**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYMAGANYCH**

## STERYLIZATOR PAROWY PIONOWY

**Uwagi dotyczące prawidłowego wypełniania tabeli.**

Zamawiający wymaga, aby w przypadku gdy w kolumnie „Wymagania Zamawiającego” jest:

**„TAK”** - Wykonawca w kolumnie „Parametry oferowane” potwierdza spełnienie wymogu wpisując „TAK”; niespełnienie wymogu lub niewypełnienie pola spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SIWZ.

**„Należy podać”** - Wykonawca w kolumnie „Parametry oferowane” wpisuje jakie parametry posiada zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia; niespełnienie wymogu lub niewypełnienie pola spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SIWZ.

**Parametry podane w tabeli 1 i tabeli 2 mają charakter obligatoryjny. Nie spełnienie choćby jednego parametru będzie skutkować odrzuceniem oferty.**

**Tabela 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis** | **Wymagania minimalne Zamawiającego** | **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane** |
| **Dokumentacja** | Wykonawca zobowiązany jest dołączyćdo oferty **dokumenty producenta**, potwierdzające oferowane parametry w zakresie wymagań minimalnych.Przykładem takich dokumentów mogą być m.in.: specyfikacja techniczna, broszura informacyjna lub dane techniczne – wyłącznie producenta. | **TAK** |  |
| W dniu dostarczenia urządzenia Wykonawca przekaże:   * pełną dokumentację techniczną urządzenia  w języku producenta/angielskim wraz z jej polskim tłumaczeniem, w formie drukowanej  i elektronicznej, np. w formacie \*.pdf lub \*.doc; * kartę gwarancyjną (od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) wystawioną przez Wykonawcę w formie papierowej; * certyfikat CE na oferowane urządzenie.   Dokumentacja techniczna powinna zawierać m.in.: instrukcję działania, obsługi, konserwacji, diagnostyki i postępowania w sytuacjach awaryjnych oraz rysunki urządzenia i schematy działania. | **TAK** |  |
| **Gwarancja** | * Wykonawca zamówienia udzieli na każde urządzenie będące przedmiotem zamówienia minimum **12 miesięcznej** gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego; * Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca. | **TAK** |  |
| **Dostawa i**  **uruchomienie** | Wykonawca musi dostarczyć, zainstalować, dostosować do istniejącej instalacji, uruchomić  i przetestować urządzenie oraz zademonstrować pełną sprawność dostarczonego urządzenia. | **TAK** |  |
| **Wymagania serwisowe** | * Autoryzowany serwis z siedzibą w Polsce; * Serwis świadczony w siedzibie Zamawiającego; * Czas reakcji serwisu: nie dłuższy niż 3 dni od momentu zgłoszenia awarii; * Czas przystąpienia do naprawy w miejscu użytkowania sprzętu: nie dłuższy niż 5 dni robocze od momentu zgłoszenia awarii; * W przypadku awarii urządzenia, wymagającej zamówienia części serwisowych, przywrócenie sprawności urządzenia nastąpi w ciągu maksymalnie 21 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii. Okres gwarancji ulega automatycznemu wydłużeniu o czas trwania naprawy; * W okresie gwarancji Zamawiający wymaga pełnej nieodpłatnej obsługi serwisowej, zgodnie z zaleceniami producenta; * Dodatkowo, wsparcie techniczne w oparciu  o telefon, e-mail; * Części zamienne dostępne przez okres minimum 10 lat od daty zakupu urządzenia. | **TAK** |  |
| **Szkolenie** | * W siedzibie Zamawiającego, w czasie instalacji urządzenia; * Szkolenie obejmujące min. 2 osoby. * Z obsługi sprzętu i oprogramowania; * Minimalny zakres szkolenia:   - bieżąca obsługa urządzenia;  - programowanie urządzenia;  - konfiguracja parametrów pracy;  - konserwacja urządzenia;  - rozpoznawanie awarii | **TAK** |  |

**Tabela 2. Wymagania techniczne**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis** | **Wymagania minimalne  Zamawiającego** | **Wymagania**  **Zamawiającego** | **Parametry oferowane** |
|  | pojemność całkowita komory: 80-85 litrów | **TAK** |  |
| pojemność użytkowa komory: 80 litrów | **TAK** |  |
| wymiary komory sterylizacyjnej: f413x610 mm | **TAK** |  |
| wymiary gabarytowe SxWxG: 735x915x600 mm | **TAK** |  |
| temperatura ekspozycji: 60-134°C | **TAK** |  |
| cylindryczna komora sterylizacyjna | **TAK** |  |
| sterowanie mikroprocesorowe | **TAK** |  |
| 20 programów sterylizacji | **TAK** |  |
| dodatkowy czujnik temperatury w komorze | **TAK** |  |
| automatyczne ryglowanie pokrywy z blokadą temperaturową | **TAK** |  |
| zamknięty obieg wody w systemie szybkiego chłodzenia | **TAK** |  |
| funkcja automatycznego czyszczenia wytwornicy pary | **TAK** |  |
| automatyczne unoszenie drzwi sterylizatora | **TAK** |  |
| system chłodzenia zrzutu kondensatu do wartości bezpiecznej dla instalacji kanalizacyjnej laboratorium | **TAK** |  |
| system szybkiego chłodzenia, system suszenia próżniowego i podtrzymywaniem ciśnienia  w komorze przez sprężone powietrze | **TAK** |  |
| sprężarka cichobieżna bezolejowa | **TAK** |  |
| filtr powietrza wylotowego | **TAK** |  |
| wyposażony w zabudowaną drukarkę  oraz system do monitorowania, rejestracji i archiwizacji parametrów poszczególnych procesów sterylizacji | **TAK** |  |
| wyposażony dodatkowo w żuraw elektryczny | **TAK** |  |
| odbój boczny SR. 10cm | **TAK** |  |

..........................................................

(podpis i pieczątka upełnomocnionego

przedstawiciela Wykonawcy)