

Opis przedmiotu zamówienia**Komora do PCR (*PCR workstation*)**

Lp.	Parametry techniczne	Parametry wymagane przez zamawiającego
1.	BUDOWA	Komora zaprojektowana do czystej pracy z próbkami DNA/RNA i zapewniająca efektywną ochronę przed ich kontaminacją.
		Model nablutowy, wykonany z metalowej ramy i powierzchni roboczej ze stali nierdzewnej; ścianki przezroczyste z materiału odpornego na uszkodzenie i o parametrach efektywnie zabezpieczających przed promieniowaniem UV.
		Komora wyposażona w otwartą lampę (lampy) UV zainstalowaną w górnej części komory, której promieniowanie efektywnie dezynfekuje powierzchnię roboczą i degraduje cząsteczki DNA/RNA. Możliwość nastawy czasu włączenia lampy i okresu ekspozycji na promieniowanie poprzez timer elektroniczny. Bezozonowa dezynfekcja promieniami UV. Automatyczne wyłączanie otwartej lampy UV przy otwarciu okna frontowego.
		Komora wyposażona w system ciągłej dekontaminacji i degradacji DNA/RNA z powietrza wewnątrz komory w trakcie pracy, z wykorzystaniem recyrkulacji powietrza poprzez moduł z lampą UV, o skuteczności >99%/godz. System w pełni bezpieczny dla użytkownika komory w trakcie pracy.
		Komora wyposażona w system filtrowania powietrza HEPA.
		Lampa światła białego zapewniająca jednolite i komfortowe oświetlenie powierzchni roboczej.
		Lampy o długiej żywotności.
		Optymalna powierzchnia przestrzeni roboczej ok. 900x600 [mm].
		Co najmniej dwa wbudowane gniazda elektryczne w komorze.
2.	PARAMETRY PRACY	Efektywna dezynfekcja i degradacja DNA/RNA we wnętrzu komory za pomocą otwartej lampy (lub systemu lamp) UV - w ciągu max. 15–30 min. ekspozycji.
		Recyrkulator UV - skuteczność >99% / godz.
		System filtrowania powietrza wchodzącego HEPA zapewniający czystość powietrza zgodnie z 5 klasą ISO i standardem EN 1822-1
		Niski poziom hałasu podczas pracy i zużycia energii elektrycznej.
3.	OPROGRAMOWANIE	Nie dotyczy.
	INNE: WYMAGANE	

DA.271.12.2021

Załącznik nr 2B do ogłoszenia z dn. 21.05.2021 r.

	CERTYFIKATY, DOKUMENT	Roczna gwarancja na wady produkcyjne. Certifikat CE.
		Dostawa i montaż zawarte w cenie.