

Opis przedmiotu zamówienia – oferowane parametry i warunki
Zadanie nr 2: Zakup i dostawa komory laminarnej – 1 szt.

Wykonawca:	Kendrolab Sp z o.o
Producent oferowanego urz.	Thermo Fisher Scientific

Lp	Nazwa parametru	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	Tak
1a	Komora o bezpieczeństwie mikrobiologicznym TUV PN-EN 12469:2002 oraz DIN 12980	Tak	Tak
1b	Komora II klasy bezpieczeństwa zgodna z normą PN-EN 12469:2002, zapewnia ochronę produktu, operatora i środowiska	Tak	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak 36 miesięcy – 0 pkt 48 miesięcy – 5 pkt	Tak 48 miesięcy
3	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	Tak	Tak
4	Podać adres serwisu Telefon Adres mail	Tak Podać	KENDROLAB Spółka z o. o. 04-653 Warszawa, ul. Ciesielska 18, tel.: 22/663-4323, kendrolab@kendrolab.pl
5	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę podzespołu na nowy nieużywany	Tak	Tak
6	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad podstawowy min. 36 miesięczny termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	Tak
7	Czas przystąpienia do podjęcia naprawy od momentu zgłoszenia: 48 godzin w dni robocze	Tak	Tak
8	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy. Czas naprawy od momentu zgłoszenia: 21 dni roboczych.	Tak	Tak
9	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy bezpłatnie zgodnie z zaleceniami producenta. Poda ilość przeglądów w okresie gwarancji.	Tak Podać ilość przeglądów w okresie gwarancji	Tak, Jeden przegląd na zakończenie gwarancji
10	Podać wymaganą przez producenta ilość przeglądów pogwarancyjnych w odniesieniu do 1 roku	Tak Podać	Tak, Producent nie wymaga przeprowadzania przeglądów pogwarancyjnych
11	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania, w Paszporcie technicznym Paszport Techniczny dostarczy oferent Zamawiającemu w dniu instalacji aparatu.	Tak	Tak
12	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	Tak
13	Instrukcja oryginalna min. 1 sztuka	Tak	Tak
14	Instrukcje obsługi w języku polskim wersji papierowej i/lub PDF	Tak	Tak
15	Szkolenie personelu obsługi obejmujące zasady postępowania z oferowanym sprzętem, minimalizujące zużycie energii elektrycznej oraz generowanie odpadów	Tak	Tak
16	Dostępność i sprzedaż części zamiennych i akcesoriów 7 lat	Tak	Tak
17	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2024, 2025	Tak	Tak
18	Zasilanie 230V AC 50/60 Hz	Tak	Tak
19	Sprzedaż części zamiennych i akcesoriów użytkownikowi	Tak	Tak
20	Komora Laminarna przystosowana do pracy z cytostatykami -Klasa II B	Tak Podać model	Tak, MaxiSafe 2030i 0.9
21	Wymiary zewnętrzne szerokość w zakresie 1000÷1200 mm	Tak	Tak
22	Wymiary zewnętrzne głębokość w zakresie 780÷820 mm	Tak	Tak
23	Wymiary zewnętrzne wysokość w zakresie 2000÷2380 mm	Tak	Tak

24	Pionowy laminarny przepływ powietrza regulowany w zakresie min.: 025÷0,50 m/s	Tak	Tak
25	Komora pracuje jako autonomiczne urządzenie nie wymaga podłączenia do instalacji odciągów zewnętrznych	Tak	Tak
26	Filtry HEPA min. 3	Tak	Tak
27	Filtry HEPA: wstępny, główny, wylotowy	Tak	Tak
28	Kompensacja zużycia filtrów	Tak	Tak
29	Oświetlenie LED bezcieniowe wewnątrz komory laminarnej	Tak	Tak
30	Lampa UV zamontowana na stałe	Tak	Tak
31	Gniazda elektryczne jednofazowe 230V / 50 Hz wewnątrz komory laminarnej min. 2 sztuki	Tak	Tak
32	Sterowanie mikroprocesorowe	Tak	Tak
33	Panel kontrolny min. 7"	Tak	Tak
34	Panel sterujący w języku polskim lub angielskim	Tak j. polski – 5 pkt j. angielski – 0 pkt.	Tak, j. angielski
36	Funkcja „mycia szyby” (umożliwia ustawienie szyby w taki sposób aby umyć całą powierzchnię szyby)	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	Tak
37	Funkcja stand-by (utrzymuje jałowość w przestrzeni roboczej oraz oszczędza energię poprzez zmniejszoną wydajność wentylatorów.)	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt	Tak
38	Konstrukcja komory	Tak	Tak
39	Tył komory wykonany ze stali nierdzewnej	Tak	Tak
40	Boki Komory laminarnej wykonane ze stali lub szkła	Tak	Tak, boki komory z przeszkleniem
41	Szyba frontowa pochylona pod kątem w zakresie: 7÷10 ⁰	Tak Podać kąt pochylenia w ⁰	Tak, 10 ⁰
42	Szyba frontowa podnoszona elektrycznie z możliwością zamknięcia obszaru roboczego	Tak	Tak
43	Przestrzeń robocza 250 mm	Tak	Tak, 200mm, zgodnie z odpowiedziami z dnia 30.04.2025r.
44	Ilość płyt w blacie min. 2 blaty wykonane ze stali nierdzewnej	Tak 2 płyty – 0 pkt 3 płyty – 5 pkt	Tak, 3-płyty
45	Dedykowana podstawa pod komorę na blokowanych kółkach	Tak Na kołach – 10 pkt Na nóżkach – 0 pkt	Tak, Na kołach

Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji. Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Do oferty należy dołączyć firmowe materiały i informacje z parametrami technicznymi (w języku polskim) w których winny być potwierdzone informacje spełniające wymagane parametry graniczne.

Na załączonych materiałach Wykonawca powinien zaznaczyć fragmenty tekstu potwierdzające spełnienie określonego wymogu. Obok należy wpisać numer wymogu (pozycja z tabeli powyżej, w której Zamawiający opisał wymóg).