



Warszawa, dnia 2014-10-27 r.

Dotyczy udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej Ustawą na: „Dostawę komory rękawicowej dla Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota(Cent III)” Nr 120/14/2014

Informujemy, że wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Wniosek 1:

“

1. Proszę o informację czy wymagany zapisami siwz system kontroli ciśnienia w komorze rękawicowej ma polegać na pomiarze ciśnienia za pomocą programowalnego czujnika (przetwornik elektryczny suchy)? Taki system gwarantuje brak kontaminacji atmosfery komory parami oleju w odróżnieniu od systemów pomiarowych działających na zasadzie aparatu przepuszczającego gaz przez płyn (olej) lub inne systemy nadciśnieniowe. Proszę o zajęcie stanowiska.
2. Czy do regulacji ciśnienia w komorze w sytuacji, gdy ręce operatora są zajęte (praca w rękawicach wewnątrz komory) wymagany jest również zestaw nożny (pedały) umożliwiające wygodną regulację ciśnienia?
3. Czy kontrola parametrów czystości gazu za pomocą pary detektorów uwzględnionych w dostawie będzie wystarczająca dla Zamawiającego? Zasadą jest weryfikacja wskazań atmosfery drugą parą niezależnych monitorów oraz sporządzenie protokołu z odczytów z podaniem numerów seryjnych detektorów użytych do pomiarów testowych.

Proszę o zajęcie stanowiska.

4. Z uwagi na fakt, że w opisie przedmiotu zamówienia nie podano informacji o reduktorach do gazów (gazu roboczego & regeneracyjnego) zrozumiałym jest, że ww. elementy nie stanowią części dostawy, za którą odpowiada wykonawca. W przeciwnym razie proszę o podanie gazu roboczego, który będzie stanowił atmosferę komory.



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Proszę o zajęcie stanowiska.

5. Zamawiający wymaga w opisie przedmiotu urządzenia mikroskopu zintegrowanego mechanicznie oraz elektrycznie z komorą rękawicową (pkt. 5.16 tabela parametrów tech.)

Z uwagi na fakt, że ten element dostawy jest wyposażeniem pochodzącym od innego dostawcy niż producent komory rękawicowej, która jest głównym elementem dostawy, proszę o podanie numerów katalogowych zasadniczych elementów wchodzących w skład mikroskopu producenta Leica, model M80, w celu poprawnego skompletowania & skonfigurowania wszystkich jego elementów do dostawy.

6. Zamawiający wymaga w opisie przedmiotu urządzenia mikroskopu zintegrowanego mechanicznie oraz elektrycznie z komorą rękawicową (pkt. 5.16 tabela parametrów tech.)

W związku z powyższym możliwe są dwa warianty spełniające powyższe wymaganie związane z integracją mikroskopu z komorą rękawicową:

wariant nr 1

szyba frontowa komory rękawicowej jest zmodyfikowana w ten sposób, że korpus mikroskopu oraz binokular podtrzymywane są za pomocą specjalnej półki powstałej poprzez odpowiednio wyprofilowanie szyby komory rękawicowej do jej wnętrza. Gwarantuje to wolną powierzchnię na blacie roboczym (pod mikroskopem) brak konieczności zakupu/dostawy podstawy mikroskopu oraz brak perforacji blatu do instalacji podstawy mikroskopu.

wariant nr 2

szyba frontowa komory rękawicowej jest zmodyfikowana w ten sposób, że binokular mikroskopu

podtrzymywany jest za pomocą specjalnej półki powstałej poprzez odpowiednio wyprofilowanie szyby komory rękawicowej do jej wnętrza. Korpus i podstawa mikroskopu (wymagana w tym wypadku) zintegrowane są trwale z blatem roboczym. Rozwiązanie to zajmuje powierzchnię blatu roboczego

Oba warianty różnią się odmiennym sposobem wyprofilowania szyby frontowej oraz dostępną powierzchnią na blacie roboczym (wariant nr 1) pomiędzy portami rękawicowymi lub jej brakiem

(wariant nr 2) w przypadku wbudowania podstawy mikroskopu w blat roboczy.



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt pn. **Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota (CENT III)** współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007–2013

Proszę o wskazanie wariantu, który będzie odpowiadał Państwu z uwagi na rodzaj mikroskopu, jego wyposażenia oraz sposobu pracy - korzystania z niego.

»

Wniosek 2:

“W SIWZ art.3 Przedmiot zamówienia &1 Opis przedmiotu zamówienia w tabeli w punkcie 5.14 opis pompy próżniowej jest niedokończony - "pompa odporna na..."

Jeżeli w źródle brakuje tego opisu, prosba o uzupełnienie wymagań na jakie związki chemiczne ma być odporna pompa próżniowa.”

Wniosek 3:

“ W SIWZ art.3 Przedmiot zamówienia &1 Opis przedmiotu zamówienia w tabeli w punkcie 5.16 Dostawca mikroskopu zwraca uwagę, że wyposażenie stereoskopu w regulację ostrości - śrubami makro/mikro jest zbędne i poważnie podnosi koszt.

Regulacja ostrości będzie odbywać się w inny sposób jaki przewidziano do stereoskopów montowanych w komorach rękawicowych.

Prośba o zmianę sformułowania specyfikacji " - regulacja ostrości - makro/mikro " na - regulacja ostrości .”

Odpowiadamy:

Wniosek 1:

Ad. 1.

Wykonawca ma prawo zastosować dowolny system kontroli ciśnienia w komorze rękawicowej, który nie powoduje kontaminacji atmosfery roboczej.

Ad. 2.

Nie jest on wymagany, jednakże zgodnie z rozdz. 1 art. 3. § 1. pkt. 2. SIWZ „Wykonawca może zaproponować sprzęt o parametrach technicznych wyższych, lecz nie gorszych od wskazanych przez zamawiającego.”

Ad. 3.

Zamawiający zakłada, że kalibracja obu detektorów stanowiących część zamówienia zostanie wykonana u producenta z dochowaniem należytej staranności. Weryfikacja wskazań atmosfery drugą parą niezależnych monitorów nie jest ogólną zasadą i jest stosowana wyłącznie u jednego z producentów.



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt pn. **Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota (CENT III)** współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007–2013

Ad. 4.

Reduktory do gazu nie stanowią części dostawy, za którą odpowiada wykonawca.

Ad. 5.

Części stereoskopu muszą odpowiadać wyszczególnionym w SIWZ elementom oraz spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego.

Dodatkowo do zestawu należy zapewnić zestaw przewodów zasilających w ilości koniecznej do zapewnienia pracy sprzętu.

Ad. 6.

W rozdz. 1, art. 3, § 1. punkt 7. SIWZ „Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych”. W związku z powyższym nie zostanie zaakceptowane rozwiązanie niezawierające (zgodnie z pkt. 5.16 w tabeli parametrów technicznych) podstawy mikroskopu, umożliwiającej prowadzenie obserwacji w świetle przechodzącym, z obrotowym lustrem oraz z wbudowanym oświetleniem. Zamawiający rezygnuje z części powierzchni blatu roboczego świadomie. Ponadto integracja stereoskopu powinna umożliwiać obserwację w całym zakresie powiększeń (7.5 do min. 60x) (należy upewnić się, że jest to możliwe w wariancie nr 2).

Wniosek 2:

Pompa próżniowa powinna być standardowego typu dla tej klasy układów, spełniająca punkt 5.14 tabeli parametrów technicznych: pompa próżniowa, dwustopniowa, olejowa, o wydajności co najmniej 10m³/godz, próżnia nie gorsza od 10-2 mbar. Jeśli istnieje prawdopodobieństwo zanieczyszczenia przez opary oleju atmosfery roboczej komory rękawicowej, do pompy powinny zostać dołączone stosowne filtry.

Wniosek 3:

Zamawiający dopuszcza w przyszłości możliwość pracy również w świetle padającym, dlatego punkt " - regulacja ostrości - makro/mikro " pozostaje w SIWZ.

DZIEKAN WYDZIAŁU CHEMII
UNIwersytetu Warszawskiego

Prof. dr hab. Paweł J. Kulesza



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt pn. **Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota (CENT III)** współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007–2013