Bydgoszcz, 05.11.2019 r.

Dotyczy postępowania o nr UKW/DZP-281-R-112/2019 sprawy prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej progów, o których mowa w art. 11 ust 8 Ustawy P z P na:

Wykonanie robót budowlanych pn. „Budowa Centrum Pomocy Psychologicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą oraz uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na użytkowanie"

Zamawiający: Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy działając na podstawie art. 38 ust 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych przedstawia odpowiedzi na otrzymane pytania.

Pytanie 59.

Zgodnie z art. 29 i 30 Ustawy Prawo zamówień publicznych proszę w sposób jednoznaczny i wyczerpujący określić typ bądź udostępnić specyfikację techniczną dla poniższych urządzeń:

- switch 48 portowy,
- serwer NAS z wyszczególnieniem ilości dysków,
- punkty dostępowe Wifi.

Odpowiedź:

Zamawiający dla switch 48 portowy oraz serwer NAS z wyszczególnieniem ilości dysków udostępnia specyfikację techniczną. Jeżeli chodzi o punkty dostępowe Wifi będą one zdefiniowane na etapie wykonywania robót.

Pytanie 60.

Na stronie 7 opisu architektonicznego Zamawiający wskazuje, że wykończenie posadzek według projektu aranżacji. Prosimy o załączenie projektu aranżacji.

Odpowiedź:

Projekt aranżacji nie był w zakresie opracowania, dobór materiałów pod względem kolorystyki będzie miał miejsce na etapie wykonawstwa.

Pytanie 61.

Zgodnie z załączoną dokumentacją architektoniczną rysunki A.04, A.05, A.06 „SŁUPY I RDZENIE ŻELBETOWE STANOWIACE GŁÓWNĄ KONSTRUKCJĘ NOŚNĄ POSIADAJĄCE CECHĘ R60, NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO CECHY R120 SYSTEMEM WYBRANEGO PRODUCENTA MIN. Z PŁYTY GR. 15 MM",

natomiast zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną według rysunku K-02, K-03, K-04 wskazano konieczność wykonania zabezpieczeń do R60 i R120 dla słupów, podciągów i stalowych podciągów. W załączonych rysunkach wykonawczych według plików „Rdzenie R1 R2 Słupy SZI SZ2"i „FZI-FZS" pojawia się wskazówka dotycząca wykonania okładzin do R120 dla słupa Sz2 i rdzenia R oraz filarów FZI-FZ5, natomiast według pliku „POZ 1.1 -10" nie wskazano konieczności wykonania dodatkowych zabezpieczeń p.poż. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i wskazanie na rzutach konstrukcyjnych, które elementy konstrukcyjne należy zabezpieczyć oraz z jakiej klasy do jakiej klasy p.poż. należy wykonać zabezpieczenie.

Odpowiedź:

Wszystkie R, SZ i FZ są R60 z dodatkową okładziną odporności ogniowej do klasy R120.
Pozycje R, SZ i FZ policzone są dla ich max odporności pożarowej, ale zgodnie z zapisami na rysunkach rzutów kondygnacji obudować należy do wpisanej tam odporności ogniowej.
Poprawne klasy odporności ogniowej podane są na rysunkach architektonicznych.

Pytanie 62.

Prosimy o załączenie zestawień zbrojenia i stali profilowej dla rysunków K-05, K-06, K-07, K-08.

Odpowiedź:

Na rysunkach są podane ilości i długości pozwalające skalkulować wszystkie elementy stalowe i fundamenty. Dołączono zestawienia stali dla fundamentów – rys. K-05 i K-06. Zamawiający zamieścił zestawienie zbrojenia i stali profilowanej w odpowiedziach na pytania z dnia 31.10.2019 r. (pytanie nr 50).

Pytanie 63.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności - podciąg stalowy poz. 11 - HEB 260 w poziomie I-szego piętra należy według rysunku konstrukcyjnego K-03 obudować do R60, natomiast według rysunku A.06 należy obudować do R30.

Odpowiedź:

Powinno być R30 tak jak ściana wewnętrzna.

Pytanie 64.

Prosimy o udostępnienie obliczeń konstrukcyjnych lub zestawienia obciążeń dla stropów np.: mapy obciążeń na poszczególne stropy (wraz ze współczynnikami do obciążeń, również współczynnikami do obciążeń długotrwałych, śnieg z workami śnieżnymi, obciążenia zastępcze od ścianek działowych, obciążenia od instalacji, central wentylacyjnych na dachu itp.).

Odpowiedź:

STROPODACH:
Izolacja - 0,60 x 1,30 = 0,78 kN/m^2

Strop - 3,4 x 1,1 = 3,74
Sufit podw. i inst.- 0,30 x 1,2 = 0,42
Śnieg 0,8x0,9 = 0,72 x 1,5 = 1,08
Razem - 6,02 przyjęto 9,0 kN/m^2
STROPY:
Warstwy wyk. - 1,28 x 1,30 = 1,66 kN/m^2
Ścianki - 0,25 x 1,2 = 0,38
Strop - 3,4 x 1,1 = 3,74
Sufit podw. i inst.- 0,30 x 1,2 = 0,42
Obc. użytkowe - 2,0 x 1,4 = 2,80
Razem - 9,00 przyjęto 9,0 kN/m^2
GALERIE KOMUNIKACYJNE:
Warstwy wyk. - 1,28 x 1,30 = 1,66 kN/m2
Strop żelb. - 4,0 x 1,1 = 4,40
Obc. użytkowe - 3,0 x 1,3 = 3,90
Razem - 9,96 przyjęto 10,0 kN/m^2

Pytanie 65.

Prosimy o doprecyzowanie opisu rolet zawartego w punkcie 4.13.9. opisu architektonicznego. Jest zbyt ogólny.

Odpowiedź:

Zamawiającemu zależy na całkowitym zaciemnieniu pomieszczenia. Będą akceptowane rolety zacieniające z materiału podgumowanego w prowadnicach sterowane elektrycznie w pełni zacieniające pomieszczenie.

Pytanie 66.

Według punktu 4.13.8, opisu technicznego architektonicznego rolety zaciemniające należy montować w ośmiu oknach I-ego piętra + czterech oknach II-ego piętra, natomiast według punktu 4.13.9. należy rolety zaciemniające montować we wszystkich oknach. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Mają być dwa typy rolet:

1. W punkcie 4.13.8. Rolety zaciemniające (rolety muszą całkowicie zaciemnić pomieszczenie).
2. W punkcie 4.13.9. Rolety zacieniające (rolety mogą zacienić nie jest wymagane pełne zaciemnienie).

Pytanie 67.

Dostawcy ścian mobilnych nie posiadają systemu spełniającego jednocześnie warunek p.poż. EI30 i izolacyjność akustyczną 57dB (wskazane na rysunku A.23). Prosimy o wskazanie właściwego rozwiązania jakie należy ująć w ofercie.

Odpowiedź:

Projekt był konsultowany z dostawcami ścian mobilnych. Należy wykonać ściany o wymaganej odporności ogniowej i akustycznej. Występują firmy na rynku, które posiadają wymagane parametry produktu.

Pytanie 68.

Prosimy o wskazanie jakiego rodzaju jastrych należy zastosować na posadzkach stropów?

Odpowiedź:

Należy przyjąć jastrych cementowy gr. 5 cm.

Pytanie 69.

Dotyczy rozliczenia kontraktu — według STWiOR punkt 9 „Podstawa płatności" i punkt 7 „Obmiar robót" sposób rozliczenia jest inny niż wskazany w SIWZ i wzorze umowy. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i wskazanie właściwego sposobu rozliczenia kontraktu.

Odpowiedź:

Zamawiający uważa, że nie ma rozbieżności między tymi zapisami.

Pytanie 70.

W punkcie 6.3.b) na stronie 9 Opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazał, że „wymagane jest przygotowanie kosztorysów przez Wykonawcę. W SIWZ i wzorze umowy brak informacji dotyczącej konieczności dostarczenia kosztorysów. Prosimy o potwierdzenie, że nie ma konieczności dostarczania kosztorysów, lub wskazanie na jakim etapie będzie wymagane dostarczenie kosztorysów.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga przygotowania kosztorysów na etapie rozliczeń poszczególnych robót i etapów odbiorów.

Pytanie 71.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o podkonstrukcję stalową pod świetlik dachowy — producenci stolarki aluminiowej nie mają rozwiązań systemowych zapewniających możliwość wykonania podkonstrukcji z profili aluminiowych dla wskazanych na rysunku A.18 rozpiętości od 5,7 do 7,2m (zgodnie z detalem wskazano szkło o grubości 63mm, ponadto należy uwzględnić obciążenie od śniegu, wiatru).

Odpowiedź:

W ramach projektu połączenia systemu świetlika z konstrukcją ściągien wybrana firma wykonawcza profili stalowych przedstawi projekt warsztatowo-montażowy z obliczeniami statycznymi wykonanymi przez uprawnionego konstruktora i uzyska akceptację architekta. System profili

świetlika zgodnie z ofertą wybranej firmy wykonawczej profili aluminiowych musi spełniać założenia projektu architektonicznego.

Pytanie 72.

Zgodnie z rzutem fundamentów „K-01" w osi „l" oraz „i", „k", „l" oznaczono rdzenie R0. Prosimy o wskazanie jakiej mają być wysokości, ponieważ nie występują na rzucie przyziemia „K-02". Prosimy o załączenie detalu rdzeni wraz z zestawieniami stali.

Odpowiedź:

To są krótkie rdzenie o dł. ok. 1,1 m podpierające podwaliny fundamentowe POZ.10.1 - zbrojone pionowo 8 prętami Fi 12 i strzemionami Fi 6 co 10 cm.

R0 24x25cm – 3 szt – zbr 8x Fi 12 x 170cm = 13,6mx 3 szt = 40,8m i strz. Fi 8 co 10cm czyli 5 x 3 szt x dł. 0,96m = 14,4m Wszystkie trzy rdzenie R0 dla podwalin fundamentowych są policzone.

Pytanie 73.

Prosimy o informację, czy zbrojenie belek ukrytych w biegu schodowym poz. 5.0 zostało ujęte w zestawieniu zbrojenia dla pozycji 5.1? Jeżeli nie, to prosimy o wskazanie detalu zbrojenia oraz zestawienia zbrojenia dla belek poz. 5.0 ukrytych w biegu schodowym poz. 5.1.

Odpowiedź:

Belki ukryte w biegach - po 2 w POZ.5.1 i 5.3 oraz po 1 belce w biegu POZ.5.4 nie zostały ujęte w zestawieniu biegów. Trzeba je oddzielnie policzyć.

BIEG POZ.5.1 - BELKA UKRYTA POZ.5x 2szt.

zbr 2x5 fi 16 x (380+180cm)x2szt = 112m i strz. Fi 8 co 10cm czyli 56x2szt x dł. 0,96m = 107,5m

BIEG POZ.5.3 - BELKA UKRYTA POZ.5x 2szt.

zbr 2x5 fi 16 x (400+200cm)x2szt = 120m i strz. Fi 8 co 10cm czyli 60x2szt x dł. 0,96m = 115,2m

BIEG POZ.5.4 - BELKA UKRYTA POZ.5x 1szt.

zbr 2x5 fi 16 x (440+220cm)x1szt = 66m i strz. Fi 8 co 10cm czyli 66x1szt x dł. 0,96m = 63,4m

Wszystkie belki POZ.5 są wyżej policzone oraz zaznaczone na scanach rysunków przekroju konstrukcji biegów schodów.

Pytanie 74.

Prosimy o informację, czy w pozycji 5.2 należy wykonać belki ukryte poz. 5.0? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie detalu zbrojenia i zestawienie stali.

Odpowiedź:

Nie trzeba wykonywać belki w biegu POZ.5.2.

Pytanie 75.

Prosimy o informację, czy zbrojenie belek ukrytych w biegu schodowym poz. 5.0 zostało ujęte w zestawieniu zbrojenia dla pozycji 5.3? Jeżeli nie, to prosimy o wskazanie detalu zbrojenia oraz zestawienia zbrojenia dla belek poz. 5.0 ukrytych w biegu schodowym poz. 5.3.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 73.

Pytanie 76.

Prosimy o informację, czy w pozycji 5.4 należy wykonać tylko jedną belkę ukrytą poz. 5.0?

Odpowiedź:

Minimum 1 jak na rysunku.

Pytanie 77.

Prosimy o informację, czy zbrojenie belki ukrytej w biegu schodowym poz. 5.0 zostało ujęte w zestawieniu zbrojenia dla pozycji 5.4? Jeżeli nie, to prosimy o wskazanie detalu zbrojenia oraz zestawienia zbrojenia dla belki poz. 5.0 ukrytej w biegu schodowym poz. 5.4.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 73.

Pytanie 78.

Czy zamieszczone przedmiary robót są obowiązujące i czy można bez zgody Zamawiającego dokonywać w nim zmian (np. wynikających z dokumentacji, udzielonych odpowiedzi itp.)

Odpowiedź:

Istnieje możliwość dokonywania zmian w obowiązujących przedmiarach robót za zgodą Zamawiającego.

PROREKTOR
ds. Rozwoju i Współpracy
Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego
dr hab. inż. Marek Macko, prof. uczelni

Sporządziła: Anna Kościelna