

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – Parametry wymagane

Dotyczy postępowania pn.: „Zakup komory laminarnej”

Przedmiot zamówienia - dostawa komory z laminarnym z pionowym przepływem powietrza o szerokości blatu roboczego około 1200 mm II kl. bezpieczeństwa (BIOHAZARD)

<i>Lp.</i>	<i>Parametr</i>	<i>Wymagany parametr</i>	<i>Opis parametru oferowanego</i>
Wymagania techniczne			
1.	Wykonanie	Komora wolnostojąca z podstawą poziomowaną do pracy siedzącej	tak/nie*
2.	Przepływ powietrza	Laminarny, pionowy	tak/nie*
3.	System wentylatorów	System posiada konfigurację z dwoma wentylatorami DC: wentylator nawiewowy i wentylator wyciągowy. Wentylatory posiadają możliwość niezależnego automatycznego sterowania oraz kompensacji obciążenia filtra. Nie dopuszcza się przepustnicy ręcznej do regulacji równowagi przepływu powietrza	tak/nie*
4.	Klasa bezpieczeństwa	II klasa bezpieczeństwa (BIOHAZARD) zgodna z PN-EN 12469 lub równoważna	tak/nie*
5.	Wymiary zewnętrzne szer. x wys. x głęb. (tylko komora, bez podstawy)	Nie większe niż 1300 x 1536 x 800 mm	Wymiary zewnętrzne szer. x wys..... x głęb.....
6.	Wymiary komory rob. (szer. x gł. x wys.)	Min. 1200 x 620 x 780 mm	Min. 1200 x 620 x 780 mm
7.	Głośność	do 57 dB(A)	GłośnośćdB(A)
8.	Filtry	główny i wylotowy klasy H14	tak/nie*

9.	Monitorowane parametry pracy	<p>Kontroler funkcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD - zegar czasu rzeczywistego - rejestruje zdarzenia i umożliwia ich eksport z ostatnich 6 miesięcy w postaci pliku CSV do zewnętrznej pamięci USB. <p>Monitorowanie i wyświetlanie wartości istotnych parametrów pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stanu gotowości komory, - prędkość przepływu powietrza - stopień zużycia filtrów, - czas trwania dezynfekcji UV itp. 	<p>tak/nie*</p> <p>tak/nie*</p> <p>tak/nie*</p> <p>tak/nie*</p>
10.	Szyba frontowa	<ul style="list-style-type: none"> - podnoszona elektrycznie - skośnie położona (min. 10° odchylenia od pionu), - uszczelniana w pozycji opuszczonej - bez ramki na dolnej krawędzi - możliwość odchylenia na sprężynach gazowych przy czyszczeniu - wysokość szczeliny w pozycji roboczej minimum 200 mm 	<p>tak/nie*</p> <p>tak/nie*</p> <p>tak/nie*</p> <p>tak/nie*</p> <p>tak/nie*</p> <p>tak/nie*</p>
11.	Szyby boczne	szkło bezpieczne, chroniące przed promieniowaniem UV.	tak/nie*
12.	Błat roboczy	stal nierdzewna klasy 316L, segmentowy, łatwy do demontażu, autoklawowalny.	tak/nie*
13.	Samuszczelniający przepust w ścianie bocznej do wprowadzenia np. węża próżniowego lub kabla elektrycznego itp.	Przepust samuszczelniający umiejscowiony w ścianie bocznej zabezpieczony lokalnym podciśnieniem przed wyciekami z lub do komory roboczej	tak/nie*

14.	Komora robocza	Wykonanie- w całości stal nierdzewna klasy 316L, elektropolerowanej w celu ograniczenia rozpraszających refleksów	tak/nie*
15.	Oświetlenie wnętrza	LED, min. 920 lx <u>900 lx</u>	Oświetlenie wnętrza....., min..... lx
16.	Alarm	Optyczny i akustyczny	tak/nie*
17.	Zasilanie i pobór mocy	230V / 50Hz, maksimum 160W / <60 <u>76</u> W w trybie stand-by	Zasilanie i pobór mocy ...V/.....Hz
Wyposażenie			
18.	Zestaw do sterylizacji	Lampy UV-C wbudowane w ściany boczne, zakryte osłoną, układ minimalizujący zjawisko strefy cienia	tak/nie*
19.	Gniazdo elektryczne	Minimum 2 szt. na ścianie tylnej	Gniazdo elektryczne.....szt. na ścianie.....
20.	Demontowalne podpórki przedramion	Sztuk 2	Sztuk.....

***zaznaczyć właściwe**

Dokument musi być opatrzony przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.