



50-lecie  
Uniwersytetu  
Gdańskiego

Dział Zamówień Publicznych  
Uniwersytetu Gdańskiego

Postępowanie nr A120-211-165/19/ER

Gdańsk, dnia 18.02.2020 r.

L.dz. 7710.285.2020.ER

**DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA  
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW  
zestaw nr 1**

**Dotyczy:** postępowania nr A120-211-165/19/ER prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: dostawę aparatury dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego, według części: I część – dostawa wirówki stołowej z rotorami, II część – dostawa komory laminarnej, III część – dostawa wytrząsarki powietrznej, IV część – dostawa dwóch inkubatorów.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 - 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.), udziela odpowiedzi na pytania zadane do postępowania. Jednocześnie, działając zgodnie z art. 38 ust. 4 i 4a ustawy Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ.

**CZĘŚĆ I**

Nr pytania	Treść pytania	Odpowiedź Zamawiającego
1.	Czy w punkcie 1 opisu przedmiotu zamówienia nie doszło do omyłki pisarskiej prędkości wirowania z zakresem do 175000 RPM?	Zamawiający wyjaśnia, że wymaga prędkości wirowania co najmniej w zakresie od 300 do 17 500 obr/min. <b>Zakres zmian:</b> było: Prędkość wirowania co najmniej w zakresie od 300 do 175000 obr/min. jest: Prędkość wirowania co najmniej w zakresie od 300 do <b>17 500 obr/min.</b> <b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – I część do SIWZ – w załączeniu.</b>
2.	Czy zamawiający zgodzi się i dopuści wirówkę laboratoryjną oferującą większe przyspieszenie dla wirnika horyzontalnego na poziomie ponad 4400xg, możliwość zapisania do 100 programów użytkownika, ale bez bezpośredniego dostępu do nich na panelu sterowania oraz z systemem mocowania rotorów wymagającym przykręcenia śrubą, spełniającą wszystkie pozostałe wymagane parametry techniczne?	Nie. Zamawiający dopuszcza większe przyspieszenie dla wirnika horyzontalnego na poziomie ponad 4400xg (jest to parametr zgodny z wymaganiami Zamawiającego – prędkość nie mniej niż 3200xg), ale wymaga co najmniej 4 programów wirowania dostępnych bezpośrednio z panelu sterowania, bez potrzeby wchodzenia do menu wirówki oraz systemu zmiany rotorów z zamkiem zatraskowym niewymagającym przykręcania i odkręcania jakichkolwiek śrub i innych elementów.



50-lecie  
Uniwersytetu  
Gdańskiego

Dział Zamówień Publicznych  
Uniwersytetu Gdańskiego

Postępowanie nr A120-211-165/19/ER

CZĘŚĆ II

Nr pytania	Treść pytania	Odpowiedź Zamawiającego
1.	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z wnętrzem komory roboczej wykonanym ze stali nierdzewnej AISI314? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.	Tak, zamawiający dopuszcza komorę laminarną z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej, pod warunkiem, że będzie to stal matowiona (nieodblaskowa). <b>Zakres zmian:</b> było: Wnętrze komory roboczej malowane farbami epoksydowymi niepowodującymi odblasków <b>jest:</b> Wnętrze komory roboczej malowane farbami epoksydowymi niepowodującymi odblasków <b>lub wykonane z nieodblaskowej stali nierdzewnej.</b> <b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – II część do SIWZ – w załączeniu.</b>
2.	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z blatem roboczym ze stali nierdzewnej, dzielonym o wymiarach: szer. 954, głęb. 954 mm, wys. 580 mm? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.	Nie. Ze względu na ograniczone rozmiary pomieszczenia, Zamawiający wymaga aby głębokość zewnętrznej komory nie była większa niż 800 mm, a to wyklucza blat roboczy o głębokości 954 mm.
3.	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z oświetleniem wnętrza komory 1000 lux? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.	Nie. Zamawiający dopuszcza oświetlenie wnętrza komory co najmniej 1100 lux ze względu na komfort pracy.
4.	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z ergonomicznym podłokietnikiem w kształcie litery V, ze zintegrowanymi kratkami powietrza, który jest demontowany w celu czyszczenia? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.	Tak. Zamawiający dopuszcza komorę laminarną wyposażoną w ergonomiczne podłokietniki w kształcie litery V, pod warunkiem, że otwory wlotowe powietrza pozostaną odsłonięte. <b>Zakres zmian:</b> było: Podpórki pod ręce ze stali nierdzewnej, przekładane w przedniej części blatu. <b>jest:</b> Podpórki pod ręce ze stali nierdzewnej, przekładane <b>lub demontowane</b> w przedniej części blatu <b>niezasłaniające otworów wlotowych powietrza.</b> <b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – II część do SIWZ – w załączeniu.</b>



1970  
50-lecie  
Uniwersytetu  
Gdańskiego

Dział Zamówień Publicznych  
Uniwersytetu Gdańskiego

Postępowanie nr A120-211-165/19/ER

5.	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z funkcją „stand by”, która jest uruchamiana poprzez menu oraz wymaga włączenia po całkowitym opuszczeniu szyby frontowej? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.	Nie. Zamawiający dopuszcza komorę z funkcją „stand by” uruchamianą nie tylko na panelu sterującym (poprzez menu) lecz również automatycznie - przy całkowitym opuszczeniu szyby frontowej nie ma konieczności pamiętania o włączeniu tej funkcji.
6.	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z poziomem głośności 58 dB? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.	Nie. Zamawiający dopuszcza poziom głośności nie większy niż 55 dB ze względu na komfort pracy.
7.	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z mechanizmem umożliwiającym podnoszenie szyby umożliwiające na pełny dostęp do przestrzeni roboczej w celu umycia jej wewnętrznej części? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.	Tak, Zamawiający dopuszcza komorę laminarną z mechanizmem umożliwiającym podnoszenie szyby, jednakże nie przyzna punktów za ten parametr techniczny w ramach kryteriów oceny ofert. System umożliwiający opuszczanie szyby poniżej blatu roboczego (dodatkowo punktowany w kryteriach - rozdział XIV SIWZ, część II pkt 3) zapewnia lepszy dostęp i ułatwia umycie jej wewnętrznej powierzchni.
8.	Czy z uwagi na fakt, że oryginalne materiały informacyjne (katalogi, prospekty, ulotki) pochodzące od producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie dla spełnienia wymogu materiałów firmowych dystrybutora? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.	Zgodnie z rozdziałem VII SIWZ, pkt 3. „W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda od Wykonawcy: specyfikacji technicznej zaoferowanego sprzętu, potwierdzającej spełnienie wymagań zawartych w załączniku nr 1a do SIWZ oraz zaoferowanych w kryteriach dodatkowych parametrów technicznych (jeśli dotyczy), odpowiednio dla I-IV części (dopuszcza się katalogi producenta, foldery producenta itp.)- w formie określonej w pkt 7. UWAGA! Zamawiający wymaga od Wykonawcy szczegółowego zaznaczenia, w którym miejscu specyfikacji technicznej widnieje potwierdzenie, iż oferowany sprzęt spełnia konkretne cechy wyszczególnione przez Zamawiającego w załączniku nr 1a do SIWZ - odpowiednio dla I-IV części oraz zadeklarowane w formularzu ofertowym - załączniku nr 1 - parametry dodatkowe (kryteria).
9.	Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania komorę laminarną II klasa bezpieczeństwa o następującym opisie: - Komora laminarna mikrobiologicznego z dwoma filtrami HEPA H14, - Pionowy przepływ powietrza z automatyczną kompensacją prędkości przepływu w miarę wzrostu zapchania filtrów,	Zamawiający informuje, iż wszystkie wymagane parametry opisane są w zmodyfikowanym załączniku nr 1a - II część do SIWZ – w załączeniu. To Wykonawca (jako profesjonalista na rynku) dobiera do zaoferowania produkt spełniający wymagania Zamawiającego.



50-lecie  
Uniwersytetu  
Gdańskiego

Dział Zamówień Publicznych  
Uniwersytetu Gdańskiego

Postępowanie nr A120-211-165/19/ER

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wymiary zewnętrzne: szerokość max. 1000 mm, głębokość nie większa niż 800 mm,</li><li>- Ściany boczne ze szkła hartowanego</li><li>- Błat roboczy ze stali nierdzewnej: dzielony, szerokość nie mniejsza niż 900 mm, głębokość nie mniejsza niż 450 mm, wysokość nie mniejsza niż 680 mm,</li><li>- Wyświetlacz LCD z przyciskami membranowymi kontrolujący wszystkie funkcje komory,</li><li>- Sterowanie mikroprocesorowe w zakresie: sytuacji alarmowych, informacji o bieżących parametrach pracy [m.in.: prędkość przepływu powietrza (m/s), liczbie godzin pracy filtra HEPA i wskaźniku zapchania filtra, liczbie godzin pracy lampy UV, liczba godzin pracy wentylatora],</li><li>- Oświetlenie wnętrza komory co najmniej 1000 lux,</li><li>- Lampa UV: wyciągana jednostka UV w dolnej części komory roboczej pod blatem z automatycznym wyłączeniem w przypadku otworzenia szyby frontowej lub unitu UV -</li><li>- Wyposażenie:<ul style="list-style-type: none"><li>- podstawa umożliwiająca pracę w pozycji siedzącej poziomowana,</li><li>- dwa gniazda elektryczne,</li><li>- wyjmowane podpórki pod ręce ze stali nierdzewnej,</li><li>- Specjalny tryb dekontaminacji,</li><li>- Poziom głośności nie większy niż 59dB,</li><li>- Zasilanie komory: - 230V/50Hz,</li><li>- Zużycie energii elektrycznej nie większe niż 180Wh,</li><li>- Minimalny czas trwania gwarancji 24 miesiące.</li></ul></li></ul>	
10.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia z wnętrzem roboczym wykonanym z niemalowanej stali nierdzewnej.	Odpowiedź jak w pytaniu nr 1 niniejszej tabeli.
11.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o szerokości zewnętrznej 1049 mm, co niewiele odbiega od wymagań.	Tak, Zamawiający dopuszcza urządzenie o szerokości zewnętrznej 1049 mm. <b>Zakres zmian:</b> było: Wymiary zewnętrzne: szerokość max. 1000 mm, głębokość nie większa niż 800 mm. <b>jest:</b> Wymiary zewnętrzne: szerokość max. <b>1049</b> mm, głębokość nie większa niż 800 mm.  <b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – II część do SIWZ – w załączeniu.</b>



50-lecie  
Uniwersytetu  
Gdańskiego

Dział Zamówień Publicznych  
Uniwersytetu Gdańskiego

Postępowanie nr A120-211-165/19/ER

12.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia ze ścianami bocznymi przeszklonymi.	Tak, Zamawiający dopuszcza urządzenie ze ścianami bocznymi przeszklonymi. <b>Zakres zmian:</b> było: Ściany boczne pełne. jest: Ściany boczne pełne <b>lub przeszklone</b> .  <b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – II część do SIWZ – w załączeniu.</b>
13.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o głębokości roboczej 602 mm, co niewiele odbiega od wymagań.	Nie. Ze względu na komfort pracy Zamawiający wymaga aby głębokość nie była mniejsza niż 630 mm.
14.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o wysokości roboczej 580 mm	Nie. Zamawiający wymaga aby ze względu na charakter i komfort pracy wysokość wewnętrzna była nie mniejsza niż 660 mm. <b>Zakres zmian:</b> było: Błat roboczy ze stali nierdzewnej: dzielony, szerokość nie mniejsza niż 900 mm, głębokość nie mniejsza niż 630 mm, wysokość nie mniejsza niż 760 mm. jest: Błat roboczy ze stali nierdzewnej: dzielony, szerokość nie mniejsza niż 900 mm, głębokość nie mniejsza niż 630 mm, wysokość nie mniejsza niż <b>660 mm</b> .  <b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – II część do SIWZ – w załączeniu.</b>
15.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w wyświetlacz LCD	Nie. Zamawiający dopuszcza komorę wyposażoną w wyświetlacz LED, ze względu na niższe zużycie energii.
16.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w oświetlenie $\geq 1000$ lux.	Odpowiedź jak w pytaniu nr 3 niniejszej tabeli.
17.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w lampę UV zainstalowaną w innym niż opisane miejscu w taki sposób, aby wewnątrz komory było równomiernie oświetlone. Umieszczenie lampy UV nie ma żadnego praktycznego wpływu na pracę z urządzeniem.	Tak, Zamawiający dopuszcza wyposażenie urządzenia w lampę UV zainstalowaną w innym miejscu, pod warunkiem równomiernego oświetlenia komory. <b>Zakres zmian:</b> było: Lampa UV: zamontowana w górnej przedniej części komory, z programatorem czasu pracy, z blokadą pozostałych funkcji komory podczas pracy.



50-lecie  
Uniwersytetu  
Gdańskiego

Dział Zamówień Publicznych  
Uniwersytetu Gdańskiego

Postępowanie nr A120-211-165/19/ER

		<p><b>jest:</b></p> <p>Lampa UV: zamontowana w miejscu umożliwiającym równomierne oświetlenie komory, z programatorem czasu pracy, z blokadą pozostałych funkcji komory podczas pracy.</p> <p><b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – II część do SIWZ – w załączeniu.</b></p>
18.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w podstawę (stelaż) o stałej wysokości oraz dodatkowo krzesło robocze o regulowanej wysokości i regulowanym kącie oparcia z podnóżkiem oraz podłokietnikami pozwalające na komfortową i ergonomiczną pracę przy komorze.	Nie. Zamawiający wymaga aby podstawa komory umożliwiająca pracę w pozycji siedzącej była regulowana (poziomowana).
19.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w podpórkę pod rękę zainstalowaną na stałe w komorze na całej długości blatu roboczego.	Nie, ze względu na charakter i komfort pracy Zamawiający wymaga aby podpórki pod rękę były ruchome – przekładane.
20.	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w funkcję stand-by uruchamianą tylko z poziomu panelu sterowania.	Nie. Zamawiający wymaga aby funkcja „stand by” była uruchamiana nie tylko na panelu sterującym lecz również automatycznie przy całkowitym opuszczeniu szyby frontowej nie ma konieczności pamiętania o włączeniu tej funkcji.
21.	Prosimy o informację, czy Zamawiający widzi możliwość przyznania punktów w kryterium parametru technicznego „S” (system umożliwiający opuszczanie szyby poniżej blatu roboczego) rozwiązaniu polegającemu na odchyleniu całego przedniego panelu wraz z szybą, który to parametr jest korzystniejszy dla użytkownika ze względów praktycznych – pozwala na pełny i nieograniczony dostęp do wnętrza komory w celu jej czyszczenia lub umieszczenia w jej wnętrzu przedmiotów o większych gabarytach?	Nie. Zamawiający nie widzi możliwości przyznania punktów w przypadku rozwiązania polegającego na odchyleniu całego przedniego panelu wraz z szybą. System umożliwiający opuszczanie szyby poniżej blatu roboczego (dodatkowo punktowany w kryteriach - rozdział XIV SIWZ, część II pkt 3) zapewnia lepszy dostęp i ułatwia umycie jej wewnętrznej powierzchni niż odchylenie całego przedniego panelu ze względu na wymiary pomieszczenia oraz ograniczone miejsce do pracy przy komorze.

CZĘŚĆ III

Nr pytania	Treść pytania	Odpowiedź Zamawiającego
1.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę o pojemności 83L?	Nie. Zamawiający dopuszcza wytrząsarkę o pojemności 115-120 litrów.



50-lecie  
Uniwersytetu  
Gdańskiego

Dział Zamówień Publicznych  
Uniwersytetu Gdańskiego

Postępowanie nr A120-211-165/19/ER

2.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę o średnicy 19,1 mm?	Tak. Zamawiający dopuszcza średnicę orbity 19,1 mm. <b>Zakres zmian:</b> było: Średnica orbity 16 mm ± 2 mm. jest: Średnica orbity 16 mm ± 4 mm. <b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – III część do SIWZ – w załączeniu.</b>
3.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z platformą o wymiarach 450 x 450 mm?	Nie. Zamawiający wymaga aby wytrząsarka była wyposażona w platformę o wymiarach 530 x 400 mm ±10 mm.
4.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z platformą mieszczącą 5 x 2000 ml, 9 x 1000 ml?	Nie. Zamawiający wymaga by na platformie mieściło się 6 kolb o pojemności 2000 ml (6 x 2000 ml).
5.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z platformą z uchwytami w postaci poziomych rolek umieszczonych na jednej wysokości?	Nie, platforma powinna być wyposażona w rolki umieszczone na dwóch wysokościach, co ułatwi jednoczesną inkubację hodowli w kolbach o różnych pojemnościach.
6.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z innym rozwiązaniem łatwego dostępu do wytrząsanych naczyń, a mianowicie z unoszoną do góry pokrywą i bez wysuwanej platformy?	Nie. W laboratorium, w którym znajdzie się wytrząsarka unoszenia pokrywy będzie utrudnione ze względu na brak miejsca (lepszym rozwiązaniem będzie otwieranie drzwi i wysuwania platformy).
7.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z regulowanym czasem pracy 1 min.-999 h 59 min.?	Tak, Zamawiający dopuści wytrząsarkę z regulowanym czasem pracy 1 min.-999 h 59 min. <b>Zakres zmian:</b> było: Regulowany czas pracy od 1 sekundy, do co najmniej 5 dni. jest: Regulowany czas pracy od 1 minuty, do co najmniej 5 dni. <b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – III część do SIWZ – w załączeniu.</b>
8.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę sterowaną przyciskami membranowymi i dotykowo?	Tak, Zamawiający dopuszcza wytrząsarkę sterowaną przyciskami membranowymi i dotykowo. <b>Zakres zmian:</b> było: Sterowanie: przyciski membranowe i pokrętła. jest: Sterowanie: przyciski membranowe, dotykowe



50-lecie  
Uniwersytetu  
Gdańskiego

Dział Zamówień Publicznych  
Uniwersytetu Gdańskiego

**Postępowanie nr A120-211-165/19/ER**

		<b>lub</b> pokrętła. <b>Zmodyfikowany załącznik nr 1a – III część do SIWZ – w załączeniu.</b>
9.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę o wymiarach: WxDxH 540 x 890 x 510 mm?	Nie. Zamawiający wymaga wytrząsarki o głębokość (D) nie większej niż 550 mm, ze względu na dostępną powierzchnię w laboratorium.
10.	Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z wyświetlaczem LCD?	Tak, Zamawiający dopuszcza wytrząsarkę z wyświetlaczem LCD, ale nie przyzna punktów za ten parametr techniczny w ramach oceny oferty.

**Dodatkowy zakres zmian:**

**SIWZ – zmiana terminu otwarcia i składania ofert:**

**Było:**

- 1) Rozdział XII pkt 1: Oferty należy składać w terminie do dnia 27.02.2020r. do godz. 11:00.
- 2) Rozdział XII pkt 3: Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.02.2020r. o godz. 11:30, w budynku Rektoratu Uniwersytetu Gdańskiego 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, pokój 112.

**Ma być:**

- 1) Rozdział XII pkt 1: Oferty należy składać w terminie do dnia 06.03......2020r. do godz. 11:00.
- 2) Rozdział XII pkt 3: Otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.03......2020r. o godz. 11:30, w budynku Rektoratu Uniwersytetu Gdańskiego 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, pokój 112.

Wprowadzone nowe dokumenty są obowiązujące dla prawidłowo złożonej oferty.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

Z poważaniem

**PROREKTOR**  
ds. Nauki  
  
prof. dr hab. Piotr Stepnowski

**Załączniki:**

1. SIWZ po modyfikacji z dnia 18.02......2020r
2. Załącznik nr 1a – I część do SIWZ po modyfikacji z dnia 18.02......2020r.
3. Załącznik nr 1a – II część do SIWZ po modyfikacji z dnia 18.02......2020r.
4. Załącznik nr 1a – III część do SIWZ po modyfikacji z dnia 18.02......2020r.