**Załącznik nr 1.6 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu**

Część 6: Dostawa komory nablatowej do PCR na potrzeby Wydziału Medycznego KUL

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z wniesieniem, rozładunkiem, montażem, instalacją i uruchomieniem sprzętu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komora nablatowa do PCR – 1 sztuka** | | |
| **Nazwa oferowanego urządzenia** | |  |
| **Producent** | |  |
| **Typ/model/kod producenta** | |  |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
|  | Komora przeznaczona do sterylnej pracy niezbędnej do przygotowania próbek do reakcji PCR |  |
|  | Ściany boczne wykonane ze szkła bezpiecznego o grubości co najmniej 4mm |  |
|  | Ściana tylna wykonana ze stali nierdzewnej |  |
|  | Grubość panelu frontowego górnego co najmniej 8 mm |  |
|  | Grubość okna frontowego co najmniej 4 mm |  |
|  | Blat roboczy wykonany ze stali nierdzewnej o obszarze roboczym nie mniejszym niż 645 x 490 mm |  |
|  | Urządzenie wyposażone w otwartą lampę UV 1x25W pozwalającą na dekontaminację przestrzeni roboczej |  |
|  | Urządzenie wyposażone w przepływową lampę UV umożliwiającą dekontaminację komory w czasie pracy z amplikonami DNA/RNA |  |
|  | Możliwość automatycznego wyłączania lampy UV, gdy okno frontowe komory jest uniesione |  |
|  | Możliwość regulacji czasu pracy lampy UV w zakresie co najmniej 1-24 godz za pomocą cyfrowego timera. Krok nastawny co najmniej co 1min. |  |
|  | Preferowany poziom promieniowania UV 15 mW/cm2/sek |  |
|  | Preferowany recyrkulator UV 1x25W (skuteczność >99%/godz.) |  |
|  | Preferowana ochrona przeciw UV >96% |  |
|  | Komora powinna posiadać lampę światła białego 1xTLD-15W |  |
|  | Komora powinna posiadać gniazdo elektryczne i port na przewody |  |
|  | Wymiary zewnętrzne komory nie powinny przekroczyć 700 x 580 x 555 mm (szerokość głębokość wysokość) |  |
|  | Urządzenie powinno być kompletne, gotowe do pracy zgodnie ze specyfikacją, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | |
|  | Bezpłatne szkolenie personelu (minimum cztery osoby) w zakresie eksploatacji i obsługi urządzenia przeprowadzone w miejscu instalacji urządzenia. | |
|  | W komplecie instrukcje obsługi w języku polskim i/lub angielskim. | |
|  | W okresie gwarancji wykonywanie bez dodatkowych opłat przeglądów technicznych zgodnie z wymaganiami/zaleceniami producenta, potwierdzane wpisem do paszportu urządzenia. | |

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.**