

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

oznaczenie sprawy: WICHiP/261-14/23

Warszawa, dnia 22.08.2023 r.

Dotyczy postępowania na: dostawę wraz z montażem i instalacją mebli laboratoryjnych: regałów, szafy wentylowanej, dygestoriów, stołów, blatów, szafek, zlewów oraz krzeseł laboratoryjnych.

Szanowni Państwo,

Zamawiający udostępnia treść pytań otrzymanych od Wykonawców w dniu 21.08.2023 r. wraz z udzielonymi, przez Zamawiającego wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści dygestorium o głębokości 960 mm?

Odp.

Tak, Zamawiający dopuszcza oba dygestoria (tj. z punktu F i G " załącznika nr 1 do Zaproszenia do składania ofert) o głębokości większej niż 900 mm jednak nie większej niż 960 mm. Warunkiem koniecznym jest to, aby przód obydwu dygestoriów był zlicowany.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści wykonanie dygestorium z płyty laminowanej o konstrukcji z profili aluminiowych malowanych proszkowo chemoodporną farbą epoksydową posiadające wykładkę komory dygestorium (ściany wewnętrzne) z żywicy fenolowej?

Odp.

Zamawiający dopuszcza opisaną w pytaniu konstrukcję dygestorium, w przypadku dygestorium #2, do którego opis przedmiotu zamówienia znajduje się w punkcie „G” załącznika nr 1 do Zaproszenia do składania ofert.

Natomiast w przypadku dygestorium #1 typu walk-in, do którego opis przedmiotu zamówienia znajduje się w punkcie „F” załącznika nr 1 do Zaproszenia do składania ofert, **dopuszcza**: „wykonanie dygestorium z płyty laminowanej o konstrukcji z profili aluminiowych malowanych proszkowo chemoodporną farbą epoksydową”, natomiast **nie dopuszcza**: „wykładki komory dygestorium (ściany wewnętrzne) z żywicy fenolowej”. W tym przypadku Zamawiający dopuszcza materiał wnętrza komory, wkładki wewnętrznej w postaci: stali kwasoodpornej, szkła, ceramiki, aluminium. Ewentualnie Zamawiający dopuszcza wykorzystanie żywic np. epoksydowej, fenolowej lub materiałów polimerowych o podwyższonej odporności chemicznej i na wysoka temperaturę, w niewielkiej ilości tylko i wyłącznie jako materiał spoin czy elementów armatury.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści wentylację dzięki modułowi wyciągu powietrza opartego na kolumnach wyciągowych? Takie rozwiązanie znacznie zwiększa wydajność przepływu powietrza przez co podwyższa wskaźnik usuwania emisji, dodatkowo zapewnia optymalny przepływ laminarny. Moduły są łatwo demontowalne, upraszczając dostęp w celu regularnego odkażania.

Odp.

Tak, Zamawiający dopuszcza dowolny system wentylacji.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Pytanie 4

W zakresie montażu dygestorium walk-in Wykonawca dokona montażu zaworów gazów, czy wobec tego Zamawiający wymaga przedłożenia wraz z ofertą uprawnień do wykonywania instalacji gazowych?

Odp.

Nie, Zamawiający wymaga jedynie przygotowania zaworów do instalacji, natomiast nie wymaga dokonania podłączenia gazów, a zatem nie wymaga przedłożenia uprawnień do wykonywania instalacji gazowych.

Pytanie 5

Dygestorium typu walk-in należy wyposażyć w szybę zabezpieczającą przed gwałtownym wzrostem ciśnienia, czy w związku z tym należy wykazać aby szyba skierowała wzrost ciśnienia w kierunku przeciwnym od operatora?

Odp.

Zamawiający nie wymaga wykazania, aby szyba kierowała wzrost ciśnienia w kierunku przeciwnym do operatora.

Pytanie 6

Z jakiego materiału oraz o jakiej głębokości powinien być zlewik zamontowany w dygestorium typu walk-in? Załączony schemat sugeruje gł. ~ 3 – 5 cm.

Odp.

Zlewik zamontowany w dygestorium typu walk-in powinien być ceramiczny. Minimalna głębokość zlewiku to 9 cm. Wymiary zlewika powinny umożliwić wstawienie do komory roboczej dygestorium, stelaża o wymiarach 1000x540x1600 mm i zamknięcie przedniej szyby zabezpieczającej.

Pytanie 7

Z jakiego materiału powinny być wykonane szczelinowe kierownice przepływu powietrza w dygestorium typu walk-in?

Odp.

Zamawiający nie wymaga szczelinowych kierownic przepływu na tylnej ścianie **dygestorium #1 typu walk-in**, wymaga jedynie górnej kierownicy, która powinna być wykonana z trwałego, niepalnego, odpornego na korozję i na długotrwałą pracę w podwyższonej temperaturze materiału. W przypadku zaferowania przez Wykonawcę dygestorium ze szczelinowymi kierownicami przepływu na tylnej ścianie, one również powinny być wykonane z materiału spełniającego powyższe wymagania.

Pytanie 8

Oba dygestoria należy wyposażyć w czujnik ST-100. Czy Zamawiający może wskazać producenta tego urządzenia lub wskazać funkcjonalność czujnika w ramach normy PN EN 14175?

Odp.

Zamawiający nie wskazuje konkretnego producenta czujnika. Czujnik powinien umożliwiać pomiar przepływu powietrza oraz ciśnienia w dygestorium dla zakresów i wartości zgodnych z wymaganiami dla dygestoriów laboratoryjnych opisanych w normach.

Pytanie 9

Czy czujniki mają być wyposażone w kolorowe wyświetlacze LCD wskazujące aktualne parametry w dygestorium?

Odp.

Tak, czujniki powinny być wyposażony w kolorowe wyświetlacze LCD wskazujące aktualne parametry w dygestorium.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Pytanie 10

W jaki sposób Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał swoje kompetencje w zakresie wykonania zadania?

Odp.

Zgodnie z pkt 7.1. Zaproszenia do składania ofert.

Pytanie 11

Czy do oferty Wykonawca powinien dołączyć certyfikat ISO 9001 w zakresie produkcji i montażu dygestoriów oraz mebli?

Odp.

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty certyfikatu ISO 9001 w zakresie produkcji i montażu dygestoriów oraz mebli.

Pytanie 12

Czy przygotowany system wentylacji dla obu dygestoriów będzie typu VAV czy CAV? Sterownik powinien być dostosowany do istniejącej instalacji wentylacyjnej w obiekcie.

Odp.

W pomieszczeniu laboratorium nie ma obecnie układu wentylacji. System wentylacji zostanie dostosowany do otrzymanych urządzeń we własnym zakresie przez Zamawiającego.

Pytanie 13

Czy w zakresie dygestoriów Zamawiający wymaga spełnienia normy PN EN 14175 potwierdzonej raportem z badań?

Odp.

Zamawiający wymaga deklaracji producenta, że dygestoria spełniają wymagania normy PN EN 14175. Zamawiający nie wymaga potwierdzenia spełnienia normy raportem z badań. Kopie deklaracji należy dostarczyć do Zamawiającego po zawarciu umowy, ale przed dokonaniem instalacji urządzeń u Zamawiającego.

Pytanie 14

Zamawiający w OPZ wskazuje aby konstrukcje metalowe malowane było proszkowo farbą poliestrowo-epoksydową, która jest podstawową mieszanką stosowaną do zabezpieczenia elementów stalowych. Czy wobec tego Zamawiający wymaga aby do oferty dołączyć odpowiedni dokument potwierdzający odporność tych elementów na korozję?

Odp.

Zamawiający nie wymaga dokumentu potwierdzającego odporność tych elementów na korozję.

Pytanie 15

Czy w ramach wykazu wykonywanych robót Wykonawca powinien przedstawić referencje potwierdzające jakość dostarczanych dygestoriów typu walk-in?

Odp.

Zgodnie z pkt. 7.1. Zaproszenia do składania ofert.

Zamawiający **przedłuża termin** składania ofert. **Oferty należy złożyć do dnia 25.08.2023 r. do godziny 11:00.**



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Zamawiający informuje, że pytania Wykonawcy, a także wyjaśnienia Zamawiającego stają się integralną częścią „Zaproszenia do składania ofert” i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia przy składaniu ofert.

DZIEKAN
Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej


Prof. dr hab. inż. Marek Heńczka

.....
Kierownik zamawiającego lub osoba upoważniona do
podejmowania czynności w jego imieniu

