**Załącznik nr 1.1 do SIWZ**

**Morcelator oraz manipulator maciczny**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametr wymagany graniczny | Potwierdzenie | Parametr oferowany |
| 1. | **Warunki wstępne** |  |  |
| 1.1 | Urządzenia fabrycznie nowe, nierekondycjonowane, niepowystawowe, i nieużywane. | Tak |  |
| 1.2 | Drukowana instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem (nie dopuszcza się instrukcji obsługi tylko w wersji elektronicznej, może być jako dodatkowa opcja). | Tak |  |
| 1.3 | Foldery aparatów/urządzeń, dołączone do oferty, w języku polskim lub w języku obcym z dołączonym tłumaczeniem treści folderu | Tak |  |
| 1.4 | Kserokopia certyfikatu CE. | Tak |  |
| 1.5 | Producent/Oferent | Podać |  |
| 1.6 | Rok produkcji: 2020 | Tak |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2 | **Morcelator – 1 szt.** | | |
| 2.1 | Producent/Oferent | Podać |  |
| 2.2 | Model/Typ (pełna symbolika) | Podać |  |
| 2.3 | **Jednostka sterująca morcelatora:** |  |  |
| 2.4 | - kabel sieciowym o długości 5 m | Tak |  |
| 2.5 | - na panelu przednim jednostki sterującej podłączenie kabla silnika i sterownika nożnego | Tak |  |
| 2.6 | - ręczna regulacja obrotów morcelatora w zakresie nie mniejszym niż 50-1000 obrotów/ minutę | Tak |  |
| 2.7 | - wybór jednego z trzech zakresów obrotów: niski (100-400 obrotów/ minutę), średni (300-700 obrotów/ minutę), wysoki (500-1000 obrotów/ minutę) | Tak |  |
| 2.8 | - maksymalny moment obrotowy nie mniej niż 80 Ncm | Tak |  |
| 2.9 | - funkcja zmiany prędkości obrotów przez zmianę siły nacisku na włącznik w zakresie prezentowanym na wyświetlaczu jednostki sterującej | Tak |  |
| 2.10 | - włącznik nożny z kablem o długości nie mniejszej niż 3m | Tak |  |
| 2.11 | - silnik z kablem o długości nie mniejszej niż 3 m łączący jednostkę sterującą z jednostką napędową: | Tak |  |
| 2.12 | - maksymalna liczba obrotów 40 000/ minutę autoklawowalny, przeznaczony do co najmniej 250 cykli sterylizacji | Tak |  |
| 2.13 | - jednostka napędowa umożliwiająca przyłączenie rurki tnącej z zaworem uszczelniającym, autoklawowalna, przeznaczona do co najmniej 250 cykli sterylizacji | Tak |  |
| 2.14 | - zmiana kierunku obrotów | Tak |  |
| 2.15 | - wyposażenie jednostki sterującej:   * uszczelka typu daszek (10 szt) 12-15mm i płaska w kolorze niebieskim (10 szt) 12/15/20 mm * olej do smarowania i konserwacji 500ml * olej do czyszczenia 500 ml | Tak |  |
| 2.16 | **Zestaw do morcelacji o śr. 15mm zawierający:** |  |  |
| 2.17 | - rurka tnąca do morcelatora, dł. 251mm, Śr. 15mm, średnica w części proksymalnej 22mm, przeznaczenie do min. 20 cykli sterylizacji. | Tak |  |
| 2.18 | - obturator do morcelatora, dł. 350mm, śr.15mm, przeznaczony do sterylizacji | Tak |  |
| 2.19 | - kaniula zewnętrzna do morcelatora, dł. 185mm, śr. 15mm, śr., w części proksymalnej 31mm, przeznaczona do sterylizacji | Tak |  |
|  | **Kompletne narzędzie laparoskopowe Claw Grasper, 3 częściowe:** |  |  |
|  | - wkład roboczy, szaft, rączka; z obrotowym pierścieniem,  2 x 3 zęby, średnica 10 mm, długość 330 mm, jedna bransza ruchoma,  rączka z zamkiem, z podłączeniem do koagulacji,  Ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne,  całkowicie autoklawowalne | Tak |  |
|  | Kontener sterylizacyjny bezobsługowy, niewymagający użycia filtrów, rozm. 475x285x140mm, pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną BioBarier, rączki blokowane pod kątem 90 stopni, z uchwytami na  tabliczki identyfikacyjne, Pokrywa z anodyzowanego aluminium, kolor do wyboru z palety barw producenta: srebrny, żółty, czerwony, niebieski, zielony, czarny.  Kosz z blachy perforowanej z nóżkami plastikowymi, rozmiar 405x253x80mm, kompatybilny z kontenerem aluminiowym, z możliwością ustawienia jednego na drugim, z możliwością opuszczenia uchwytów | Tak |  |
|  |  |  |  |
| 3 | **Manipulator maciczny – 1 szt.** | | |
| 3.1 | Producent/Oferent | Podać |  |
| 3.2 | Model/Typ (pełna symbolika) | Podać |  |
| 3.3 | Wielorazowy kompletny zestaw, autoklawowalny, wykonany ze stali chirurgicznej | Tak |  |
| 3.4 | konstrukcja oparta na dwóch prowadnicach - górna prowadnica o długości 30 cm, ruchoma, ze sprężynowym mechanizmem podnoszenia insertu,dolna prowadnica nieruchoma, z podłączeniem typu luer lock, długość 33 cm, zakończona elementem umożliwiającym obrót kopuły insertu  z 6-ma insertami, w rozmiarach:  "gruby paluch": 8\*80, 10\*100,  "cienki paluch": 3\*45, 3\*55,  "kapturek": 3.2\*34, 3.2\*45 | Tak |  |
| 3.5 | Bezpieczne mocowanie insertów do kopuły - mechanizm blokujący w postaci wajchy zabezpieczającej przed przypadkowym zwolnieniem insertu | Tak |  |
| 3.6 | Możliwość zablokowania narzędzia w dowolnej pozycji za pomocą śruby montowanej z boku narzędzia. | Tak |  |
| 3.7 | Kulociąg Schroeder pojedynczy ząb, dł. 250 mm, do zastosowania z manipulatorem | Tak |  |
|  |  |  |  |
| 1.8 | **Inne istotne informacje** |  |  |
| 1.9 | Aparaty/urządzenia dostarczone wraz z założonym Paszportem Technicznym:  - z wypełnioną w pełni metryką  - wpisem o przeprowadzonym uruchomieniu/instalacji przez autoryzowany serwis lub autoryzowanego dostawcę  - datą następnego przeglądu | Tak |  |
| 1.10 | Dostawa/montaż/instalacja | Tak |  |
| 1.11 | Dokumenty wymagane przy realizacji zamówienia:  - Protokół zdawczo-odbiorczy  - Lista przeszkolonego personelu | Tak |  |
| 1.12 | **Warunki gwarancji i serwis** |  |  |
| 1.13 | Gwarancyjna obsługa serwisowa urządzenia w okresie (miesiące):  **24 – 0 pkt.**  **36 – 20 pkt.**  **48 – 40 pkt.** | TAK, podać |  |
| 1.14 | Przedmiot gwarancji: wszystkie elementy składowe aparatu/urządzenia. | Tak |  |
| 1.15 | Gwarancja obejmuje także:  - przeglądy w okresie gwarancji (jeśli wymagane)  - wymiany/naprawy uszkodzonych części  - dojazdy/przejazdy pracowników serwisu  - koszty wysyłki, pakowania, ubezpieczenia przesyłki  - robociznę  - wszystkie pozostałe koszty niezbędne do wykonania czynności gwarancyjnych | Tak |  |
| 1.16 | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.  Podać: dokładny adres, telefon, faks, e-mail, adres internetowy (WWW) | Tak |  |
| 1.17 | W okresie gwarancji przyjmowanie zgłoszeń o usterkach w formie telefonicznej, faksem lub pocztą elektroniczną (e-mail) oraz dokonanie koniecznych napraw, doprowadzających przedmiot umowy do pełnej sprawności – w terminie do 5 dni od chwili jej zgłoszenia. | Tak |  |
| 1.18 | Liczba napraw tego samego podzespołu powodująca wymianę na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika) – 3 | Tak |  |
| 1.19 | **Szkolenia** |  |  |
| 1.20 | Szkolenie personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi aparatu, bezpieczeństwa jego użytkowania potwierdzone pisemnym protokołem . | Tak |  |

1. Wymogiem jest, aby Wykonawca zaoferował urządzenie, o parametrach CO NAJMNIEJ takich, jakie są przedstawione w rubryce „Parametr wymagany graniczny”. Niespełnienie tego warunku spowoduje odrzucenie oferty.
2. W przypadku parametru ocenianego, nie będącego parametrem granicznym – gdy odpowiedź może brzmieć TAK lub NIE, Wykonawca winien udzielić odpowiedzi z podaniem wymaganych informacji. W tych przypadkach za odpowiedzi „NIE” Zamawiający przyzna 0 pkt., a za odpowiedź „TAK” punkty w wysokości określonej w rubryce.

**Zaoferowane powyżej parametry wymagane muszą być potwierdzone w dołączonych do oferty materiałach informacyjnych producenta. Brak potwierdzenia któregokolwiek z parametrów spowoduje odrzucenie oferty.**

**W przypadku pojedynczych parametrów, nie występujących w materiałach firmowych, Zamawiający dopuszcza oświadczenie producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu.**

**W przypadku braku potwierdzenia wartości/cechy oferowanej danego parametru podlegającego ocenie, zamawiający nie przyzna punktów za ten parametr.**

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

*(miejscowość, data)*

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

pieczątki i podpisy upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy-

zgodnie z wyciągiem z rejestru handlowego lub zaśw.

o wpisie do ewid. gosp., albo umowy spółki