm, centralnie monitorowana CTI, świadectwo dopuszczenia CNBOP

Oprawa 14

Oprawa oświetlenia miejscowego, napięcie znamionowe [V]: 230, moc znamionowa [W]: 70, stopień ochrony IP: 20, trzonek/gniazdo: G12Źródło: HIT-CRI 70W lub LED, kąt rozsyłu światła [°]: 44, rodzaj montażu: szynoprzewód trójbiegunowy, Wymiary [mm]: 263x137x136x166, kolor: srebrny, materiały: aluminium

Oprawa 15

Oprawa dekoracyjna, zwieszana, zbudowana z profilu aluminiowego wyginanego, wyposażonego w źródła światła LED. Oprawa tworzy struktury zbliżone do okręgów.

System opraw LED giętych na bazie profilu aluminiowego 40x100 mm.Oprawa zwieszana i nastropowa bez przetłoczeń na bokach, Wyposażone w dyfuzor opalowy,

Długość elementów składowych mm: 1030, strumień światła: 2000 lm, moc: 21W

Długość elementów składowych mm: 1535, strumień światła: 3100 lm, moc: 32W

Długość elementów składowych mm: 2035, strumień światła: 4100 lm, moc: 43W

Temp. barwowa: 4000 K

Kolor: szary

Elektronika opraw dostosowana do sterowania poprzez system 0-10V

Wszystkie oprawy muszą pochodzić od tego samego producenta i posiadać krajową deklarację zgodności.

Pytanie 93

Zaprojektowane oświetlenie awaryjne jest przystosowane do monitorowania opraw przez centralkę. Czy centralka jest w zakresie przetargu? Jeśli oprawy nie będą podłączone do centralki monitorującej to dioda sygnalizacji awarii będzie świecić się na czerwono sygnalizując błąd oprawy do momentu podłączenia jej do centralki.

Odpowiedź:

Centralka jest w zakresie przetargu

Pytanie 94

W plikach „URW_A2_PW_RYS_AD.2_SUFITY_AD_2-1” „URW_A2_PW_RYS_AD.2_SUFITY_AD_2-2” w folderze branży budowlanej oraz architektury są na rzutach pokazane oprawy, różne od projektu elektryki. Proszę o informację według jakiej branży należy wycenić oprawy oświetleniowe. W przypadku odpowiedzi, iż z architektury proszę o specyfikacje opraw, gdyż informacje na rzutach są niewystarczające.

Odpowiedź:

Oprawy oświetleniowe należy wycenić wg branży elektrycznej.

Pytanie nr 95

Czy w zakres przetargu wchodzi instalacje oddymiania (centrale oddymiania, centrale zwalniania drzwi p.poż., centrala rolety przeciwpożarowej)? Klatki schodowe nie są objęte żółtą linią w pliku „Zakres opracowania wyceny”.

Odpowiedź:

Instalacje oddymiania (centrale oddymiania, centrale zwalniania drzwi p.poż., centrala rolety przeciwpożarowej) nie należy wyceniać. **Zamawiający potwierdza, iż są poza tym przetargiem.**

Pytanie nr 96

Jakie WLZ-ty należy wycenić w tym postępowaniu przetargowym? Do wszystkich rozdzielni kondygnacyjnych czy tylko do tych które są objęte przetargiem ITS04-TS07?

Odpowiedź:

Należy uwzględnić wymianę wszystkich linii wlv.

Pytanie nr 97

Czy należy ująć demontaż rozdzielnic RGS i RGO i montaż nowej RGA2 czy tylko wymianę zabezpieczeń w istniejącej rozdzielni głównej tak jak opisane jest to w „UWAGACH DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA”?

Odpowiedź:

Należy uwzględnić tylko wymianę zabezpieczeń w istniejącej rozdzielni głównej tak jak opisane jest to w „UWAGACH DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA”?

Pytanie nr 98

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres przetargu nie wchodzi przebudowa kanalizacji teletechnicznej kolidująca z projektowaną windą.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza iż przebudowa kanalizacji teletechnicznej nie wchodzi w zakres przetargu.

Pytanie nr 99

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres przetargu nie wchodzi rriodernizacji Stacji Trafo WSP-4.

Odpowiedź :

W zakres przetargu nie wchodzi rriodernizacja Stacji Trafo WSP-4.

Pytanie nr 100

Prosimy o wyjaśnienie jakiego zakresu dotyczy załączony: przedmiar branży elektrycznej „Przedmiar przebudowa A2 elektryczny_12-11-2014”? Czy jest zgodny z zakresem jaki należy wycenić w tym postępowaniu przetargowym?

Odpowiedź:

Zakres zawarty jest w przedmiarze branży elektrycznej „Przedmiar przebudowa A2 elektryczny_12-11-2014”.

Pytanie nr 101

Ze względu na:

- a) wymóg Zamawiającego o załączeniu do oferty kosztorysów uproszczonych (SIWZ -Rozdział III-p. 3 b),
 - b) to że, „Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy dostarczenia przed podpisaniem umowy szczegółowego kosztorysu wykonywanych robót, opracowanego na podstawie przedmiaru...” (SIWZ - Rozdział II p. 1 a),
 - c) to że, „Zamawiający zastrzega sobie wykonanie prac etapami...” oraz „...na wycenę całościową muszą się składać wyceny składowe zgodneiz w/w etapami” (Uwagi do opisu przedmiotu zamówienia, Uwagi do SIWZ),
- prosimy o załączenie przedmiarów robót zgodnych z poszczególnymi etapami prac.

Odpowiedź:

Przebudowa będzie wykonywana w trakcie normalnego użytkowania obiektu. Aby ułatwić wykonywanie prac oraz ich rozliczenie należy je wykonywać etapami.

Koszty prac elektrycznych na poszczególne etapy należy wydzielić wskaźnikowo.

Pytanie nr 102

Pytanie dotyczące Przebudowy budynku nr 2 UR. W projekcie jest uwzględniona instalacja klimatyzacji natomiast przedmiar nie obejmuje klimatyzacji. Czy trzeba ją wycenić czy nie?

Odpowiedź

Nie należy wyceniać instalacji klimatyzacji. Należy wycenić pustą sekcję na chłodnicę w centrali wentylacyjnej.

Pytanie nr 103

Czy w wyceny należy uwzględnić montaż w pomieszczeniu technicznym (wyjętym z zakresu) obok auli zgodnie z projektem wykonawczym następujących elementów:

- Zaworów odcinających DN40 x 6szt.
- Zaworów zwrotnych DN40 x 1 szt.
- Pompy $Q=2,15\text{m}^3/\text{h}$, $h=3,5\text{m}$ x 1 szt.
- Filtrów siatkowych DN40 x 2 szt.
- Membranowy zawór bezpieczeństwa x 1 szt.
- Zawór trójdrogowy DN32 x 1 szt.
- Trójnik ze złączem samo odcinającym z zaworem spustowym x 1 szt.
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze $V=16\text{l}$, 3bar x 1 szt.
- Wymiennik płytowy woda/glikol o mocy 50kW x 1 szt.
- Trójnik ze spustem DN15 z zaworem odpowietrzającym x 1 szt.
- Zawór równoważący DN40 x 1 szt.
- Stacji zmiękczenia wody x 1 szt.
- Napełnienie wodą i próby na instalacji CO przed wymiennikiem
- Napełnienie glikolem i próby na instalacji CO za wymiennikiem

Są to elementy istotne do prawidłowej pracy centrali wentylacyjnej.

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 104

Czy w wycenie należy uwzględnić instalację CO (zgodnie z projektem) do nagrzewnic w centralach NW1a oraz NW1b ingerując w pomieszczenia wyłączone z zakresu?

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 105

Czy w wycenie należy uwzględnić instalację wody zmiękczonej (zgodnie z projektem) do nawilżaczy w centralach NW1a oraz NW1b ingerując w pomieszczenia wyłączone z zakresu?

Odpowiedź

Nie należy wyceniać instalacji do nawilżaczy. Nie należy wyceniać sekcji regulujących wilgotność w centralach wentylacyjnych.

Pytanie nr 106

Czy w wycenie należy uwzględnić demontaż i utylizację istniejących i nieaktywnych wentylatorów oraz nieaktywnych instalacji z pomieszczenia technicznego obok auli

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 107

Czy Inwestor może rozwinąć pozycja przedmiaru branży budowlanej:

„52d.4 Kalkulacja własna Instalacja c.o. w aulach i holach szt1 szt 1.000”?

Czy w tej pozycji należy uwzględnić demontaż instalacji CO prowadzonej w kanałach technologicznych pod posadzką wraz z ponownym jej montażem zgodnym z projektem na poziomie parteru? Czy ta pozycja ma uwzględniać wymianę około 23 grzejników z zaworami oraz rurarzem w holu i na korytarzach?

Odpowiedź

Przedmiar jest materiałem pomocniczym. Należy uwzględnić demontaż instalacji CO prowadzonej w kanałach technologicznych pod posadzką wraz z ponownym jej montażem zgodnym z projektem na poziomie parteru. Pozycja ma uwzględniać wymianę grzejników z zaworami oraz rurarzem w holu i na korytarzach

Pytanie nr 108

Czy w wycenie należy uwzględnić wymianę przewodów instalacji wody zimnej, ciepłej oraz cyrkulacji ciepłej wody prowadzonej w kanale technologicznym na poziomie parteru?

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 109

Czy w wycenie należy uwzględnić wymianę pionów kanalizacji sanitarnej K32, K31, K30, K16 oraz pionów wody zimnej ciepłej i cyrkulacji ciepłej wody W31, W31, W30, W16 prowadzonych w ścianach w zakresie opracowania?

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 110

Czy w wycenie należy uwzględnić zabudowę kanałów wentylacji wyciągowej (nawiew z dołu) w pomieszczeniach auli?

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 111

Czy w wycenie należy uwzględnić przebicia w dachu dla instalacji wentylacji jednej i drugiej auli wraz z odnowieniem warstw dachu, cokołami oraz obróbką cokołów?

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 112

Czy w wycenie należy uwzględnić konstrukcje stalowe pod centrale wentylacyjne na dachu?

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 113

Czy w wycenie należy uwzględnić instalację WOD-KAN konieczną do podłączanie pionów kanalizacji sanitarnej Ł1, Ł2, Ł3, Ł4, Ł5, Ł6, Ł7, Ł8, Ł9, Ł10 oraz wody zimnej, ciepłej oraz cyrkulacji ciepłej wody z sanitariatów, a ingerującą w pomieszczenia wyłączone z zakresu zlokalizowane w piwnicy? Czy w wycenie należy uwzględnić odtworzenie ścian lub zabudowę tych pionów?

Odpowiedź

W wycenie należy uwzględnić niezbędny zakres robót dla prawidłowego funkcjonowania wszystkich instalacji wraz z odtworzeniem ścian lub zabudową.

Pytanie nr 114

Wg PT instalacji elektrycznej zasilanie sanitariatów zaprojektowane j[^]st z nowych rozdzielnic na poszczególnych kondygnacjach, które jednak jak wynika z załączonyjci „Uwag do opisu przedmiotu zamówienia" nie wchodzą w zakres przetargu. Nadmieniam również, że sterowanie oświetleniem w sanitariatach zaprojektowane jest poprzez czujniki ruchu i natężenia pśw. a także „Aktor-y załączające KNX" zamontowane w poszczególnych rozdzielnicach. Tak więc bez wykonania rozdzielnic

nie można wykonać oświetlenia w sanitariatach zgodnie z projektem. Prosimy o wyjaśnienie skąd należy zasilić instalacje elektryczne w modernizowanych sanitariatach i jak rozwiązać ich sterowanie? Prosimy jednoznacznie określić jakie rozdzielnice należy wycenić w tym postępowaniu przetargowym?

Odpowiedź:

W łazienkach należy wykonać nowe obwody i zakończyć puszką rozgałęźną ponad sufitem podwieszanym w przedsionku. W następnym etapie obwody zostaną doprowadzone do w/w puszek. Sterowanie obwodów będzie realizowane przez przełącznik w czujce. Zamiast zaprojektowanych czujek ruchu KNX należy zastosować czujniki obecności :

- Kąt widzenia 360 st.
- Czujnik ruchu wykrywający obecność(ruch)zasięg dla obecności 6m
- Zasięg dla ruchu 16m
- Moc załączana żarówki 2000W, 230V
- Moc załączana świetlówki 480W, 230V
- Ze sterowaniem na podczerwień- pilotem włącz/wyłącz/automat
- Funkcja impulsowa do gongu lub wentylatora
- Próg ciemności nastawiane bezstopniowo w zakresie 5 do 1000lux
- Ustawienie czasu T, 2, 5, 10, 15min
- Kolor biały
- montaż dostropowy

Pytanie nr 115

Na korytarzu przy Aulach (na rys. E02) widnieją zestawy gniazd (230V+RJ45) (oznaczone na czerwono - czyli jako projektowane) przy których brak oznaczeń numerów rozdzielnic^ obwodów i punktów dystrybucyjnych. Prosimy o wyjaśnienie czy należy wyceniać na korytarzu zestawy gniazd? Skąd należy je zasilić? Skąd należy doprowadzić kable sieciowe do gniazd RJ45? Czy w zakres przetargu wchodzi jakieś roboty związane z modernizacją punktów dystrybucyjnych?

Odpowiedź:

Zaznaczone zestawy już istnieją więc należy przewidzieć demontaż i ponowny montaż na czas demontażu istniejących pomieszczeń w korytarzu przed aulami.

Pytanie nr 116

Proszę o informację do których rozdzielnic należy doprowadzić wlv-ty. Proszę o wymienić je z nazwy.

Odpowiedź:

WLZty należy doprowadzić do wszystkich nowoprojektowanych rozdzielnic elektrycznych Nazwy podano na schemacie głównym w projekcie.

Pytanie nr 117

Proszę o potwierdzenie, że rozdzielnica WSP-4 RNN oraz WLZ do niej od| transformatorów nie podlega wycenie.

Odpowiedź:

Potwierdzamy.

Pytanie nr 118

Proszę o potwierdzenie, że transformatory nie podlegają wycenie.

Odpowiedź:

Potwierdzamy.

Pytanie nr 119

Proszę o potwierdzenie, że rozdzielnica R(3A2 zasilana jest dwoma torami z pomieszczenia stacji transformatorowej, czyli że RGNNB2 oraz WSP-4 TRI znajdują się w pomieszczeniu stacji transformatorowej. Jeżeli nie to proszę podać długości kabli zasilających rozdzielnicę RGA2.

Odpowiedź:

Rozdzielnica zasilana jest jak na rysunkach z inwentaryzacji.

Pytanie nr 120

W pliku E62P brak skali, co uniemożliwia właściwą wycenę robót, jaka powinna zostać wykonana przy przekładkach. Proszę o podanie skali tego rzutu.

Odpowiedź:

Skala 1:500 a dla weryfikacji między krzyżami oznaczonymi na mapie jest 50m.

Pytanie nr 121

Proszę o informację, gdzie należy przełożyć katble istniejące, które nie wymagają rozcięcia zgodnie z rysunkiem E63P.

Odpowiedź:

Nową lokalizację kanalizacji kablowej pokazano na rysunku E62P

Pytanie nr 122

W przedmiarze „rob. budowlane A2 hole i aule - przedmiar" w pozycji 51 są do wyceny! Instalacje elektryczne. Proszę o podanie zakresu, jaki obejmuje ta pozycja. Proszę ci dokumentację, co należy wycenić w tej pozycji.

Odpowiedź:

Przedmiar jest elementem pomocniczym. Wyceny należy wykonać w oparciu o projekt.

Pytanie nr 123

W przedmiarze „URZ A2 SANITARIATY - przedmiar” w pozycji 69 jest do wycenij Przeróbka instalacji elektrycznej. Proszę o podanie zakresu, jaki obejmuje ta pozycja. Proszę o dokumentację, co należy wycenić w tej pozycji

Odpowiedź:

Przedmiar jest elementem pomocniczym. Wyceny należy wykonać w oparciu o projekt.

Pytanie nr 124

W przedmiarach elektrycznych są do wyceny jedynie 4 tablice rozdzielcze, natomiast w opisie jest ich dużo więcej. Proszę o informację, czy wszystkie tablice rozdzielcze! podlegają wycenie, jeżeli nie to proszę wymienić, które podlegają wycenie.

Odpowiedź:

Należy wycenić rozdzielnice, które wchodzą w obszarze zaznaczonym na kolor żółty. Przygotowaniu przedmiaru przyświecała powyższa idea.

Pytanie nr 125

Proszę o wyspecyfikowanie z nazwy, które rozdzielnice podlegają wycenie, gdyż udostępniona dokumentacja podaje sprzeczne informacje.

Odpowiedź:

Należy wycenić rozdzielnice, które wchodzą w obszarze zaznaczonym na kolor żółty. Przygotowaniu przedmiaru przyświecała powyższa idea.

Pytanie nr 126

Proszę o informację w jakim zakresie mają być wycenione rozdzielnice, gdyż np. T02 W inwentaryzacji jest 7 odplywów z zabezpieczeniami niskoprądowymi, a w projektowanej jest 4 odplywy istniejące. Jak należy to rozumieć, co lz pozostałymi odplywami? Drugim! przykładem jest tablica Tserw, której schemat je|st taki sam w inwentaryzacji oraz projektowanej, tzn. że nie należy jej wyceniać, czy t0 znaczy, że należy całą wymienić na | nową. Proszę o jasną odpowiedź wyjaśniającą> j ak należy wycenić

Odpowiedź:

powyższe tablice należy wycenić zgodnie z przedmiarem.

Pytanie nr 127

W przedmiarach elektrycznych brak pozycji uwzględniających przebudowę kanalizacji | teletechnicznej. Proszę o odpowiedź, czy jest to w zakresie przetargu.

Odpowiedź:

Kanalizacji nie należy wyceniać. **Zamawiający potwierdza, iż są poza tym przetargiem**

Pytanie nr 128

W przedmiarach elektrycznych brak pozycji uwzględniających wymianę rozdzielnic SN j w stacji WSP-4. Proszę o odpowiedź, czy jest to w zakresie przetargu.

Odpowiedź:

rozdzielnice SN są poza zakresem przetargu.

Pytanie nr 129

W dokumentacji jest wzmianka odnośnie wymiany istniejących drzwiczek do skrzynek!;

telekomunikacyjnych TTEL na nowe o wyglądzie jak projektowane rozdzielnice | elektryczne. Proszę o informację odnośnie ilości oraz Q wymiarach.

Odpowiedź:

Należy wycenić drzwiczki, które objęte są obszarem zaznaczonym na kolor żółty. Wymiary jakie należy przyjąć do wyceny to 30x40cm.

Pytanie nr 130

W pliku uwagi do opisu przedmiotu zamówienia jest zapis, że zakres prac objętych obszarem zamówienia jest zaznaczony kolorem żółtym. Proszę o informację, czy chodzi! o kolor czerwony, gdyż kolor żółty zgodnie z legendą wskazuje jedynie oddymianie.

Odpowiedź:

Oddymianie jest zaznaczone na kolor pomarańczowy. Rysunek z oznaczeniem zakresu znajduje się w branży architektonicznej. **Zakres prac wymienionych w postawionym pytaniu nie należy do zakresu przedmiotowego zamówienia.**

Pytanie nr 131

Proszę informację, czy plik „Uwagi do opisu przedmiotu zamówienia - Przebudowa budynku A2” opisuje cały zakres prac, gdyż nic; nie mówi np. o rozdzielnicach SN, przebudowie kanalizacji teletechnicznej, oddymiania Proszę o określenie szczegółowego zakresu prac.

Odpowiedź:

Zakres prac został zaznaczony żółtym obszarem i opisem „Uwagi do opisu przedmiotu zamówienia - Przebudowa budynku A2”. Załączony do przetargu przedmiar został wykonany zgodnie z powyższymi założeniami lecz jest on tylko pomocniczy i każdy oferent musi go zweryfikować.

Pytanie nr 132

Na schemacie E02P widać szafy dystrybucyjne PD5, PD4, PD1 itd. Proszę o informację, czy są one w zakresie przetargu, jeżeli tak to proszę o schemat, projekt,

Odpowiedź:

Szafy są poza zakresem przetargu.

Pytanie nr 133

Na rzutach E02P jest 8 szt. puszek podłogowych, Płoszę o ich specyfikację.

Odpowiedź:

~~Szafy są poza zakresem przetargu.~~

Puszko podłogowe z deklami przystosowanymi do rodzaju wykończenia nawierzchni podłogi należy dostarczyć w ilości 8 szt. (4 na aulę)i zainstalować w podłodze zgodnie z rzutem instalacji elektrycznych. Puszka podłogowa ma mieć pojemność 12 modułów 45mm. W jednej z sal puszki należy zamontować w pierwszym stopniu widowni. Do puszek doprowadzić zasilanie zgodnie z projektem poprzez ruraż RO50 od tras kablowych na korytarzu.

Pytanie nr 134

Na rzutach pojawiają się gniazda komputerowe, proszę o informację, czy są one w zakresie przetargu, jeżeli tak to proszę o uzupełnienie dokumentacji o instalację komputerową.

Odpowiedź:

Powyższe elementy są ujęte w inwentaryzacji.

Pytanie nr 135

Proszę o potwierdzenie, że centrala telefoniczna jest poza zakresem przetargu.

Odpowiedź:

Potwierdzamy

Pytanie nr 136

Proszę o potwierdzenie, że wszelkie światłowody są poza zakresem przetargu. Jeżeli nie1 to proszę o dokumentację

Odpowiedź:

Potwierdzamy

Pytanie nr 137

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu jest dostawa nowych Access Pointów. Jeżeli tak do proszę o specyfikację, dokumentację.

Odpowiedź:

Accespointy należy zdemontować i ponownie zamontować po przeprowadzeniu robót.

Pytanie nr 138

Proszę o informację czy centrala kurtyny ppoż. ze świadectwem dopuszczenia CNBOP jest w zakresie przetargu. Jeżeli tak to proszę o specyfikację oraz dokumentację.

Odpowiedź:

~~Centrala sterowania kurtyną ppoż musi być dobrana przez dostawcę kurtyny do mocy silowników zastosowanych w mechanizmie do jej rozwijania. Central musi posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP. Centralka musi posiadać zasilanie podstawowe i z wbudowanych akumulatorów. Wysterowanie kurtyny należy wykonać docelowo z centralki oddymiania lecz z przycisku ręcznego oraz dwóch czujników dymu. Jednego po stronie szatni a drugiego po stronie holu.~~

Centralki nie należy wyceniać.

Pytanie nr 139

Na rzucie E03P znajdują się oprawy z oznaczeniem D w kolorze czerwonym. Czy należy je wyceniać, jeżeli tak to proszę o informację, co to zai oprawa.

Odpowiedź:

Oprawa typu D to istniejąca oprawa, która jest zaprojektowana do demontażu i ponownego montażu.

Pytanie nr 140

Na rzutach jest legenda w kolorze zielonym z informacją - elementy istniejące. Proszę o potwierdzenie iż jest to poza zakresem przetargu.

Odpowiedź:

elementy oznaczone jak wyżej są objęte inwentaryzacją.

Pytanie nr 141

Na rzutach jest legenda w kolorze pomarańczowym z nagłówkiem elementy istniejące oraz jest druga legenda z opisem projektowane, gdzie również pojawiają się takie same symbole koloru pomarańczowego. Proszę o wyjaśnienie co podlega wycenie, a co jest już; istniejące (przykład access pointy, czujki dymu itd.)

Odpowiedź:

Wycenie podlegają elementy oznaczone jako projektowane. „Zakres opracowania wyceny” został zaznaczony żółtym obszarem i opisem „Uwagi do opisu przedmiotu zamówienia - Przebudowa

budynku A2". Załączony do przetargu przedmiar został wykonany zgodnie z powyższymi założeniami lecz jest on tylko pomocniczy i każdy oferent musi go zweryfikować.

Pytanie nr 142

Proszę o potwierdzenie, iż zakres przetargu został zaznaczony na rzutach kolorem czerwonym.

Odpowiedź:

Wycenie podlegają elementy oznaczone jako projektowane. „Zakres opracowania wyceny” został zaznaczony żółtym obszarem i opisem „Uwagi do opisu przedmiotu zamówienia - Przebudowa budynku A2". Załączony do przetargu przedmiar został wykonany zgodnie z powyższymi założeniami lecz jest on tylko pomocniczy i każdy oferent musi go zweryfikować.

Pytanie nr 143

Na rzutach pojawiają się zestawy gniazd (prawdopodobnie 230+RJ45), które nie są opisane w legendzie. Proszę o odpowiedź, czy są one w zakresie przetargu, jeżeli tak to proszę o dokumentację, specyfikację.

Odpowiedź:

Wycenie podlegają elementy oznaczone jako projektowane. „Zakres opracowania wyceny” został zaznaczony żółtym obszarem i opisem „Uwagi do opisu przedmiotu zamówienia - Przebudowa budynku A2". Załączony do przetargu przedmiar został wykonany zgodnie z powyższymi założeniami lecz jest on tylko pomocniczy i każdy oferent musi go zweryfikować.

Pytanie nr 144

Jeżeli powyższe pytania spowodują zmianę w zakresie wyceny oraz pojawienie się nowej dokumentacji to proszę o przesunięcie terminu przetargu o 7 dni.

Odpowiedź:

Powyższe pytania nie zmieniają zakresu wyceny.

Pytanie nr 145

Jaką ilość należy przyjąć w kosztorysie branży elektrycznej w pozycji 51?

Odpowiedź:

Zakres zawarty jest w przedmiarze branży elektr.: Przedmiar przebudowa A2 elektryczny_12-11-2014.

Pytanie nr 146

Rozdział 4, poz.51 KNNR 5/0504/02 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - oprawa2-downlight LED 15W, 840, 1600 lm –proszę o podanie ilości

Odpowiedź:

Oprawa ta nie występuje, błędnie pojawiła się w legendzie.

Pytanie nr 147

W przedmiarze na roboty budowlane w rozdz, 3 Instal.elekt. poz. 51d3

Kalkulacja własna: Instalacja elektr. Szt. 1 – czy zares ujęty w branży budowlanej to ten sam zakres robót ujęty w przedmiarze branży elektrycznej?

Jeżeli nie, to proszę o podanie zakresu robót dla instalacji elektr.

Odpowiedź:

Zakres zawiera plik.Przedmiar przebudowaA2 elektryczny_12-11-2014”.

Pytanie nr 148

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający zlecił bezwzględnie wykonanie harmonogramu prac i uzgodnienia go z użytkownikiem obiektu.

Proszę zatem określić na jakim etapie postępowania należy opracować w/w harmonogram.

Odpowiedź:

Harmonogram będzie wymagany od wybranego wykonawcy przed podpisaniem umowy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 149

W siwz Zamawiający żąda min. 5 lat gwarancji na całość przedmiotu zamówienia i jest to jednym z kryteriów oceny ofert. Czy na dostarczone i wbudowane materiały i urządzenia Wykonawca ma udzielić gwarancji min. 5 lat lub dłuższej zgodnie z złożoną ofertą , czy materiały i urządzenia będą objęte gwarancją zgodnie z okresem określonym w kartach gwarancyjnych przez producenta wyrobu lub urządzenia?

Odpowiedź:

Na dostarczone i wbudowane materiały i urządzenia Wykonawca ma udzielić gwarancji min. 5 lat lub dłuższej zgodnie z złożoną ofertą.

Pytanie nr 150

Proszę o informację, czy kable zasilające transformatory z rozdzielnic RSN są w zakresie przetargu.

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 151

Proszę o informację, czy kable zasilające rozdzielnice RGA 2 są w zakresie przetargu.

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 152

Proszę informację, co ma zasilać rozdzielnica RGA 2. Czy rozdzielnice: Tserw, Tkołł, T01, TS3, T02, T017, Ts2, T14, TS1, T06, które nie są zaznaczone na rzutach kolorem czerwonym, również powinny być zasilane w zakresie tego przetargu, jeżeli tak to proszę o udostępnienie ich lokalizacji.

Odpowiedź:

TAK. Lokalizacja bez zmian.

Pytanie nr 153

Na schemacie rozdzielnicy Ts1 widać zasianie gniazd, jeżeli podlega to wycenie, to proszę o szersze informacje (gdzie, jakie gniazda).

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 154

Na schemacie rozdzielnicy Ts01 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie”, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 155

Na schemacie rozdzielnicy TS02 pokazane jest kilka zasileń gniazd przewodem YDY 4x4, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 156

Na schemacie rozdzielnicy Tkuch pokazane jest kilka zasileń jako „siła” przewodem YDY 5x4, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 157

Na schemacie rozdzielnicy Ts03 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie”, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 158

Na schemacie rozdzielnicy Ts05 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie”, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem. Nr obw. Są na rzutach.

Pytanie nr 159

Na schemacie rozdzielnicy Ts04 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie” oraz gniazda, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem

Pytanie nr 160

Na schemacie rozdzielnicy Ts12 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie”, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 161

Na schemacie rozdzielnicy Ts13 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie”, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 162

Na schemacie rozdzielnicy Ts22 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie”, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 163

Na schemacie rozdzielnicy Ts23 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie”, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 164

Na schemacie rozdzielnicy Ts31 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie”, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 165

Na schemacie rozdzielnicy Ts32 pokazane jest kilka zasileń jako „zasilanie”, jeżeli podlegają one wycenie proszę o szersze informacje, które umożliwią właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 166

Na rzutach pojawia się rozdzielnica To22. Proszę o potwierdzenie, że chodzi o rozdzielnicę Ts22, w przeciwnym razie proszę o pokazanie lokalizacji rozdzielnicy Ts22 oraz schematu To22.

Odpowiedź:

Nie podlega wycenie.

Pytanie nr 167

Proszę o potwierdzenie, że w zakres przetargu został zaznaczony kolorem czerwonym na rzutach (rozdzielnice, korytka, osprzęt).

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 168

Proszę o podanie specyfikacji Centrali Kurtyny ppoż, która umożliwi właściwą wycenę.

Odpowiedź:

Jest poza zakresem.

Pytanie nr 169

Proszę o podanie zakresu wyceny niskichprądów, gdyż dokumentacja oraz specyfikacja nie określają zakresu.

Odpowiedź:

Nie są w zakresie.

Powyższa odpowiedź stanowi integralną część SIWZ.

Z up. Rektora UR
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

mgr inż. Eugeniusz Niżnik

.....
*Kierownik Zamawiającego
lub osoba upoważniona*