**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**MYJNIA ENDOSKOPOWA**

|  |
| --- |
| **Specyfikacja techniczna - opis przedmiotu zamówienia** **(wymagane parametry)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Sprzęt** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **MYJNIA ENDOSKOPOWA DWU-STANOWISKOWA** | **1** |
| **Producent………………………………………………** | **Model……………………………………………** |
| **l.p** | **Wymagania Zamawiającego** | **Potwierdzenie minimalnych wymagań lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości) oraz nr strony z katalogu** |
|  | **MYJNIA ENDOSKOPOWA DWU-STANOWISKOWA** |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe ,rok produkcji 2015 |  |
|  | Mycie i dezynfekcja dwóch endoskopów jednocześnie  |  |
|  | Możliwość mycia endoskopów posiadanych przez zamawiającego,producent Olympus EXERA II i EXERA III |  |
|  | Automatyczny w pełni powtarzalny proces mycia i dezynfekcji gastroskopów, kolonoskopów, duodenoskopów |  |
|  | Myjnia-dezynfektor ładowana od frontu  |  |
|  | Wyświetlacz z komunikatami w języku polskim |  |
|  | Umieszczenie endoskopów na dzielonych lub oddzielnych koszach wysuwanych z myjni, umożliwiających ułożenie sondy endoskopu w taki sposób, który uniemożliwiałby stykanie się lub krzyżowanie powierzchni sondy. |  |
|  | Myjnia przystosowana do pracy ze środkami opartymi na aldehydzie glutarowym |  |
|  | Dostawca przedstawi wykaz środków myjących i dezynfekujących ,oraz minimum trzech dostawców w/w środków których preparaty mogą być używane w zakupionej myjni |  |
|  | System myjący kanały wewnętrzne endoskopów przy użyciu niezależnych dedykowanych konektorów. Powierzchnie zewnętrzne myte przy wykorzystaniu ramion natryskowych. |  |
|  | Jednorazowe użycie środków chemicznych dedykowanych do użycia w myjniach endoskopowych zgodnie z PN EN 15883-4 |  |
|  | Równoczesna kontrola szczelności dwóch endoskopów podczas każdego etapu procesu mycia i dezynfekcji z systemem zabezpieczającym przed ich zalaniem. |  |
|  | Suszenie endoskopu gorącym powietrzem filtrowanym przez filtr.HEPA. |  |
|  | Kondensacja oparów środków chemicznych wewnątrz myjni i szczelne odprowadzenie oparów |  |
|  | Uzdatnianie mikrobiologiczne wody poprzez wbudowaną lampę UV lub dezynfekcję termiczną |  |
|  | Automatyczna samodezynfekcja myjni |  |
|  | Zasilanie prądem trójfazowym |  |
|  | Zasilanie wodą z instalacji szpitalnej – uzdatnioną, Zamawiający posiada uzdatniacz wody ECO WATER SYSTEM typ ESM -11 |  |
|  | Obudowa myjni i komora ze stali kwasoodpornej |  |
|  | Myjnia wyposażona w system raportowania procesów mycia i dezynfekcji |  |
|  | Każdorazowy wydruk raportu z przeprowadzonego procesu mycia i dezynfekcji |  |
|  | Skaner kodów kreskowych podłączony bezpośrednio do myjni, przeznaczony do:- identyfikacji personelu- zawartości cyklu, - endoskopu.Wydruk zeskanowanej informacji o personelu, endoskopie na raporcie z wbudowanej drukarki.Rejestracja parametrów procesu myjni oraz wsadu w posiadanym oprogramowaniu . |  |
|  | Przeglądy techniczne raz na rok lub co 2000 rbh. |  |
|  | Konstrukcja i wykonanie urządzenia zgodne z normą EN ISO 15883-1, EN ISO 15883-4 (załączyć deklarację zgodności producenta oraz certyfikat niezależnej jednostki certyfikującej w celu potwierdzenia spełnienia normy) |  |
|  | **WYMAGANIA DODATKOWE** |  |
|  | W przypadku zgłoszenia usterki urządzenia lub jego wyposażenia naprawa nastąpi w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia |  |
|  | Bezpłatne szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi sprzętu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym |  |
|  | Dostępność części zamiennych przez okres 10 lat od daty dostawy |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem |  |
|  | Dokumenty potwierdzające iż przedmiot zamówienia jest dopuszczony do użytku na terytorium RP zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa |  |
|  | Gwarancja min. 36 miesięcy |  |
|  | Montaż i uruchomienie |  |

**POUCZENIE:**

W przypadku, gdy Wykonawca nie poda dokładnej wartości oferowanego parametru, a jedynie zamieści odpowiedź „TAK” lub „min./max.” Zamawiający uzna, że oferowany parametr ma wartość odpowiadającą wartości określonej przez Zamawiającego w kolumnie „Wymagania zamawiającego”.

....................................……..…… ………..………………………………………..……………………………

 (miejscowość, data) (pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w

 dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do

występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu

Art. 297 § 1 KODEKSU KARNEGO: Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (…) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (…) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.