

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

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Wykonawca: | A-Biotech Sp. z o.o. |
| Producent oferowanego urz. | Alpina Polska |

| Lp | Nazwa parametru | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
|----|--|---|---|
| 1 | Certyfikat CE lub równoważny | Tak | Tak, Certyfikat CE |
| 1a | Komora o bezpieczeństwie mikrobiologicznym TUV PN-EN 12469:2002 oraz DIN 12980 | Tak | Tak, Komora o bezpieczeństwie mikrobiologicznym TUV PN-EN 12469:2002 oraz DIN 12980 |
| 1b | Komora II klasy bezpieczeństwa zgodna z normą PN-EN 12469:2002, zapewnia ochronę produktu, operatora i środowiska | Tak | Tak, Komora II klasy bezpieczeństwa zgodna z normą PN-EN 12469:2002, zapewnia ochronę produktu, operatora i środowiska |
| 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 36 miesięcy – 0 pkt |
| 3 | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny | Tak | Tak, Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny |
| 4 | Podać adres serwisu Telefon Adres mail | Tak Podać | Alpina biuro@e-alpina.pl ul. Zakładowa 11B, Konin |
| 5 | Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę podzespołu na nowy nieużywany | Tak | Tak, Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę podzespołu na nowy nieużywany |
| 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, 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 |
| 7 | Czas przystąpienia do podjęcia naprawy od momentu zgłoszenia: 48 godzin w dni robocze | Tak | Tak, Czas przystąpienia do podjęcia naprawy od momentu zgłoszenia: 48 godzin w dni robocze |
| 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, Czas naprawy od momentu zgłoszenia: 21 dni roboczych. |
| 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 3 przeglądy w czasie trwania gwarancji urządzenia / 1 raz w roku |
| 10 | Podać wymaganą przez producenta ilość przeglądów pogwarancyjnych w odniesieniu do 1 roku | Tak Podać | Tak 1 przegląd po roku użytkowania komory |
| 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, 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. |
| 12 | Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie | Tak | Tak, Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie |
| 13 | Instrukcja oryginalna min. 1 sztuka | Tak | Tak, Instrukcja oryginalna 1 sztuka |
| 14 | Instrukcje obsługi w języku polskim wersji papierowej i/lub PDF | Tak | Tak, Instrukcje obsługi w języku polskim wersji papierowej i/lub PDF |
| 15 | Szkolenie personelu obsługi obejmujące zasady postępowania z oferowanym sprzętem, minimalizujące zużycie energii elektrycznej oraz generowanie odpadów | Tak | Tak, Szkolenie personelu obsługi obejmujące zasady postępowania z oferowanym sprzętem, minimalizujące zużycie energii |

| | | | |
|----|--|----------------------------|---|
| | | | elektrycznej oraz generowanie odpadów |
| 16 | Dostępność i sprzedaż części zamiennych i akcesoriów 7 lat | Tak | Tak, Dostępność i sprzedaż części zamiennych i akcesoriów 7 lat |
| 17 | Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2024, 2025 | Tak | Tak, Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2024, 2025 |
| 18 | Zasilanie 230V AC 50/60 Hz | Tak | Tak, Zasilanie 230V AC 50/60 Hz |
| 19 | Sprzedaż części zamiennych i akcesoriów użytkownikowi | Tak | Tak, Sprzedaż części zamiennych i akcesoriów użytkownikowi |
| 20 | Komora Laminarna przystosowana do pracy z cytostatykami -Clasa II B | Tak Podać model | Alpina, komora laminarna BIO 100 CYTO |
| 21 | Wymiary zewnętrzne szerokość w zakresie 1000÷1200 mm | Tak | Tak, Wymiary zewnętrzne szerokość 1040 mm |
| 22 | Wymiary zewnętrzne głębokość w zakresie 780÷820 mm | Tak | Tak, Wymiary zewnętrzne głębokość w zakresie 790 mm |
| 23 | Wymiary zewnętrzne wysokość w zakresie 2000÷2380 mm | Tak | Tak, Wymiary zewnętrzne wysokość 2094 mm |
| 24 | Pionowy laminarny przepływ powietrza regulowany w zakresie min.: 025÷0,50 m/s | Tak | Tak, Pionowy laminarny przepływ powietrza regulowany w zakresie.: 025÷0,50 m/s |
| 25 | Komora pracuje jako autonomiczne urządzenie nie wymaga podłączenia do instalacji odciągów zewnętrznych | Tak | Tak, Komora pracuje jako autonomiczne urządzenie nie wymaga podłączenia do instalacji odciągów zewnętrznych |
| 26 | Filtry HEPA min. 3 | Tak | Tak, Filtry HEPA 3 |
| 27 | Filtry HEPA: wstępny, główny, wylotowy | Tak | Tak, Filtry HEPA: wstępny, główny, wylotowy |
| 28 | Kompensacja zużycia filtrów | Tak | Tak, Kompensacja zużycia filtrów |
| 29 | Oświetlenie LED bezcieniowe wewnątrz komory laminarnej | Tak | Tak, Oświetlenie LED bezcieniowe wewnątrz komory laminarnej |
| 30 | Lampa UV zamontowana na stałe | Tak | Tak, Lampa UV zamontowana na stałe |
| 31 | Gniazda elektryczne jednofazowe 230V / 50 Hz wewnątrz komory laminarnej min. 2 sztuki | Tak | Tak, Gniazda elektryczne jednofazowe 230V / 50 Hz |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | | | wewnątrz komory laminarnej 2 sztuki |
| 32 | Sterowanie mikroprocesorowe | Tak | Tak, Sterowanie mikroprocesorowe |
| 33 | Panel kontrolny min. 7" | Tak | Tak, Panel kontrolny 7" |
| 34 | Panel sterujący w języku polskim lub angielskim | Tak j. polski – 5 pkt j. angielski – 0 pkt. | Tak, Panel sterujący w języku polskim oraz niemieckim, francuskim, hiszpańskim, włoskim, rosyjskim, tureckim |
| 36 | Funkcja „mycia szyby” (umożliwia ustawienie szyby w taki sposób aby umyć całą powierzchnię szyby) | Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt | Tak, Funkcja „mycia szyby” (umożliwia ustawienie szyby w taki sposób aby umyć całą powierzchnię szyby) (opuszczanie szyby poniżej blatu roboczego). |
| 37 | Funkcja stand-by (utrzymuje jałowość w przestrzeni roboczej oraz oszczędza energię poprzez zmniejszoną wydajność wentylatorów.) | Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt | Tak, Funkcja stand-by (utrzymuje jałowość w przestrzeni roboczej oraz oszczędza energię poprzez zmniejszoną wydajność wentylatorów.) |
| 38 | Konstrukcja komory | Tak | Tak, Stalowa konstrukcja komory pokryta farbą proszkową RAL 7035. |
| 39 | Tył komory wykonany ze stali nierdzewnej | Tak | Tak, Tył komory wykonany ze stali nierdzewnej |
| 40 | Boki Komory laminarnej wykonane ze stali lub szkła | Tak | Tak, Boki Komory laminarnej wykonane ze szkła |
| 41 | Szyba frontowa pochylona pod kątem w zakresie: $7 \div 10^0$ | Tak Podać kąt pochyleń w 0 | Tak, Szyba frontowa pochylona pod kątem: 8^0 |
| 42 | Szyba frontowa podnoszona elektrycznie z możliwością zamknięcia obszaru roboczego | Tak | Tak, Szyba frontowa podnoszona elektrycznie z możliwością zamknięcia obszaru roboczego |
| 43 | Przestrzeń robocza 250 mm | Tak | Tak, Przestrzeń robocza 250 mm |
| 44 | Ilość płyt w blacie min. 2 blaty wykonane ze stali nierdzewnej | Tak 2 płyty – 0 pkt 3 płyty – 5 pkt | Tak, Ilość płyt w blacie 3 blaty wykonane ze stali |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | | | nierdzewnej |
| 45 | Dedykowana podstawa pod komorę na blokowanych kółkach | Tak Na kołach – 10 pkt Na nóżkach – 0 pkt | Tak, Dedykowana podstawa pod komorę na blokowanych kółkach |

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).