

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 2345 x do 800 810 mm. Wskazane parametry dotyczą urządzenia wraz ze stelażem.  |
| 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 lub szyba wielowarstwowa, 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 współudział 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   |

Z komentarzem [DA1]: Zmiany wprowadzone 02.06.2023

Z komentarzem [DA2]: Zmiany wprowadzone 02.06.2023

Z komentarzem [DA3]: Zmiany wprowadzone 02.06.2023

Z komentarzem [DA4]: Zmiany wprowadzone 02.06.2023



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

|    |   |
|----|---|
| 23 | Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres 10 lat. |
| 24 | Paszport techniczny   |
| 25 | Urządzenie ze znakiem CE  |