Załącznik nr 1.2 do SWZ

SP ZOZ/DZ/167/2025

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)**

**Pakiet 2 Morcelator oraz manipulator macicy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane funkcje i parametry** | | **Wymagania** | | **Odpowiedzieć Tak lub krótki opis (wg kolumny Wymagania)** |
| **I.** | **INFORMACJE OGÓLNE** | | | | |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe | | TAK | |  |
|  | Producent | | podać | |  |
|  | Typ/ Model | | podać | |  |
|  | Rok produkcji | | podać | |  |
|  | Klasa wyrobu medycznego | | podać | |  |
|  | Komunikacja w języku polskim | | podać | |  |
| **II.** | **APARATURA - PARAMETRY** | | | | |
| **A.** | **MORCELATOR -1 SZT** | | | | |
|  | Jednostka sterująca morcelatora z kablem sieciowym dł. w zakresie 3m-5m | TAK  (podać) | |  | | |
|  | wymiary nie większe niż 150 x 200 x 120mm, | TAK  (podać) | |  | | |
|  | możliwość zmiany kierunku obrotów | TAK | |  | | |
|  | podłączenie włącznika nożnego i kabla silnika na panelu przednim, | TAK | |  | | |
|  | czytelny wyświetlacz obrazujący nastawioną prędkość obrotów, | TAK | |  | | |
|  | możliwość ręcznej regulacji obrotów morcelatora w zakresie nie mniejszym niż 50 – 1000 obrotów/min., | TAK  (podać) | |  | | |
|  | możliwość wyboru jednego z trzech zakresów obrotów: niski (100-400 obr./min.), średni (300- 700 obr/min , wysoki (500-1000 obr/min) | TAK  (podać) | |  | | |
|  | Jednostka napędowa umożliwiająca przyłączenie rurki tnącej wraz z zaworem uszczelniającym, autoklawowalna przeznaczona do min. 250 cykli sterylizacji. | TAK  (podać) | |  | | |
|  | Włącznik nożny z kablem min 3 m dł. | TAK  (podać) | |  | | |
|  | Funkcja zmiany prędkości obrotów poprzez zmianę nacisku na włącznik nożny w zakresie wyświetlanym na wyświetlaczu jednostki sterującej. | TAK | |  | | |
|  | Silnik z kablem o długości nie mniejszej niż 3 m łączący jednostkę sterującą z jednostką napędową | TAK  (podać) | |  | | |
|  | Maksymalna liczba obrotów 40 000/min | TAK  (podać)) | |  | | |
|  | Maksymalny moment obrotowy 80 Ncm | TAK  (podać) | |  | | |
|  | Uchwyt, nasadka na silnik z odpowietrznikami ciepła , autolawowalna | TAK | |  | | |
|  | Zestaw do morcelacji Ø15 mm zawierający:  - rurka (tuba) tnąca do morcelatora, Ø15 mm, przeznaczenie do min. 20 cykli sterylizacyjnych  - Obturator do morcelatora, Ø15 mm, przeznaczony do sterylizacji  - Kaniula zewnętrzna do morcelatora, Ø 15 mm, przeznaczona do sterylizacji. | TAK | |  | | |
|  | Uszczelki zapasowe:  - uszczelka typu daszek (10szt.) 12-15 mm,  - płaska niebieska (10 szt.) 12-20 mm | TAK  (podać) | |  | | |
|  | środki do czyszczenia i konserwacji:  - olej do smarowania i konserwacji w sprayu, puszka o poj. 500 ml x 1 szt.  - środek do czyszczenia w sprayu, puszka o poj. 500 ml x 1 szt.  - adapter do oleju x 1 szt. | Tak | |  | | |
|  | Wielorazowe kompletne narzędzie laparoskopowe, 3 częściowe: wkład roboczy - insert, szaft, rączka z obrotowym pierścieniem, Ø10 mm, długość 330 mm, kleszcze typu Tenaculum, obie bransze ruchome, dł. 35 mm rączka z zamkiem z podłączeniem do koagulacji, ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne, całkowicie autoklawowalne, rączka łączona z ramieniem roboczym narzędzia za pomocą systemu kulkowego i nakrętki, wykonana z PEEK (Polieteroeteroketon) łączącego dobre właściwości mechaniczne z odpornością na wysoką temperaturę oraz odpornością na działanie zewnątrzpochodnych czynników chemicznych, rączka z podwójną funkcją pracy: z zamkiem bądź bez zamka, szaft narzędzia ze wzmocnieniem od strony nakrętki w postaci rozszerzenia z oringiem | Tak | |  | | |
|  | Kontener do sterylizacji bezobsługowy, bezuszczelkowy, wykonany z tworzywa polimerowego, odpornego na nacisk, zarysowania, z dwoma teflonowymi filtrami, które wystarczają na 100 sterylizacji, bądź rok.  Wymiary zewnętrzne: 450\*292\*102mm,  Wymiary wewnętrzne 420\*265\*90 mm.  Możliwość dezynfekcji, odpowiedni do sterylizacji parowej, gazowej i plazmowej, bez pakowania w papier folię.  Utrzymujący sterylność do12 m-cy.  Kontener z unieruchomieniem silikonowym na optykę oraz z matą typu jeż | Tak | |  | | |
| **B.** | **Manipulator maciczny – 1 szt.** | | | | |
| 1. | Kompletny zestaw , przeznaczony do histerektomii laparoskopowej nadszyjkowej i pochwowej, z możliwością przymocowania bezpośrednio do portu m składający się z kielichów w min 3 rozmiarach (35,40,40 mm) i nasadek w min 5 rozmiarach (4x40,5x50, 6x60, 7x70,8x80 mm), możliwość dostosowania do rozmiaru macicy, autoklawowalny | TAK(podać) | |  | |

**UWAGA:**

1. Załącznik wskazuje minimalne wymagania Zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast Wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.
2. Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację Wykonawcy co do jej treści.
3. Brak niniejszego załącznika w ofercie spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia.
4. Brak uzupełniania danych przez Wykonawcę w poszczególnych wierszach kolumny nr 4 "Parametr oferowany" ww. tabeli, będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia, co spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia spełniać będzie właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania w zakładach opieki zdrowotnej.
6. **Załącznik ten nie podlega uzupełnieniu w trybie art. 128 Ustawy**.

***Dokument należy wypełnić i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym***

***lub podpisem osobistym.  
Zamawiający zaleca przed podpisaniem zapisanie dokumentu w formacie PDF***