



UNIwersYTET MEDYCZNY

IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

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

UMW/IZ/PN-59/19

Wrocław, 30.07.2019 r.

NAZWA ZAMÓWIENIA

Dostawa sprzętu laboratoryjnego i mikroskopu na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Przedmiot zamówienia podzielono na 11 (jedenaście) części osobno ocenianych:

Część 1 – Dostawa suszarki laboratoryjnej na potrzeby Katedry Analityki Medycznej,

Część 2 – Dostawa komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa na potrzeby Pracowni Przesiewowych Testów Aktywności Biologicznej i Gromadzenia Materiału Biologicznego/Biobank UMW

Część 3 – Dostawa zamrażarki niskotemperaturowej na potrzeby Zwierzętarni Doświadczalnej Wydziału Lekarskiego

Część 4 - Dostawa wytrząsarki na potrzeby Katedra Biologii i Botaniki Farmaceutycznej

Część 5 - Dostawa płyty grzejnej na potrzeby Zakładu Histologii i Embriologii Katedry Morfologii i Embriologii Człowieka

Część 6 - Dostawa mikroskopu mobilnego z wyposażeniem na potrzeby Katedry i Kliniki Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi

Część 7 – Dostawa zestawu do homogenizacji ultradźwiękowej na potrzeby Zakładu Chemii Klinicznej w Katedrze Analityki Medycznej

Część 8 – Dostawa kompletnego systemu do obrazowania na potrzeby Laboratorium Naukowego w Katedrze i Zakładzie Dydaktyki Chirurgicznej

Część 9 – Dostawa wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem na potrzeby Diagnostycznego Laboratorium Naukowo-Dydaktycznego

Część 10 - Dostawa stanowiska pomiarowego z uchwytami i oprogramowaniem na potrzeby Katedry i Zakładu Stomatologii Doświadczalnej

Część 11 - Dostawa wirówki laboratoryjnej na potrzeby Katedry i Zakładu Stomatologii Doświadczalnej

Informacja o zmianie treści Siwz

Zamawiający informuje, że zmienia treść Arkusza Informacji Technicznej dla Części 2 (Załącznik nr 2 Część 2 do Siwz). Zmiany w treści dokumentów zaznaczono kolorem niebieskim. Należy z nich korzystać w obecnie zamieszczanej wersji.

**Z upoważnienia Rektora UMW
Kanclerz UMW**


Mgr Iwona Janus

Arkusz informacji technicznej

Korekta z dnia 30.07.2019r.

Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa	
Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia	
Rok produkcji: (wymagany min. 2019 r.)	

	Parametry	Wartość wymagana	Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)
I. Istotne parametry techniczne			
1	Komora z pionowym laminarnym przepływem powietrza II klasy bezpieczeństwa.	TAK, podać	
2	Układ cyrkulacyjny powietrza 70%:30% (powietrze z wewnętrznego obiegu : powietrze z zewnątrz)	TAK, podać	
3	Wymiary urządzenia nie przekraczające 850 x 1400 x 2180 mm (głębokość x szerokość x wysokość).	TAK, podać	
4	Wymiar przestrzeni roboczej co najmniej 550 x 1190 x 600 mm (głębokość x szerokość x wysokość)	TAK, podać	
II. Pozostałe parametry			
1	Szyba podnoszona co najmniej do wysokości 20 cm, z możliwością zasunięcia do końca (całkowitego zamknięcia komory).	TAK, podać	
2	Waga nie większa niż 270 kg.	TAK, podać	
3	Urządzenie z automatyczną kompensacją zużycia filtrów.	TAK, podać	
4	Komora montowana na stelażu, wyposażona w panel sterowania z kontrolą szybkości przepływu laminarnego oraz sygnalizacją stanów awaryjnych.	TAK, podać	
5	Zasilanie 230V/50Hz.	TAK, podać	
6	Gwarancja urządzenia co najmniej 24 miesiące.	TAK, podać	
7	Urządzenie posiadające system sygnalizujący gotowość do pracy (równoznaczny z osiągnięciem	TAK, podać	

	właściwych parametrów determinujących bezpieczną pracę)		
III. Szczegółowa specyfikacja wyposażenia			
1	Urządzenie wyposażone w 2 filtry HEPA H-14 (EN1822), żywotność filtrów min. 6000 godzin.	TAK, podać	
2	Oświetlenie co najmniej 900 lux.	TAK, podać	
3	Sterylizacja wnętrza komory za pomocą lampy UV (wbudowany licznik czasu pracy lampy).	TAK, podać	
4	Okno frontowe z hartowanego szkła.	TAK, podać	
5	Błat roboczy dzielony wykonany ze stali nierdzewnej.	TAK, podać	
6	Wnętrze komory wyposażone co najmniej w 2 gniazda elektryczne.	TAK, podać	
7	Urządzenie energooszczędne, zużycie energii nie większe niż 400 W	TAK, podać	
IV. Inne			
1	Przeprowadzenie w trakcie instalacji kwalifikacji operacyjnej urządzenia uwzględniająca pomiar przepływu i barier. Instalacja i kwalifikacja powinna być dokonana przez serwis, który jest autoryzowany przez producenta oferowanego sprzętu. Kwalifikacja powinna zostać dokonana za pomocą urządzeń posiadających świadectwa wzorcowania wystawione przez laboratorium akredytowane PCA. Wymagane jest aby po zakończeniu kwalifikacji operacyjnej wystawiony został dowód jej wykonania wraz z kopiami w/w świadectw	TAK, podać	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.

2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowywstawowe kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Podpis Wykonawcy