Załącznik nr 6 do SWZ

………………………………………………

*(miejscowość, data)*

**Wykonawca:**

………………………………………

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez: ………………………………………………….

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

##### **ZESTAWIENIE PARAMETRÓW**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Producent | Podać |  |
| 2 | Nazwa i typ / model | Podać |  |
| 3 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 4 | Rok produkcji (min. 2021) | Podać |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry graniczne** | **Parametr wymagany** | Oferowane parametry  (wypełnia Wykonawca) |
| STERYLIZATOR PLAZMOWY | | | |
|  | Sterylizator niskotemperaturowy - plazmowy, nieprzelotowy | TAK |  |
|  | Wymiary urządzenia: 650 x 935 x 685mm (+/- 10mm) | TAK |  |
|  | Waga urządzenia max. 130 kg | TAK |  |
|  | Pojemności całkowita komory sterylizacyjnej 63 l (+/- 5%) | TAK |  |
|  | Pojemność użytkowa komory sterylizacyjnej 55 l (+/- 5%) | TAK |  |
|  | Komora sterylizacyjna prostopadłościenna o wymiarach 300 x 300 x 700mm (+/- 10mm) | TAK |  |
|  | Zasilanie elektryczne 230V, 50-60Hz | TAK |  |
|  | Max. moc 2400W | TAK |  |
|  | Nie wymaga dodatkowych mediów jak woda, kanalizacja itp. | TAK |  |
|  | W zestawie mobilny wózek z blokowanymi kółkami o wysokości max. 900 mm | TAK |  |
|  | Możliwość sterylizacji przewodów rurkowatych elastycznych o średnicy 1 mm i długości 1500 mm bez dodatkowych akceleratorów | TAK |  |
|  | Brak zakłóceń w przebiegu procesu sterylizacyjnego w przypadku dotknięcia sterylizowanego materiału do ścianki komory | TAK |  |
|  | Sterowanie mikroprocesorowe | TAK |  |
|  | Funkcja autotestu | TAK |  |
|  | Wyświetlacz ciekłokrystaliczny z ekranem dotykowym min. 7” – komunikaty w języku polskim | TAK |  |
|  | Komunikaty głosowe oraz alarmy | TAK |  |
|  | Automatyczna kontrola procesu sterylizacji (temperatury, ciśnienia, fazy cyklu) | TAK |  |
|  | Elektroniczne zarządzanie danymi (karta SD) | TAK |  |
|  | Wkład z czynnikiem sterylizacyjnym w postaci butli z nadtlenkiem wodoru max. 50%, okres ważności czynnika: 18 miesięcy (w lodówce w temperaturze 2-8℃), 10 miesięcy (temperatura pokojowa), 45 dni (po włożeniu do sterylizatora) | TAK |  |
|  | Kontrola procesu sterylizacji za pomocą wskaźników biologicznych i chemicznych | TAK |  |
| 21. | Możliwość rejestracji i wydruku całego procesu sterylizacji oraz ewentualnych sytuacji alarmowych na wbudowanej drukarce | TAK |  |
| 22. | Możliwość kontroli mętności oraz poziomu oleju pompy próżniowej poprzez okienko | TAK |  |
| 23. | Minimum trzy programy sterylizacyjne: powierzchniowy, standardowy, kontenerowy | TAK |  |
| 24. | Temperatura cyklu sterylizacji ≤59°C | TAK |  |
| 25. | Długość cykli sterylizacji max. 60 min. | TAK |  |
| 26. | Możliwość natychmiastowego użycia wysterylizowanego sprzętu, brak procesu aeracji | TAK |  |
| 27. | Pobieranie czynnika sterylizującego po etapie oceny wilgotności pakietów | TAK |  |
| 28. | Czytnik kodów RFID zabezpieczający wkład z czynnikiem sterylizującym przed użyciem po upływie jego terminu ważności | TAK |  |
| 29. | System automatycznego blokowania/odblokowywania drzwi | TAK |  |
| 30. | Sterylizator posiada potwierdzenie deklaracji CE przez jednostkę notyfikowaną w krajach UE. Zgodność z normą ISO 14937 | TAK |  |
| 31. | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski | TAK, podać |  |
| 32. | Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych | TAK |  |
| 33. | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
| 34. | Gwarancja min. 24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu przekazania – odbioru, bezpłatne przeglądy w okresie min. 600 cykli | TAK |  |
| **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** | | | |
| 1. | Zgrzewarka rotacyjna zarówno do opakowań papierowo-foliowych jak i TYVEK wszystkich typów.  - Spełniająca normy zgrzewu EN ISO 11607-2 lub równowazne ;  - Urządzenie posiada elektroniczny wyświetlacz temperatury zgrzewania (temp. zgrzewu 80-220°C), a także podwójne zabezpieczenie przed uszkodzeniem napędu zgrzewarki oraz ręczne włączanie i wyłączanie napędu;  - Szybkość zgrzewu - min. 10 m/min;  - Szerokość zgrzewu- około 12 mm.;  - Możliwość ustawienia odległości zgrzewu od krawędzi rękawa w zakresie 5 – 35 mm;  - Zużycie energii - na poziomie 500 W,  - Wymiary (dł. x szer. x wys.) 570 x 260 x 160 mm, waga 15 kg. (tolerancja +/- 10%). | TAK |  |
| 2. | Automatyczny inkubator testów biologicznych z automatycznym odczytem  - Pozycje inkubacji: 3 dla wskaźników biologicznych  - Zasilanie: 100/240V 0,2A (50/60 Hz)  - Temperatura pracy: 37±2°C, 60±2°C  - Automatyczny czytnik wskaźników biologicznych.3 pozycje.  - wbudowana drukarka | TAK |  |
| 3. | Pakiet startowy:  - Naboje z czynnikiem sterylizacyjnym na minimum 25 cykli – 1 szt.,  - Test biologiczny 30 minutowy – 50 szt.,  - Wskaźnik chemiczny typ 4 – 250 szt.,  - Rękaw typu Tyvek 10 cm x 100m – 2 szt.,  - Rękaw typu Tyvek 20 cm x 100m – 2 szt.,  - Rękaw typu Tyvek 30 cm x 100m – 2 szt.,  - Rękaw typu Tyvek 30 cm x 200m – 2szt.,  - Włóknina do sterylizacji 75x75 cm (op. x 100 szt.) – 2 op. | TAK |  |

***Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem***

***elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym***