Bydgoszcz, dn. 31. 03. 2022 r.

**Dot. postępowania nr: UKW/DZP-281-R-11/2022**

 Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (tj. z dnia 18 maja 2021 r. Dz. U. z 2021 r**.)** Zamawiający odpowiada na pytania zadane przez Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: ***Wykonanie robót budowlanych polegających na zmianie sposobu użytkowania części pomieszczeń dydaktycznych zlokalizowanych w bloku F kampusu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego przy ul. Chodkiewicza 30 w Bydgoszczy na funkcję laboratoriów nauk technicznych i ścisłych wraz z robotami towarzyszącymi oraz zabezpieczenie przeciwwodne budynku wraz z wymianą podestu wejściowego i utwardzeniem terenu.***

Czy w wycenie należy uwzględnić neutralizator w instalacji kanalizacji technologicznej – jeżeli tak proszę o podanie parametrów neutralizatora.

**Odpowiedź:**

Neutralizator nie podlega wymianie.

Proszę o uzupełnienie dokumentacji o profil zewnętrznej instalacji kanalizacji technologicznej

**Odpowiedź:**

Należy połączyć istniejący neutralizator z wymienianą wewnętrzną instalacją kanalizacji technologicznej. Następnie przełączyć neutralizator do wymienianej zewn. kanalizacji sanitarnej. Brak profilu zew. kanal. technologicznej. Przyjąć ułożenie zewn. rury kanal o śr. 160 mm PEHD L=5m z robotami ziemnymi i towarzyszącymi.

W wewnętrznej instalacji kanalizacji zaprojektowano dwie rewizje posadzkowe – proszę o informację z czego mają być wykonane w/w rewizje i jak ma być wykonane ich zwieńczenie na posadzce

**Odpowiedź:**

Należy wykonać rewizje posadzkowe pod wypełnienie płytkami.

W opisie do projektu sanitarnego jest zapis „*Na każdym odgałęzieniu należy zainstalować zasuwy odcinające, a na odejściu wody na cele p.poż. dodatkowo zawór antyskażeniowy (izolator przepływów zwrotnych), o klasie BA. Na przyłączu* *zamontowany będzie zawór EA (dla wody bytowej)”*  - proszę o określenie średnic zaworów antyskażeniowych oraz o uzupełnienie dokumentacji o schemat rozdziału wody bytowej i wody na cele p.poż.

**Odpowiedź:**

- Zawór antyskażeniowy klasy EA Dn50

- Zawór antyskażeniowy klasy BA Dn32

W opisie do projektu sanitarnego jest zapis „*Należy opomiarować cz. technologiczną kuchni wodomierze DN25*  - proszę o określenie parametrów wodomierzy podanie ich ilości oraz uzupełnienie dokumentacji o miejsce ich montażu

**Odpowiedź:**

Należy opomiarować cz. technologiczną kuchni, w tym celu zamontować wodomierze na pionach wody zimnej (W2, W3, W4). Wodomierze montować w przestrzeni sufitu podwieszanego (wykonanie rewizji do wymiany i odczytu wodomierzy).

Dobrano wodomierze jednostrumieniowe – 3 szt.

Parametry charakterystyczne wodomierzy:

Q1 = 15,6 l/h

Q2 = 25 l/h

Q3 = 2,5 m3/h

Q4 = 3,1 m3/h

Proszę o określenie parametrów zaprojektowanych stacji uzdatniania wody

**Odpowiedź:**

- Uzdatniacz wody z wkładem żywicznym poj. 12 l – szt. 1

- Uzdatniacz wody z wkładem żywicznym poj. 8 l – szt. 1

Proszę o określenie jakiego typu baterie zlewozmywakowe należy przyjąć do wyceny w pomieszczeniach 121, 124, 125, 126

**Odpowiedź:**

*pom. 121 bateria zlewozmywakowa z wyciąganym prysznicem 1szt, oraz bateria umywalkowa 1 szt.,*

*pom. 124 bateria zlewozmywakowa z wyciąganym prysznicem 2szt,
bateria umywalkowa 1 szt. oraz napełniacz z wylewką;*

*pom. 125 napełniacz z wylewką nie gorsze niż STALGAST 1szt.,*

*pom. 126 bateria zlewozmywakowa z wyciąganym prysznicem 1szt.,*

Proszę o informację oraz podanie typów zlewozmywaków i armatury w pomieszczeniach 106, 107,109, 110, 121

**Odpowiedź:**

Zlewozmywaki i armatura w pom. 106,107,109,110 nie podlega wymianie.

Proszę o określenie jakiej wielkości umywalki należy przyjąć do wyceny, czy w wycenie należy uwzględnić półpostumenty do umywalek

**Odpowiedź:**

Tak należy uwzględnić umywalki szer. 60cm z półpostumentem.

Proszę o określenie klasy i rodzaju białego montażu oraz armatury jaka należy przyjąć do wyceny

**Odpowiedź:**

 - zestaw kompakt style z powłoką refleksową + deska sedesowa wolno opadająca

- umywalki szer. 60cm z półpostumentem z powłoką Reflex

- pisuary z systemem spłukującym zasilanym z sieci,

- biały montaż os. Niepełnosprawne;

- armatura czerpalna.

Prosimy o wyjaśnienie, czy przebudowywana sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej wymaga uzgodnienia z MWiK Bydgoszcz (w tym włączenie do istniejących studni). Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że przebudowywana sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej nie wymaga uzgodnienia z MWiK Bydgoszcz.

Czy Zamawiający posiada dokumentację geologiczną umożliwiającą oszacowanie zakresu wymiany gruntu wraz z przyjęciem ewentualnego odwodnienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada dokumentacji pozwalającej na oszacowanie zakresu wymiany
gruntu. Poprzednio prowadzone prace na terenie Campusu wskazują na taką potrzebę*.*

Prosimy o wskazanie konstrukcji odtworzenia nawierzchni po robotach branżowych, poza projektowanym zakresem branży drogowej.

**Odpowiedź:**

Po zakończonych robotach branżowych należy zagęścić grunt, wykonać podbudowę z kruszywa gr. 20 cm oraz nawierzchnię betonową gr. 12 cm (beton B-30 W8).

Odcinek kanalizacji sanitarnej pomiędzy studniami Si1 – SKSi8.0 oraz kanalizacji deszczowej pomiędzy studniami Si1 – S1.2 przebiega pod rampą wjazdową do budynku mikotoksyn. Prosimy o wskazanie konstrukcji odtworzenia nawierzchni rampy oraz murku oporowego.

**Odpowiedź:**

Wykonanie zabezpieczenia przeciwwodnego budynku Mikotoksyn wymaga rozbiórek podestu wejściowego wraz z pochylnią dla niepełnosprawnych i nawierzchni utwardzonych przy budynku. Informacje w projekcie dot. Mikotoksyn oraz rys. nr 3.

Grunt zasypowy zagęszczony do Is >= 0,97, następnie warstwy konstrukcyjne jak dla dróg w projekcie drogowym. Jeżeli chodzi o mur oporowy należy wykonać przewiert przez mur + tuleja osłonowa z rury o średnicy większej od rury kanalizacyjnej stalowa np. 330x8,0 o długości odpowiadającej grubości muru + 10 cm.

Czy w trakcie prowadzenia prac związanych z przebudową sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej należy przewidzieć tymczasowy przerzut ścieków?

**Odpowiedź:**

W związku z przebudową sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej należy przewidzieć tymczasowy przerzut ścieków. Należy zachować ciągłość pracy istniejących budynków.

W związku z rozbieżnościami rzędnych studni pomiędzy planem sytuacyjnym a profilem, prosimy o wskazanie, który z dokumentów jest obowiązujący.

**Odpowiedź:**

Obowiązujące rzędne znajdują się na profilu.

Prosimy o udostępnienie planu sytuacyjnego oraz profilu przebudowywanej sieci wodociągowej.

**Odpowiedź:**

Profil sieci wodociągowej znajduje się w projekcie SANITEON Rys. 20 oraz PZT rys. 01.

Prosimy o wskazania lokalizacji oraz parametrów odwodnienia liniowego.

**Odpowiedź:**

Z uwagi na konieczność odwodnienia terenu między budynkiem F i Mikotoksynami, należy zamontować odwodnienie liniowe o długości 20mb i podłączyć do studni kanal. deszczowej S1.2b (odwodnienie liniowe z korytek z polimerobetonu z rusztem żeliwnym, koszem osadczym i skrzynką odpływową oraz niezbędnymi akcesoriami na podsypce cementowo-piaskowej, szerokość koryta 20cm, wysokość 28cm, klasa obciążenia D400),

Czy w ofercie należy uwzględnić inspekcję telewizyjną wykonanych kanałów sanitarnych i deszczowych.

**Odpowiedź:**

Po wykonanych pracach drogowych należy przewidzieć inspekcję kanałów sanitarnych i deszczowych.

Prosimy o wskazanie parametrów separatora tłuszczu.

**Odpowiedź:**

Separator o przepustowości Qnom = 4 dm3/s i pojemności magazynowania tłuszczu V = 300 dm3.

***Kanclerz UKW***

***mgr Renata Malak***