|  |
| --- |
| papier_umed_szare  50-367 Wrocław, Wybrzeże L. Pasteura 1  **Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW**  Ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław  fax 71 / 784-00-45  e-mail: olga.bak@umed.wroc.pl |
|

UMW/AZ/PN–121/18 Wrocław, 14.11.2018 r.

NAZWA POSTĘPOWANIA

**Dostawa urządzeń laboratoryjnych na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.**

**Przedmiot zamówienia podzielono na 4 (cztery) części osobno oceniane:**

**Część A – Dostawa inkubatora z atmosferą CO2 oraz pełną szybą wewnętrzną do hodowli komórkowych na potrzeby Zakładu Histologii i Embriologii Katedry Morfologii i Embriologii Człowieka Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu**

**Część B – Dostawa inkubatora CO2 do hodowli komórkowej na potrzeby Samodzielnej Pracowni Badań Układu Krążeniu w Katedrze Chorób Serca Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu**

**Część C – Dostawa zamrażarki do przechowywania materiału biologicznego na potrzeby Kliniki Chorób Serca w Katedrze Chorób Serca Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu**

**Część D – Dostawa wirówki laboratoryjnej z wyposażeniem na potrzeby Katedry i Zakładu Patologii Jamy Ustnej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu**

**Odpowiedzi na pytania Wykonawców**

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

**Dotyczy**

**Część C – Dostawa zamrażarki do przechowywania materiału biologicznego na potrzeby Kliniki Chorób Serca w Katedrze Chorób Serca Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu**

**Pytanie 1.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową o pojemności 830 litrów umożliwiającą przechowywanie do 60000 próbek w 53 mm pudełkach? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.**

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia wymagań Zamawiającego dotyczących wymiarów zewnętrznych.

**Pytanie 2.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z zakresem temperatur od -55oC do -86oC? W przypadku urządzeń pracujących w wyższych temperaturach następuje znacznie szybsze zużywanie się kompresorów obecnych w zamrażarce i ich większą awaryjność. Jeśli Zamawiający nie będzie pracował w zakresie temperatury od -50 do -55°C i nie dopuszcza proponowanego przez nas urządzenia, proszę o wyjaśnienie.**

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 3.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową posiadającą drzwi wewnętrzne z mechanicznym systemem zamykania? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie jakie znaczenie dla Zamawiającego ma rodzaj zamykania drzwi wewnętrznych?**

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający bazując na dotychczasowym doświadczeniu określił sposób zamykania drzwi, który w jego opinii jest łatwiejszy w obsłudze i utrzymaniu.

**Pytanie 4.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z maksymalnym zużyciem energii przy temperaturze -80oC wynoszącym 14,8 kwH/24h? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.**

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Maksymalne zużycie energii przy -80 °C wynoszące 11.8 kWh/dzień to granica której Zamawiający nie może przekroczyć.

**Pytanie 5.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową posiadającą wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys.) wynoszące 1080 x 821 x 2012 mm? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.**

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Wymiary urządzenia proponowane przez Wykonawcę uniemożliwiają instalację w miejscu docelowym.

**Pytanie 6.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową posiadającą wymiary wewnętrzne wynoszące (szer. x głęb x wys.) 900x608x1500 mm? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.**

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia wymagań Zamawiającego dotyczących wymiarów zewnętrznych.

**Pytanie 7.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową posiadającą maksymalne wydzielanie ciepła przy temperaturze -80oC wynoszące 715 W?**

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Wykonawca proponuje urządzenie o znacznie wyższym wydzielaniu ciepła do otoczenia. Zamrażarka docelowo ma stanąć w miejscu, gdzie stoją inne urządzenia chłodnicze generujące ciepło.

**Pytanie 8.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z czasem schładzania od temperatury 20o C do -80oC wynoszącym 4 godziny 40 min? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.**

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga urządzenia o jak najlepszej sprawności chłodzenia.

**Pytanie 9.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową ze sterownikiem mikroprocesorowym z graficznym wyświetlaczem LCD wyposażonym w funkcjonalne przyciski membranowe, zlokalizowanym w drzwiach urządzenia, na wysokości oczu Użytkownika? Zastosowanie tego typu wyświetlacza i jego lokalizacja pozwala na czytelną i prostszą obsługę zamrażarki. Zamawiający ma również możliwość podglądu zarejestrowanej temperatury za pomocą graficznego wykresu. Jeśli Zamawiający nie dopuszcza, proszę o wyjaśnienie jaką różnicę stanowi typ wyświetlacza.**

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 10.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową o wadze 352 kg? Zaoferowana zamrażarka wyposażona jest w kółka jezdne, umożliwiające łatwe przetransportowanie urządzenia. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.**

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych określonych przez Zamawiającego parametrów.

**Pytanie 11.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z poziomem hałasu do 50 dB? Jest to minimalnie większy poziom hałasu od wymaganego. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienia.**

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Poziom hałasu oferowanego urządzenia ma kluczowy wpływ na komfort pracy Zamawiającego w pomieszczeniu w którym zostanie umieszczone zakupione urządzenie. W ww. pomieszczeniu znajduje się również inny sprzęt chłodniczy.

**Pytanie 12.**

**Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową, w której panel z głównym włącznikiem zasilania zabezpieczony jest hasłem? Hasło również chroni urządzenie przed zamianą parametrów pracy przez nieuprawnione osoby. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.**

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Panel głównego włącznika zasilania ma być zabezpieczony kluczem tak jak pozostałe posiadane zamrażarki.

**Pytanie 13.**

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do czterech tygodni od dnia podpisania umowy? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.**

**Odpowiedź:**

W związku z pilną potrzebą zakupu nowego urządzenia i z uwagi na konieczność jak najszybszego rozliczenia środków przeznaczonych na zakup ww. urządzenia, Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu dostawy.

**Dotyczy**

**Część D – Dostawa wirówki laboratoryjnej z wyposażeniem na potrzeby Katedry i Zakładu Patologii Jamy Ustnej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu**

**Pytanie 14.**

Zwracam się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści wirówkę laboratoryjną z chłodzeniem, w której zakres regulacji czasu pracy jest ustawiany od 1s do 99h 59 min 59s, spełniającą wszystkie pozostałe wymagane parametry?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający informuje o korekcie Arkusza informacji technicznej, stanowiącego załącznik nr 2 do Siwz Część C i D. Zmiany zaznaczone są kolorem niebieskim. Z dokumentu należy korzystać w obecnie zamieszczanej wersji.

**Zamawiający informuje, iż w związku z pytaniami Wykonawców zmienia termin składania i otwarcia ofert.**

**Nowy termin składania ofert** – do dnia **19.11.2018** r. do godz. **10:00**

**Nowy termin otwarcia ofert** – dnia **19.11.2018** r. o godz. **11:00**

Z upoważnienia Rektora

Kanclerz UMW

Mgr Iwona Janus