|  |
| --- |
| logo 70 lecie 1950-2020_logo50-367 Wrocław, Wybrzeże L. Pasteura 1**Dział Zamówień Publicznych UMW**Ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-345 Wrocławfax 71 / 784-00-45e-mail: joanna.kowalska@umed.wroc.pl  |
|

UMW/AZ/PN–69/20 Wrocław, 15.07.2020 r.

**Odpowiedzi (1) na pytania Wykonawców**

NAZWA POSTĘPOWANIA

Dostawa sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

**Zamawiający niniejszym odpowiada na pytania dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej Siwz), zadane przez Wykonawców.**

1. **Pytania i odpowiedzi do Część 4**

Zamrażarka laboratoryjna pionowa dla Pracowni Przesiewowych Testów Aktywności Biologicznej i Gromadzenia Materiału Biologicznego.

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki laboratoryjnej bez wnętrza antyiskrowego? Z tytułu dotyczącego części 4 wynika, że sprzęt dedykowany jest do przechowywania materiału biologicznego nie zaś odczynników.

 Zgoda na powyższe, pozwoli nam zaoferować sprzęt, który spełni wymagania Zamawiającego a jednocześnie będzie miał lepsze parametry.

**Ad. Pytanie 1:** Tak, Zamawiający dopuści urządzenie bez wnętrza antyiskrowego.

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki laboratoryjnej z zakresem temperatur od -250C do -10 0C?

**Ad. Pytanie 2:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza urządzeń nie utrzymujących temperatury -300C.

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki laboratoryjnej z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej?

**Ad. Pytanie 3:** Tak, Zamawiający dopuści urządzenie z wnętrzem wykonanym z materiału umożliwiającego skuteczną dezynfekcję.

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki laboratoryjnej o wymiarach zewnętrznych ( S x g x W ) 740 x 830 x 2037 mm?

**Ad. Pytanie 4:** Nie, Zamawiający dopuszcza urządzenia których głębokość nie przekracza 760 mm.

**Pytanie 5:**

Poz. 1 Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę, której wnętrze jest wykonane z blachy stalowej ze specjalnym środkiem antybakteryjnym pokrytą powłoką epoksydową koloru białego? Reszta parametrów bez zmian.

**Ad. Pytanie 5:** TAK, Zamawiający dopuści urządzenie z wnętrzem wykonanym z materiału umożliwiającego skuteczną dezynfekcję.

**Pytanie 6:**

 Poz. 3 Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z zakresem temperatur od -15 do -30st.C?

**Ad. Pytanie 6:** TAK, Zamawiający dopuści zamrażarkę z zakresem temperatur co najmniej od -300C do -150C. Dla Zamawiającego kluczowym jest możliwość nastawy temperatury na poziomie -300C.

**Pytanie 7:**

Poz. 4 Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z możliwą eksploatacją w temperaturze +28st.C?

**Ad. Pytanie 7:** TAK, Zamawiający dopuści zamrażarkę z możliwą eksploatacją w maksymalnej temperaturze +280C.

**Pytanie 8:**

Poz. 7 Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę, której wnętrze jest wykonane z blachy stalowej ze specjalnym środkiem antybakteryjnym pokrytą powłoką epoksydową koloru białego?

**Ad. Pytanie 8:** TAK, Zamawiający dopuści urządzenie z wnętrzem wykonanym z materiału umożliwiającego skuteczną dezynfekcję.

**Pytanie 9:**

Poz. 8 Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę wyposażoną w 6 półek? Reszta parametrów bez zmian.

**Ad. Pytanie 9:** NIE, Zamawiający nie dopuszcza zamrażarki wyposażonej w 6 półek.

**Pytanie 10:**

Poz. 9 Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o wymiarach 600x640x1920mm?

**Ad. Pytanie 10:** TAK, Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych nie przekraczających 750 x 760 x 2050 mm (szerokość x głębokość x wysokość) z zastrzeżeniem spełnienia wszystkich pozostałych parametrów.

**Pytanie 11:**

Poz. 11 Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o poziomie głośności mniejszej, bądź równej 58dBa?

**Ad. Pytanie 11:** TAK, Zamawiający dopuści zamrażarkę o poziomie głośności do 58dBa.

1. **Pytania i odpowiedzi do Część 5**

Demineralizator z dwoma niezależnymi punktami poboru wody oczyszczonej dla Katedry Diagnostyki Laboratoryjnej.

**Pytanie 1:**

1. Czy w związku z wysokimi wymaganiami dotyczącymi czystości wody oraz wymaganiami normy PN-EN ISO 3696:1999 „ Woda stosowana w laboratoriach analitycznych, Wymagania i metody badań” Zamawiający wymaga, aby demineralizator był wyposażony w wbudowany, przepływowy konduktometr posiadający świadectwo wzorcowania (dotyczące konduktometru, nie czujnika konduktometrycznego), wydane przez laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie wzorcowania konduktometrów w zakresie pomiarowy od 0,1 μS/cm do 5 μS/cm?

**Ad. Pytanie 1:** NIE, Zamawiający nie zmienia wymagań dotyczących konduktometru**.**

**Pytanie 2:**

Czy w związku z wysokimi wymaganiami dotyczącymi czystości wody oraz wymaganiami normy PN-EN ISO 3696:1999 „ Woda stosowana w laboratoriach analitycznych, Wymagania i metody badań” Zamawiający wymaga, demineralizator był wyposażony w wbudowany, przepływowy termometr posiadający świadectwo wzorcowania (dotyczące termometru, nie czujnika temperatury ), wydane przez laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie wzorcowania termometrów w zakresie pomiarowy od 5°C do 25°C?

**Ad. Pytanie 2:** NIE, Zamawiający nie zmienia wymagań dotyczących przepływowego termometru.

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający dopuści demineralizator o wymiarach 240 mm szer./590 mm wys./530 mm gł., aby mieściły się tam materiały eksploatacyjne dużej wydajności produkcyjnej, co znacznie obniży koszty eksploatacji oraz częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych?

**Ad. Pytanie 2:** NIE, Zamawiający nie dopuszcza zmiany maksymalnych wymiarów urządzenia.

Zamawiający informuje, że zamieszcza na stronie internetowej www.umed.wroc.pl skorygowany Siwz (dotyczy: Arkusza informacji technicznej części 4 i 5 załącznika nr 2 do Siwz). Zmiany zaznaczone są kolorem niebieskim. Z dokumentów należy korzystać w obecnie zamieszczanej wersji.

Z upoważnienia Rektora

p.o. Zastępcy Kanclerza ds. Zarządzania Administracją UMW

/-/ mgr Patryk Hebrowski