Załącznik nr 1.2 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO URZĄDZENIA**

**Dostawa komory laminarnej na potrzeby Wydziału Medycznego KUL.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z wniesieniem, rozładunkiem, montażem, instalacją, uruchomieniem oraz ustawieniem komory laminarnej.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komora laminarna** | | |
| **Nazwa oferowanego urządzenia: Komora laminarna, II klasa bezpieczeństwa** | |  |
| **Producent** | |  |
| **Typ/model/kod producenta** | |  |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Wymiary zewnętrzne 1300\*750\*2250mm (+/- 100mm) |  |
| 2 | Wymiary wewnętrzne 1150\*600\*660 mm (+/- 100mm) |  |
| 3 | Prędkość napływu/przepływu w dół 0.53±0.025 m/s ;0.33±0.025 m/s |  |
| 4 | Filtr HEPA: wydajność 99,999% przy 0,3 um |  |
| 5 | Przednie okno: Automatyczne otwieranie/zamykanie. Dwuwarstwowe laminowane, szkło hartowane. Anty UV |  |
| 6 | Poziom hałasu: ≤67db |  |
| 7 | Lampa UV: timer UV, wskaźnik żywotności UV, emisja 253,7 nm |  |
| 8 | Lampa oświetlająca: LED minimum 12W\*2 |  |
| 9 | Gniazda wodoodporne: minimum jedno, 500W |  |
| 10 | Wyświetlacz LCD |  |
| 11 | System sterowania: Mikroprocesor |  |
| 12 | System przepływu powietrza: 70% recyrkulacja powietrza, 30% wywiew powietrza |  |
| 13 | Alarm wizualny i dźwiękowy: Nieprawidłowa prędkość przepływu powietrza; Wymiana filtra. Przednie okno w stanie niebezpiecznym |  |
| 14 | Materiał wykonania. Strefa pracy: stal nierdzewna 304; korpus główny: metal z antybakteryjną powłoką proszkową |  |
| 15 | Standardowe akcesoria wyposażenia: lampa oświetlająca, lampa UV, podstawa, włącznik nożny, zawór wody i gazu 1szt., gniazda wodoodporne minimum 1 szt. |  |
| 16 | Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące | |

Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy oferowanego urządzenia, producenta, typu/modelu /kodu producenta. Podane dane oraz uzupełniona kolumna pn: Parametry oferowane muszą pozwolić Zamawiającemu na jednoznaczną identyfikację oferowanego produktu.

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM,   
PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.**