

UNIWERSYTET ŚLĄSKI

Katowice, dnia 07.04.2020 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 IV – ZMIANA TREŚCI SIWZ**

**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)”**

Do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące ww. postępowania. Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert. Zgodnie z ust. 2 przedmiotowego artykułu treść zapytań 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:

**Pytanie1:**

W PFU jest zapis: czujniki wydatku powietrza montowane w kanałach wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych. Proszę o wyjaśnienie czy chodzi o:

- chwilowy pomiar ilości powietrza na przewodzie (poprzez przetwornik ciśnienia na wentylatorze)?
- utrzymanie stałego przepływu tam, gdzie to konieczne (poprzez regulatory CAV)?
- czy może zapis odnosi się do pomiarów ilości powietrza wykonywanych przed odbiorem instalacji?

**Odpowiedź 1:**

Zgodnie z zapisem w PFU centrale wentylacyjne należy wyposażyć w czujniki wydatku powietrza, które mają utrzymać stały przepływ powietrza bez względu na stopień zanieczyszczenia filtrów.

Ponadto w pomieszczeniach z dodatkową niezależną wentylacją wywiewną należy zaprojektować system bazujący na regulatorach VAV współpracujący z centralą wentylacyjną dla bilansowania przepływu powietrza w konkretnym pomieszczeniu podczas uruchomionej dodatkowej niezależnej wentylacji wywiewnej.

**Pytanie 2:**

W PFU jest zapis: czujniki wydatku powietrza montowane w kanałach wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych. Czy chodzi o możliwość odczytu chwilowego przepływu powietrza? Czy odnosi się to do wszystkich układów wentylacyjnych?

**Odpowiedź 2:**

Czujniki mające spełniać wymóg utrzymania stałego przepływu powietrza umożliwiają również pomiar chwilowego przepływu powietrza. Powyższy zapis odnosi się do układów wentylacyjnych obsługujących pomieszczenia mikroskopowe oraz pomieszczenia laboratoryjne.

**Pytanie 3:**

Proszę o podanie danych technicznych (jak zyski ciepła) chłodziarek mikroskopów oraz wymogów dot. pomieszczenia w którym mają się znajdować.

**Odpowiedź 3:**

Ponieważ na chwilę obecną (przed zakupem mikroskopów) nie jest znany dokładny wydatek cieplny chłodziarek mikroskopów należy przyjąć ich łączną wartość zysku ciepła na poziomie 10 kW. Wymogi dla poszczególnych pomieszczeń (także instalacyjne) zawarte są w Programie funkcjonalno-użytkowym (PFU) stanowiącym załącznik nr 2.1 do SIWZ oraz w koncepcji i kartach pomieszczeń stanowiących odpowiednio załączniki nr 1 i 3 do PFU.

Pozostałe wymagania zostały określone w instrukcji przedmontażowej stanowiącej załącznik nr 3 do wyjaśnień do treści SIWZ III z dnia 03.04.2020 r. Jednocześnie wskazuje się, że podane wytyczne są minimalnymi wymaganiami przez Zamawiającego, a prawidłowy dobór rozwiązań projektowych jest obowiązkiem Wykonawcy.

**Pytanie 4:**

W związku z zamiarem wzięcia udziału w przedmiotowym postępowaniu, dla którego wadium zamierzamy wnieść w formie gwarancji ubezpieczeniowej, otrzymaliśmy od naszego brokera ubezpieczeniowego informację, że z powodu zagrożenia spowodowanego koronawirusem gwarancję możemy otrzymać tylko i wyłącznie w wersji elektronicznej: plik pdf opatrzony podpisem elektronicznym. Zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści w przedmiotowym postępowaniu złożenie potwierdzenia wniesienia wadium w formie elektronicznej - pdf podpisany elektronicznie przez Wystawcę gwarancji wadialnej, wysłanej przed terminem składania ofert na adres skrzynki poczty elektronicznej Zamawiającego ([dzp@us.edu.pl](mailto:dzp@us.edu.pl)). Wydruk gwarancji wadialnej otrzymany w wersji elektronicznej zostanie również dołączony do oferty.

**Odpowiedź 4:**

W związku z pandemią koronawirusa, Zamawiający dopuszcza również wniesienie oryginału wadium w formie niepieniężnej w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z powyższym, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający zmienia treści SIWZ w następujący sposób:

Rozdział V ust. 8 SIWZ otrzymuje brzmienie:

Dotyczy wadium składanego w formie pisemnej (oryginał):

W przypadku wniesienia wadium w formie niepieniężnej oryginał wadium wniesionego w formie innej niż pieniądź należy złożyć wraz z ofertą w miejscu składania ofert w osobnej kopercie natomiast kopię tego dokumentu, poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, należy dołączyć do oferty.

Dotyczy wadium składanego w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

W przypadku wniesienia wadium w formie niepieniężnej, oryginał wadium wniesionego w formie innej niż pieniądź należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym na adres e-mail Zamawiającego: [dzp@us.edu.pl](mailto:dzp@us.edu.pl), przed upływem terminu składania ofert (t.j. przed upływem godziny i dnia wyznaczonego, jako ostateczny termin składania ofert).

Rozdział V ust. 9 SIWZ otrzymuje brzmienie:

Dotyczy wyłącznie wadium składanego w formie pisemnej (oryginał):

Kopertę z wadium wniesionym w formie niepieniężnej należy opisać w następujący sposób:

*Nazwa i adres Wykonawcy*

**Przetarg nieograniczony - DZP.381.006.2020.RB**

**Budowa „Centrum Mikroskopowego Badania Materii (CMBM SPIN-Lab)”**

Wadium w formie niepieniężnej

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający wymaga, aby centrale wentylacyjne obsługujące laboratoria były w wykonaniu higienicznym (nie ma o tym mowy w dokumentacji a jest wzmianka że grzejniki mają być higieniczne)?

**Odpowiedź 5:**

Centrala wentylacyjna w wykonaniu higienicznym ma obsługiwać pomieszczenia mikroskopowe.

**Pytanie 6:**

W PFU jest informacja, że należy założyć równoczesną pracę dwóch dygestoriów o wydajności 1000 m3 każde. Czy należy rozumieć, że ze wszystkich dygestoriów w budynku jednocześnie będą pracowały maksymalnie dwa?

**Odpowiedź 6:**

Należy przyjąć, że wszystkie dygestoria mogą pracować równocześnie.

**Pytanie 7:**

Ze względu na zapisy dot. nawilżania i osuszania w pomieszczeniach laboratoriów bardzo proszę o określenie dopuszczalnego przedziału wielkości wilgotności w pomieszczeniach.

**Odpowiedź 7:**

Dopuszczalna wilgotność powietrza to 40-60%

**Pytanie 8:**

Ze względu na zapisy dot. nawilżania i osuszania w pomieszczeniach laboratoriów bardzo proszę o informacje czy przewiduje się w laboratoriach urządzenia/czynności generujące znaczne zyski wilgoci.

**Odpowiedź 8:**

Nie przewiduje się takich czynności.

**Pytanie 9:**

Czy w pomieszczeniu 1.8, gdzie wymagany jest nawiew laminarny, dopuszcza się także zastosowanie chłodzenia poprzez system VRF?

**Odpowiedź 9:**

Nie dopuszcza się.

**Pytanie 10:**

Zwracamy się z pytaniem dot. ww. przetargu: czy z uwagi na panującą sytuację epidemiologiczną, dopuszczają państwo możliwość składania wadium w postaci gwarancji z podpisem elektronicznym. Sposób dostarczenia do Beneficjenta wadium – przesłanie dokumentu na wskazany adres poczty e-mail.

**Odpowiedź 10:**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 4.

**POWYŻSZE WYJAŚNIENIA I ZMIANY SIWZ SĄ WIAŻĄCE 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**