**Pakiet nr 1- Urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń – kpl 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | Parametry techniczne | Zakres wymagań | Potwierdzenie spełniania warunków | |
|  | Przenośne urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń metodą zamgławiania z wykorzystaniem dyszy ultradźwiękowej o max. kubaturze dezynfekowanego pomieszczenia 150m3 | TAK |  | |
|  | Możliwość dezynfekcji pomieszczeń wraz ze sprzętem elektronicznym | TAK |  | |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2020 | TAK |  | |
|  | Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz | TAK |  | |
|  | Urządzenie wyposażone w podświetlenie tarczy pokazujące status cyklu (diody LED), w postaci trzech kolorów: niebieski (cykl w toku), zielony (cykl zakończony pomyślnie), czerwony (wystąpił błąd urządzenia) | TAK |  | |
|  | Waga maksymalnie 9,5 kg | TAK |  | |
|  | Obudowa urządzenia wykonana z tworzywa sztucznego | TAK |  | |
|  | Kompatybilny środek dezynfekcyjny na bazie kwasu nadoctowego | TAK |  | |
|  | Urządzenie przystosowane do przechowywania kanistra ze środkiem wewnątrz obudowy (komora na kanister) | TAK |  | |
|  | Środek dezynfekcyjny gotowy do użycia w 2l butelkach | TAK |  | |
|  | Max. wymiary urządzenia 400 wys. x 200 szer. x 500 dł. mm ± 10mm | TAK |  | |
|  | Urządzenie wyposażone w rączkę ułatwiającą przenoszenie | TAK |  | |
|  | Urządzenie automatycznie wyłączające się po etapie dyfuzji środka | TAK |  | |
|  | Aktywny wobec bakterii, grzybów, wirusów, sporów. Skuteczność potwierdzona badaniami zgodnie z normą NFT 72-281 (2014) | TAK |  | |
|  | Dane dostępne w aplikacji z możliwością zapisu i wydruku (m.in. identyfikacja użytkownika i dezynfekowanych pomieszczeń, kubatury dezynfekowanego pomieszczenia, czasu trwania procesu, śledzenie postępu cyklu, napotkane błędy) | TAK |  | |
|  | Max moc: 110W | TAK |  | |
|  | Urządzenie wyposażone w opcję opóźnienia czasu startu - zdalny start bez obecności operatora (opóźnienie startu od 1 minuty do 9 godzin) | TAK |  | |
|  | Zatrzymanie pracy w przypadku nieprawidłowego działania z możliwością śledzenia błędu | TAK |  | |
|  | Urządzenie wyposażone w system podłączenia pojemnika w formie nakrętki ze złączem - kaniulę ssącą „system 0 contact” zapewniającą bezpieczeństwo użytkownika, bez ryzyka kontaktu z produktem | TAK |  | |
|  | Gwarancja min. 24 m-ce, max. 48 m-cy | TAK podać |  | |
|  | Dokument CE | TAK |  |
|  | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny | TAK |  |
|  | Zgodnie z polskim prawem środki dezynfekcyjne przeznaczone do urządzenia posiadające pozwolenie na obrót produktem biobójczym wydane przez [Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i](http://www.urpl.gov.pl/)Produktów Biobójczych | TAK |  |

Nazwa producenta:……………………….

Nazwa i typ:………………………………

Kraj pochodzenia:……………………………..

Rok produkcji min. 2020: ……………………

**Pakiet nr 2- Urządzenie do dezaktywacji i likwidacji mikroorganizmów – kpl 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **PARAMETRY** | **ZAKRES WYMAGAŃ** | | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2020 | TAK | |  |
|  | Urządzenie do dekontaminacji powietrza w obecności pacjenta | TAK | |  |
|  | Metoda dekontaminacji: Połączone działanie reaktora plazmowego oraz działanie pola elektrostatycznego | TAK | |  |
|  | Wysoka, udokumentowana skuteczność urządzenia w niszczeniu mikroorganizmów w całym spektrum (spory, bakterie, grzyby i wirusy), podczas jednej wymiany powietrza: min. 99,99% | TAK | |  |
|  | Klasa czystości mikrobiologicznej: M10 od 18ACH (wymian powietrza na godzinę) | TAK | |  |
|  | Wymagana kinetyka dekontaminacji: CP0,5 12 przy 15 ACH | TAK | |  |
|  | Wydajność urządzenia mierzona w przepływie powietrza: 500-1000-1500-2000-2500m3/h | TAK | |  |
|  | Max. wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x głębokość): 1940mm x 912mm x 690mm | TAK | |  |
|  | Max. waga: do 191g | TAK, podać | |  |
|  | Regulowane nastawy przepływu powietrza dostosowane do wielkości pomieszczenia: Min. 3 poziomy | TAK, podać | |  |
|  | Urządzenie do pracy nie wymaga żadnych dodatkowych środków (chemicznych) oraz dodatkowych mediów poza zasilaniem elektrycznym | TAK | |  |
|  | Urządzenie samoobsługowe (nie wymaga obecności operatora podczas pracy) | TAK | |  |
|  | Urządzenie mobilne, umożliwiające transport wewnątrz obiektu | TAK | |  |
|  | Poziom głośności przy przepływie 1000 m3/h mierzony z odległości 1m: 39dB | TAK | |  |
|  | Zasilanie elektryczne: 230V, 50Hz | TAK | |  |
|  | Maksymalny pobór mocy: 600W | TAK | |  |
|  | Obudowa ze stali, emaliowana, oraz tworzywa sztucznego łatwa do utrzymania w czystości | TAK | |  |
|  | Urządzenie przystosowane do pracy w pomieszczeniach w których przebywają pacjenci | TAK | |  |
|  | Czytelny interfejs użytkownika: Wyświetlacz i diody LED do monitorowania, obsługi i alarmów | TAK | |  |
|  | Eliminacja „martwych stref” – stagnacji powietrza poprzez wykorzystanie efektu Coandy | TAK | |  |
|  | Certyfikat CE | TAK |  | |
|  | Gwarancja min. 24 mies., max. 48 mies. | TAK podać |  | |
|  | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny | TAK |  | |

Nazwa producenta:……………………….

Nazwa i typ:………………………………

Kraj pochodzenia:……………………………..

Rok produkcji min. 2020: ……………………