Załącznik: nr 2

Opis przedmiotu zamówienia

Nr. spr. DA/AM-231-55/22

Gliwice, dnia 26.08.2022r.

**Parametry techniczne – komora laminarna (1 szt.)**

**(minimalne parametry techniczne)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Wartość wymagana** | **Parametr oferowany** |
| **Informacje ogólne** | | | |
|  | Producent/kraj | TAK, (podać) |  |
|  | Model/Typ | TAK, (podać) |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2022), kompletne i gotowe do użycia - bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego | TAK, (podać) |  |
|  | Oznakowanie znakiem CE potwierdzony deklaracją Zgodności lub Certyfikatem CE | TAK |  |
|  | II klasa bezpieczeństwa wg normy PN-EN 12469:2002 | TAK |  |
|  | Potwierdzenie spełniania normy PN-EN 12469:2002 | TAK |  |
| **Parametry podstawowe** | | | |
|  | Wymiary zewnętrzne: szerokość: 135 +/- 5 cm; głębokość: 75+/- 5 cm; wysokość (razem ze statywem) max. 210 cm | TAK, (podać) |  |
|  | Mikroprocesorowy system sterowania | TAK |  |
|  | Panel sterujący z komunikatami w języku polskim lub angielskim | TAK |  |
|  | Przednia szyba podnoszona i opuszczana elektrycznie z możliwością całkowitego zamknięcia przestrzeni roboczej, chroniąca przed promieniowaniem UV | TAK |  |
|  | Ściany boczne transparentne lub pełne | TAK |  |
|  | Wnętrze i blat roboczy dzielony ze stali nierdzewnej | TAK |  |
|  | Pionowy laminarny przepływ powietrza z możliwością regulacji | TAK |  |
|  | Automatyczne dostosowanie szybkości przepływu powietrza w komorze w zależności od poziomu zużycia filtrów | TAK |  |
|  | Dwa filtry HEPA, skuteczność nie mniejsza niż 99,995% dla MPPS | TAK |  |
|  | Zintegrowana bakteriobójcza lampa UV, nie mniej niż 30W, z możliwością wymiany, z blokadą przypadkowego włączenia podczas pracy | TAK |  |
|  | Zintegrowane oświetlenie blatu roboczego | TAK |  |
|  | Dwa gniazda elektryczne wewnątrz komory | TAK |  |
|  | Podłokietnik demontowany | TAK |  |
|  | Funkcja stand-by ograniczająca zużycie energii | TAK |  |
|  | Godzinowy licznik czasu pracy komory i lampy UV | TAK |  |
|  | Poziom hałasu <54 dB | TAK, (podać) |  |
|  | W zestawie ze statywem na kółkach z opcją blokady | TAK |  |
|  | Zasilanie 230V/50 Hz | TAK, (podać) |  |
| **Gwarancja i serwis** | | | |
|  | Gwarancja: 24 miesiące, nie krótsza jednak od okresu gwarancji zapewnionej przez producenta urządzenia. | TAK |  |
|  | Przegląd/y oraz kalibracja sprzętu w okresie gwarancji wraz ze wszystkimi materiałami niezbędnymi do wykonania przeglądu zgodnie z zaleceniami producenta (co najmniej jeden przegląd pod koniec każdego roku trwania gwarancji) | TAK |  |
|  | Przeszkolenie min. 5 pracowników ZG w siedzibie Zamawiającego, | TAK |  |
|  | Szkolenie dla użytkowników oraz pracowników Działu Aparatury Medycznej z obsługi i konserwacji urządzenia | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim oraz w języku angielskim (jeżeli posiada) – dostarczona wraz z urządzeniem w formie papierowej oraz elektronicznej | TAK |  |