Dz\_2025\_27

**Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) – Tabela parametrów technicznych**

**Wykonawca:**

……………………………………

pełna nazwa/firma, adres,

……………………………………

(w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,KRS/CEiDG)

WYMAGANIA TECHNICZNE – WARUNKI GRANICZNE

Niespełnienie któregokolwiek z warunków granicznych (poza warunkami punktowanymi) spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z zapytaniem ofertowym

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA – 1 szt.** | | | | |
| **Lp.** | **OPIS / PARAMETRY WYMAGANE** | **Wymogi graniczne** | **Parametry oferowane**  **/podać zakresy lub opisać** | **Punktacja** |
| 1 | Oferent / Producent | Podać |  |  |
| 2 | Nazwa i typ | Podać |  |  |
| 3 | Kraj pochodzenia | Podać |  |  |
| 4 | Przeznaczona jest do mycia i dezynfekcji wszystkich typów zanurzalnych endoskopów giętkich | Tak |  |  |
| 5 | Opis funkcji przycisków na panelu sterowania w języku polskim | Tak |  |  |
| 6 | Myjnia na endoskopy różnych producentów | Tak |  |  |
| 7 | Posiada automatyczny proces mycia i dezynfekcji | Tak |  |  |
| 8 | Urządzenie realizujące automatycznie:  - mycie wstępne  - mycie z użyciem detergentu  - mycie zasadnicze,  - dezynfekcję chemiczno-termiczna  - płukanie  - alkohol  - suszenie | Tak |  |  |
| 9 | Możliwość skonfigurowania min. 16 ustawień programów pracy myjni | Tak |  |  |
| 10 | Dowolność stosowania środków dezynfekcyjnych | Tak |  |  |
| 11 | Możliwość jednokrotnego jak i wielokrotnego użycia płynu dezynfekującego – zamknięty system wielokrotny proces. | Tak / Nie |  | Tak – 10 pkt.  Nie – 0 pkt. |
| 12 | Dezynfekcja w obiegu zamkniętym | Tak |  |  |
| 13 | Zbiornik na płyn dezynfekcyjny wykonany ze stali kwasoodpornej | Tak |  |  |
| 14 | Czas mycia oraz dezynfekcji programowany | Tak |  |  |
| 15 | Licznik ilości cykli mycia i dezynfekcji zliczający wszystkie cykle od momentu zainstalowania myjni – informacja na wydruku | Tak / Nie |  | Tak – 10 pkt.  Nie – 0 pkt. |
| 16 | Możliwość zaprogramowania ilości wydruku kopi raportów mycia i dezynfekcji na potrzeby archiwizacji | Tak / Nie |  | Tak – 10 pkt.  Nie – 0 pkt. |
| 17 | Możliwość indywidualnego programowania pracy urządzenia przez użytkownika | Tak |  |  |
| 18 | Posiada wyświetlacz wskazujący poszczególne fazy danego cyklu | Tak |  |  |
| 19 | Posiada możliwość podłączenia do standardowej instalacji hydraulicznej oraz sieci elektrycznej jednofazowej 230V | Tak / Nie |  | Tak – 10 pkt.  Nie – 0 pkt. |
| 20 | Posiada dodatkowy system filtracji | Tak |  |  |
| 21 | Wymienny filtr płynu dezynfekcyjnego | Tak |  |  |
| 22 | Posiada 4 dysze płucząco -myjące | Tak |  |  |
| 23 | 4 niezależne porty do przyłączenia adapterów kanałów endoskopów umiejscowione w komorze wewnętrznej wanny | Tak |  |  |
| 24 | Posiada zawór pozwalający na awaryjne zlanie płynu dezynfekcyjnego, w przypadku awarii zasilania i wykorzystania płynu do procesu ręcznej dezynfekcji | Tak |  |  |
| 25 | Zbiornik wody min. 13 litrów | Tak |  |  |
| 26 | Posiada zbiornik na alkohol etylowy o pojemności min. 1 litr | Tak |  |  |
| 27 | Zbiornik na środek myjący o pojemności min. 1 litr | Tak |  |  |
| 28 | Urządzenie wyposażone we wskaźniki poziomu płynu dezynfekcyjnego, alkoholu i detergentu | Tak |  |  |
| 29 | Posiada 2 lampy UV stale zanurzone w zbiorniku wodnym, co powoduje stałe uzdatnianie wody | Tak / Nie |  | Tak – 10 pkt.  Nie – 0 pkt. |
| 30 | Oferowana myjnia musi zapewniać jednakowe warunki mycia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych endoskopów | Tak |  |  |
| 31 | Automatyczne wstrzymanie cyklu mycia w przypadku podniesienia pokrywy myjni oraz kontynuacja cyklu po zamknięciu pokrywy | Tak |  |  |
| 32 | Zawory do ręcznego wylewania płynów | Tak |  |  |
| 33 | Wbudowana drukarka umożliwiająca dokumentowanie przebiegu procesu mycia i dezynfekcji – wydruk w języku polskim | Tak / Nie |  | Tak – 10 pkt.  Nie – 0 pkt. |
| 34 | Wydruk z informacją o wymaganym terminie wykonania przeglądu technicznego myjni | Tak / Nie |  | Tak – 10 pkt.  Nie – 0 pkt. |
| 35 | System identyfikacji endoskopów oraz personelu przez myjnię (imię, nazwisko, funkcja, typ, numer serii) | Tak |  |  |
| 36 | Automatyczny test szczelności i ciągła kontrola poziomu ciśnienia przez cały cykl mycia i dezynfekcji. W przypadku wykrycia nieszczelności w dowolnym momencie procesu mycia i dezynfekcji urządzenie sygnalizuje dźwiękowo oraz generuje wydruk z informacją o nieszczelnym endoskopie | Tak |  |  |
| 37 | Sygnał akustyczny w przypadku wykrycia nieszczelności aparatu | Tak |  |  |
| 38 | Możliwość komunikacji myjni z oprogramowaniem komputerowym  (z archiwizacją danych) | Tak |  |  |
| 39 | Max. wymiary:  szer. 600 mm  gł. 600 mm  wys. 1000 mm | Tak |  |  |
| 40 | Pakiet startowy dedykowanych płynów do zatankowania myjni zapewniający ciągłość pracy przez min. 2 tygodnie | Tak / Nie |  | Tak – 10 pkt.  Nie – 0 pkt. |
| 41 | Aparat fabryczne nowy, rok produkcji 2025 | Tak |  |  |