

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

ZP/21/2023

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa wraz z wyposażeniem dla potrzeb Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu - 1 sztuka

L.p.	Parametry wymagane
1	Urządzenie fabrycznie nowe – rok produkcji nie starszy niż 2022
2	Urządzenie spełnia II klasę bezpieczeństwa mikrobiologicznego zgodnie z normą EN 12469:2000
3	Urządzenie na stalowym statywie wyposażonym w kółka ułatwiające przestawianie komory i jej poziomowanie po zainstalowaniu
4	Zewnętrzne wymiary komory: (szerokość x wysokość x głębokość) do 1100 x do 2250 x do 800 mm
5	Poziom emitowanego hałasu < 60dB mierzony wg normy EN 12469:2000
6	Pionowy laminarny przepływ powietrza filtrowany za pomocą filtrów HEPA – dwa filtry o sprawności nie gorszej niż 99,99%
7	Lampa UV zamontowana w komorze roboczej z możliwością programowania.
8	Zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem lampy UV.
9	Wyświetlacz LCD do monitorowania parametrów pracy urządzenia.
10	Recyrkulacja powietrza - 70%, powietrze wydmuchiwane – 30%.
11	Główny korpus wykonany ze stali malowanej proszkowo
12	Błat roboczy ze stali nierdzewnej pełny
13	Przednia szyba wykonana z hartowanego szkła, łatwa do czyszczenia i dezynfekcji.
14	Przednie okno przesuwane za pomocą sterowania elektronicznego
15	Oświetlenie obszaru pracy lampą LED
16	Alarm dźwiękowy i wizualny sygnalizujący nieprawidłowy przepływ powietrza, wymianę filtra, nieodpowiednią wysokość okna
17	Wskaźnik żywotności filtra HEPA i lampy UV
18	Wykonawca udzieli co najmniej 36 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia liczonej od daty instalacji
19	Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania corocznych przeglądów serwisowych w okresie trwania gwarancji w ramach umowy.
20	Wykonawca dostarczy urządzenie wraz z niezbędnym osprzętem i dokumentacją do wskazanego przez Zamawiającego miejsca i zobowiązuje się do wykonania kwalifikacji instalacyjnej, operacyjnej oraz współdziałania w kwalifikacji procesowej (m.in. wykonanie badania szczelności filtrów HEPA, badanie integralności filtrów HEPA, pomiar cząstek stałych w przestrzeni roboczej, pomiar przepływu powietrza, pomiar natężenia światła).
21	Wykonawca przeszkoli personel w zakresie obsługi urządzenia w siedzibie Zamawiającego - szkolenie potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem
22	Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi oraz konserwacji w języku polskim
23	Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres 10 lat.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

24	Paszport techniczny
25	Urządzenie ze znakiem CE