Białystok, 29.03.2024 r.

Nr sprawy: **AZP.25.3.2.2024**

**WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SWZ**

1. Zamawiający informuje, iż w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

roboty budowlane w pomieszczeniach budynku Collegium Primum, na potrzeby Zakładu Farmakognozji Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, od uczestników postępowania wpłynęły zapytania do treści SWZ.

1. Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych   
   ( t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) - zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający publikuje treść zapytań i udziela następujących wyjaśnień:
2. Czy wentylatory wyciągowe z dygestorium muszą być przeciwwybuchowe, czy chemoodporne?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że wentylatory wyciągowe z dygestoriów muszą być zakupione, dostarczone   
i zamontowane w wersji chemoodpornej i przeciwwybuchowej.

1. Jaki jest scenariusz działania systemu VAV sterowanie podnoszeniem okna w dygestorium?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający nie posiada scenariusza działania systemu VAV sterującego instalacją wentylacji mechanicznej. Układ powinien zapewnić wymaganą przepisami liczbę wymian powietrza   
w pomieszczeniu z uwzględnieniem czasowej pracy dygestoriów.

1. Czy dygestoria będą posiadały szafy na odczynniki? Szafy muszą być stale wentylowane. Takie rozwiązanie zmienia układ wentylacyjny odprowadzenia powietrza z dygestorium? Proszę   
   o podanie istotnych dla zamawiającego parametrów dygestoriów i wyposażenia.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że dygestoria dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia nie będą wyposażone w oddzielne szafy wentylowane na odczynniki. Dygestorium typ Polon 2513, które będzie przenoszone w ramach przedmiotu zamówienia I kondygnacji budynku Collegium Primum - Zakład Farmakognozji, będzie takiej wentylacji wymagało.  Parametry dygestoriów wg opisu sanitarnego wentylacji mechanicznej.

1. Czy zamawiający dopuszcza zamianę nadproży kleina na prefabrykowane z betonu lekkiego np. "czamaninek"?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania zamiennego lub równoważnego w zakresie nadproży, pod warunkiem przedstawienia parametrów, obliczeń i uzgodnieniu rozwiązania   
z projektantem konstrukcji, według procedury określonej we wzorze umowy.

1. Proszę o podanie specyfikacji dygestorium, które ma być dostarczone

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający podaje minimalne parametry dygestoriów objętych przedmiotem zamówienia:

1. Dygestorium o minimalnych parametrach – szt. 2

* Minimalne wymiary 1200x750x2130mm w tolerancji ±20mm
* Dygestorium chemiczne do prac laboratoryjnych z substancjami chemicznymi
* Urządzenie wykonane z blach i kształtowników stalowych, malowanych proszkowo farbami epoksydowymi,
* Płyta robocza w dygestorium wykonana z monolitycznej ceramiki (lity spiek ceramiczny)   
  z podniesionym obrzeżem lub równoważna
* Dygestorium wyposażone w zlew ceramiczny w tylnej części płyty roboczej
* Ściany boczne i przednie szyby komory dygestorium wykonane ze szkła hartowanego (szyby boczne ze szkła bezpiecznego),
* Przyłącza instalacyjne (zawory manipulacyjne mediów minimum 2 zawory wody z wylewkami, gniazda elektryczne minimum 2 szt.) w przednim panelu pod blatem roboczym
* Wymagane doprowadzenia mediów: instalacja wody, odprowadzenia ścieków, zasilanie z zerowaniem (230V, 50Hz), klasa izolacyjności pierwsza.
* Dygestorium wyposażone w oświetlenie komory roboczej, metalową szafkę pod komorą roboczą i kratownicę z prętów stalowych montowaną wewnątrz komory
* Zalecana ilość wyciąganego powietrza – około 540 m3/h ±5%
* Czujnik przepływu powietrza w dygestorium

1. Dygestorium o minimalnych parametrach – szt. 1

* Minimalne wymiary 1200x950x2400 mm ±20mm
* Dygestorium chemiczne do prac laboratoryjnych z substancjami chemicznymi
* Urządzenie wykonane z blach i kształtowników stalowych, malowanych proszkowo farbami epoksydowymi,
* Płyta robocza w dygestorium wykonana z monolitycznej ceramiki (lity spiek ceramiczny) z podniesionym obrzeżem lub równoważna
* Dygestorium wyposażone w zlew ceramiczny w tylnej części płyty roboczej
* Przednia szyba dygestorium umieszczona w metalowej ramie unoszonej do góry z możliwością przesuwania szyb poziomo wewnątrz ramy, z blokadą szyby w prowadnicach w przypadku awarii systemu podnoszenia,
* przednie szyby komory dygestorium wykonane ze szkła hartowanego bezpiecznego,
* Przyłącza instalacyjne (zawory manipulacyjne mediów minimum 2 zawory wody z wylewkami, gniazda elektryczne minimum 4 szt.) na zewnątrz, w ścianach bocznych
* Wymagane doprowadzenia mediów: instalacja wody, odprowadzenia ścieków, zasilanie z zerowaniem (230V, 50Hz), klasa izolacyjności pierwsza.
* Dygestorium wyposażone w oświetlenie komory roboczej, 2 lub 3 metalowe szafki pod komorą roboczą z możliwością wysuwu i kratownicę z prętów stalowych montowaną wewnątrz komory
* Zalecana ilość wyciąganego powietrza – około 880 m3/h ±5%
* Czujnik przepływu powietrza w dygestorium

1. Proszę o podanie specyfikacji wykładziny.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający podaje minimalne parametry wykładziny:

* Wykładzina homogeniczna, laboratoryjna
* Grubość całkowita: minimum 2mm
* Z powłoką zabezpieczającą na plamy i zarysowania.
* Klasyfikacja obiektowa: co najmniej 34 – bardzo intensywne natężenie ruchu
* Odporność na chemikalia: bardzo dobra
* Klasa antypoślizgowości: conajmniejR10
* Reakcja na ogień: Bn-s1, G, NCS
* Odporność na poślizg µ≥0,30
* Właściwości elektryczne ≤2kV

1. Proszę o potwierdzenie, że przedmiot zamówienia nie obejmuje wyposażenia, tj.: taboret laboratoryjny, krzesło biurowe, biurko, lodówka, stół wagowy, tablica interaktywna, żaluzja zaciemniająca naścienna, ociekacz.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę, montaż i uruchomienie 3 dygestoriów oraz demontaż, przeniesienie i montaż 1 dygestorium posiadanego przez Zamawiającego (urządzenie znajduje się w Zakładzie Farmakognozji na I piętrze budynku Collegium Primum, nad remontowanymi pomieszczeniami) oraz zakup i montaż projektora multimedialnego z uchwytem   
i ekranem i 2 telewizorów z uchwytami, żaluzji zaciemniających naściennych na wszystkie okna.

1. Opis przedmiotu zamówienia w swojej treści obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie 3 nowych dygestoriów oraz przeniesienie 1 istniejącego. Opis techniczny architektury w dziale technologii i aranżacji uwzględnia dostawę dwóch nowych dygestoriów oznaczonych jako B'' i B. W przedmiarze robót sanitarnych instalacji wentylacji uwzględniono dostawę dwóch dygestoriów (poz.98 oraz 116). Prosimy o wyjaśnienie ilości dygestoriów jakie należy uwzględnić w wycenie.

**ODPOWIEDŹ:**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 7.

1. Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. dygestorium EX oraz 2 szt. dygestorium WCR-2.

**ODPOWIEDŹ:**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 5 i nr 7.

1. Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w wycenie należy uwzględnić dostawę i montaż projektora multimedialnego z uchwytem i ekranem (dokumentacja architektura rys K4 i K9) oraz dwóch telewizorów z uchwytami (dokumentacja architektura rys K7) a przedmiot zamówienia nie obejmuje dostawy wyposażenia meblowego. Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie ujęte w dokumentacji o oznaczeniu od K1, K2, K3, K5, K6, K8 oraz K11 nie należy uwzględniać w wycenie.

**ODPOWIEDŹ:**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 7.

1. Czy Zamawiający przed udostępnieniem wykonawcy frontu robót opróżni pomieszczenia   
   z posiadanego wyposażenia? Czy wykonawca ma ująć w wycenie jedynie demontaż zabudowy meblowej wskazanej w poz. 1 przedmiaru robót budowlanych.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia nie obejmuje usunięcia drobnych sprzętów laboratoryjnych, w ramach oferty należy ująć demontaż, wyniesienie i utylizację wszystkich mebli   
z pomieszczeń wraz z przyborami sanitarnymi oraz demontaż i przeniesienie we wskazane przez Zamawiającego miejsce 2 szt. dygestoriów.

1. W opisie projektu instalacji sanitarnych w punkcie 2.3. wpisany jest demontaż istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej, natomiast brakuje tego zakresu w przedmiarze. Jeżeli zamówienie obejmuje zakresem demontaż istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej, proszę o uzupełnienie przedmiaru o ilości kanałów i urządzeń, które należy zdemontować

**ODPOWIEDŹ:**

Przedmiot zamówienia obejmuj demontaż, wyniesienie i utylizację istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej, Zamawiający nie posiada inwentaryzacji elementów instalacji.

1. Proszę o informację, w jaki sposób mają być montowane rolety, do ściany czy do ramy okna?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że rolety wewnętrzne powinny być montowane do ściany.

1. Wyjaśnienia i zmiany są wiążące dla Wykonawców i Zamawiającego.
2. Zamawiający informuje, że dokonane wyjaśnienia i zmiany treści SWZ **nie prowadzą** do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

**W imieniu Zamawiającego** **Kanclerz UMB**

**mgr Konrad Raczkowski -** *podpis na oryginale dokumentu*