

UNIWERSYTET ŚLĄSKI

Katowice, dnia 17.04.2020 r.

40- 007 KATOWICE

NIP 634-019-71-34;

REGON 000001347

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
NR DZP.381.006.2020.RB

WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SIWZ X - ZMIANA TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr **DZP.381.006.2020.RB** o wartości zamówienia poniżej 5 350 000 € p.n.. **Budowa „Centrum Mikroskopowego Badania Materii (CMBM SPIN-Lab)”**

- I. Do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące ww. postępowania. Zgodnie z art. 38 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), jeśli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ, wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania. Ponieważ Zamawiający postanowił odpowiedzieć na pytanie Wykonawcy, jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na dwa (2) dni przed upływem terminu składania ofert. Zgodnie z ust. 2 przedmiotowego artykułu treść zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.

Wobec powyższego Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

W PFU nie ma informacji o klasach czystości pomieszczeń. Prosimy o potwierdzenie, że pomieszczenia w zakresie opracowania nie posiadają wymogu utrzymania klas czystości B,C, D, Sz.

Odpowiedź 1:

Zamawiający potwierdza, że nie istnieje konieczność zachowania klasy czystości powietrza dla pomieszczeń czystych, przy czym dla pom nr 1.08 należy zastosować instalację wentylacji wyporową +15Pa.

Pytanie 2:

Prosimy o potwierdzenie braku konieczności zastosowania:

- kaskady ciśnień pomiędzy pomieszczeniami,
- nawiewników z filtrami Hepa.

Odpowiedź 2:

Zamawiający wymaga, aby rozwiązania projektowe zostały dobrane przez Wykonawcę – *vide* realizacja inwestycji w formule zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych. Zamawiający nie wskazał, że wymaga stosowania kaskady ciśnień pomiędzy pomieszczeniami oraz nawiewników z filtrami HEPA.

Pytanie 3:

Czy dygestoria mają zmienną wydajność powietrza wyciągowego w trakcie pracy, który należy uwzględnić w bilansie powietrza wentylacyjnego? Jeśli tak proszę o podanie tych wydajności.

Odpowiedź 3:

Dygestoria planowane są na stałą, pełną wydajność powietrza, którą należy uwzględnić w bilansie powietrza z systemu centralnego wentylacji.

Pytanie 4:

Jakiego rodzaju jest podawany sygnał sterujący z dygestorium do automatyki instalacji wentylacji?

Odpowiedź 4:

Sterowanie dygestoriów i automatykę wentylacyjną należy zaprojektować – *vide* realizacja inwestycji w formule zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych. Włączenie dygestorium powinno uruchomić automatykę instalacji wentylacji.

Pytanie 5:

Czy do regulacji systemem wentylacji z udziałem dygestorium należy przewidzieć system Labcontrol?

Odpowiedź 5:

Regulację systemu wentylacji należy zaprojektować. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 3 dla dygestoriów nie ma potrzeby stosowania systemu regulacji zmiennej wydajności powietrza Labcontrol. Natomiast należy przewidzieć system zapewniający skuteczne bilansowanie strumieni nawiewu i wywiewu powietrza w poszczególnych pomieszczeniach.

Pytanie 6:

Czy jest narzucony standard automatyki na obiekcie, na której ma być oparta automatyka AKPiA (sterownik, protokół komunikacyjny)?

Odpowiedź 6:

Nie jest narzucony standard automatyki.

Pytanie 7:

Czy na obiekcie występuje system BMS? Czy należy uwzględnić w realizacji zadania wpięcie AKPiA do BMS?

Odpowiedź 7:

Nie należy uwzględnić w realizacji zadania wpięcia AKPiA do BMS.

Pytanie 8:

Czy na instalacji wentylacji należy przewidzieć nagrzewnice strefowe elektryczne?

Odpowiedź 8:

Realizacja inwestycji odbywa się w formule zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych. Na etapie projektu należy wykonać bilans ciepłno-wilgotnościowy oraz bilans ilości powietrza wentylacyjnego (w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy oraz zasady wiedzy technicznej) a następnie stwierdzić konieczność lub nie zastosowania strefowych nagrzewnic elektrycznych. Należy zaprojektować i wykonać wszystkie niezbędne elementy dla utrzymania komfortu termicznego w pomieszczeniach. Za prawidłowość przyjętych rozwiązań projektowych odpowiada Wykonawca.

Pytanie 9:

Czy dla zasilania C.T. nagrzewnic central wentylacyjnych należy uwzględnić węzeł z wymiennikiem woda/glikol? Czy należy przyjąć wodę jako czynnik zasilania nagrzewnic w centralach wentylacyjnych?

Odpowiedź 9:

Tak, jeżeli centrale wentylacyjne będą zlokalizowane w nieogrzewanych pomieszczeniach lub na zewnątrz budynku. Brak konieczności stosowania czynnika glikol dla central wentylacyjnych zlokalizowanych w pomieszczeniu wentylatorowni (pomieszczenie ogrzewane).

Pytanie10:

W załączniku nr 3 do wyjaśnień SIWZ III jest mowa o oddzielnym obiegu chłodzenia dla chłodziarki mikroskopu (emisja ciepła 4 kW), czy to oznacza, że należy przewidzieć oddzielny agregat wody lodowej dla chłodziarek (niezależny od

potrzeb instalacji wentylacji) o sumarycznej mocy 12 kW, dla trzech chłodziarek jak przedstawia wyposażenie pomieszczenia technicznego?

Odpowiedź 10:

Zgodnie z wymaganiami i zaleceniami podanymi w załączniku nr 3 do wyjaśnień do treści SIWZ III odprowadzenie ciepła z pomieszczenia technicznego wymaga osobnego obiegu wody lodowej.

Pytanie 11:

Proszę o podanie emisji ciepła od urządzeń UPS w pomieszczeniu technicznym.

Odpowiedź 11:

Urządzenia UPS w postaci baterii emitują niewielką ilość ciepła. Emisja ciepła zależna będzie od dobranych UPS przez Wykonawcę

- II. Z uwagi na obecną sytuację epidemiczną, w celu zapewnienia warunków technicznych do przeprowadzenia otwarcia ofert wraz z jej transmisją w sieci Internet, Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

Rozdział IX ust. 1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć do Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, Kancelaria Ogólna, pok.17, parter budynku, w terminie do **22.04.2020 r. do godz. 10:30.**

Rozdział X ust. 1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **22.04.2020 r.** o godz. **11:00** w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice , I piętro, Aula im. Kazimierza Lepszego. Z uwagi na obecną sytuację epidemiczną, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia transmisji z czynności otwarcia ofert w sieci Internet. Link do transmisji Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej, w zakładce niniejszego postępowania najpóźniej na 2 dni przed otwarciem ofert

POWYŻSZE WYJAŚNIENIA I ZMIANY SIWZ SĄ WIĄŻĄCE DLA WYKONAWCÓW I NALEŻY JE UWZGLĘDNIĆ PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.

W związku z tym, iż zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 4a pkt 1) ustawy Pzp, zamieszcza ogłoszenie o zmianie w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej:

mgr Aneta Szturc – Krawczyk

Przewodniczący Komisji Przetargowej:

mgr inż. Artur Baran

Zatwierdzam:

**mgr Agnieszka Maj – Z-ca Kanclerza
ds. Inwestycji
i Zarządzania Logistycznego**