



UNIwersytet Medyczny  
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU

Dział Zamówień Publicznych

Adres:  
61-701 Poznań  
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00  
e-mail: dzp@ump.edu.pl

L. dz. DZP-235/24

Poznań, dnia 21.03.2024 r.

**Wszyscy Wykonawcy**  
**- platforma zakupowa**

**Dotyczy: PN-3/24** postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **budowę budynku dydaktyczno-naukowego pn. Collegium Varia i garażu naziemnego wielokondygnacyjnego w formule 'zaprojektuj i wybuduj'**.

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania, Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm., dalej Ustawa Pzp) udziela odpowiedzi:

**Pytanie 1**

Prosimy o informację czy nad sufitami pomieszczeń Cleanroom należy zastosować farbę emulsyjną jak we wszystkich innych pomieszczeniach czy antybakteryjną?

**Odpowiedź:**

**Sufity w Cleanroom powinny być wykonane w technologii clip-in, sufity metalowe, podwieszane. Nie należy stosować farby emulsyjnej czy antybakteryjnej.**

**Pytanie 2**

Prosimy o wyjaśnienie czy dostawa butli zapasowych z gazami technicznymi (wskazanych w odpowiedzi na pytanie nr 59 w kalencie 5) jest w zakresie Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Tak, jest w zakresie Zamawiającego.**

**Pytanie 3**

Jeśli wykonanie stacjonarnego systemu monitorowania cząstek i mikrobiologii w pomieszczeniach krytycznych klasy B i w komorach laminarnych w Wytwórni CAR-T jest w zakresie robót wykonawcy, prosimy o wyjaśnienie czy należy przewidzieć czujniki cząstek stałych zarówno w 6 pomieszczeniach klasy B jak i w 2 komorach laminarnych (łącznie 8 szt.).

**Odpowiedź:**

**Pomieszczenia klasy B, w których należy zainstalować liczniki cząstek są dwa a nie sześć. W pomieszczeniach klasy B należy zainstalować po jednej sztuce czujników cząstek i jednej sztuce czujników mikrobiologii. W komorach laminarnych należy zainstalować po jednej sztuce czujników cząstek i jednej sztuce czujników mikrobiologii. Łącznie w dwóch pomieszczeniach klasy B należy zainstalować 8 sztuk czujników.**

**Pytanie 4**

Jeśli wykonanie stacjonarnego systemu monitorowania cząstek i mikrobiologii w pomieszczeniach krytycznych klasy B i w komorach laminarnych w Wytwórni CAR-T jest w zakresie robót wykonawcy, prosimy o wyjaśnienie czy należy przewidzieć czujniki mikrobiologiczne zarówno w 6 pomieszczeniach klasy B jak i w 2 komorach laminarnych (łącznie 8 szt.).

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak w pytaniu nr 3 powyżej.**

**Pytanie 5**

Jeśli wykonanie stacjonarnego systemu monitorowania cząstek i mikrobiologii w pomieszczeniach krytycznych klasy B i w komorach laminarnych w Wytwórni CAR-T jest w zakresie robót wykonawcy, prosimy o wyjaśnienie czy

należy przewidzieć czujniki cząstek stałych z wbudowaną pompą czy należy przewidzieć dla tych czujników instalację próżni z pompą próżniową.

**Odpowiedź:**

**Czujniki mogą mieć wbudowaną pompę ale też dopuszczalne jest zainstalowanie próżni z pompą próżniową. Rodzaj systemu należy dostosować do warunków technicznych dla pomieszczeń**

**Pytanie 6**

W przypadku konieczności wykonania instalacji próżni dla czujników cząstek stałych, prosimy o wyjaśnienie czy należy przewidzieć jedną pompę próżniową wspólną dla pomieszczeń i komór laminarnych, czy dwie osobne pompy.

**Odpowiedź:**

**Zasadność montażu jednej pompy próżniowej lub też zasadność montażu osobnych pomp powinna być przedmiotem projektowania Wykonawcy. Należy ocenić możliwości techniczne montażu dwóch niezależnych pomp celem zapewnienia redundantnej pracy pomieszczeń klasy B.**

**Pytanie 7**

Prosimy o odpowiedź czy w pomieszczeniach na kondygnacjach od +1 do +3 istnieją specjalne wymagania co do wykończenia i wyposażenia lub instalacji.

**Odpowiedź:**

**Według załącznika 3.1**

**Pytanie 8**

Dotyczy sali izotopowej. Prosimy o wskazanie przeznaczenia lub wykorzystania izotopów. Czy będą one służyć wyłącznie do kalibracji urządzeń?

**Odpowiedź:**

**Izotopy są stosowane na zajęciach dydaktycznych do ćwiczenia pn. Osłabianie elektromagnetycznego promieniowania jonizującego, gdzie studenci wykonują pomiary promieniowania i weryfikują zmiany osłabienia promieniowania od różnych osłon (mosiądz, miedź, ołów, cynk).**

**Izotopy nie służą do kalibracji.**

**KOMUNIKATY ZAMAWIAJĄCEGO:**

I. Zamawiający informuje, że wystąpił z wnioskami o warunki przyłączeniowe do gestorów sieci w następującym zakresie:

- na rozbudowę sieci kanalizacji deszczowej w celu przyłączenia,
- przyłączenia do sieci wod.-kan.,
- przyłączenia do sieci ciepłowniczej,
- przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Enea.

Aktualnie, Zamawiający otrzymał warunki na rozbudowę sieci kanalizacji deszczowej w celu przyłączenia.

Wszystkie ww. dokumenty Zamawiający udostępnił w pliku warunki.zip.

II. Zamawiający informuje, że podana na rysunkach w załączniku nr 1.2 do PFU szerokość komunikacji, przeznaczony dla poruszania się pojazdów w hali garażowej jest wartością minimalną. Dotyczy to również wjazdów/zjazdów pomiędzy kondygnacjami.

**Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej, traktując je jako ważne i wiążące.**

Załączniki:

1. Warunki (zip)

Opracowanie formalne: Barbara Głowacka

nr telefonu: 61 854 60 18

e-mail: [dzp@ump.edu.pl](mailto:dzp@ump.edu.pl)