**Załącznik Nr 3J**

**WARUNKI GRANICZNE**

**Grupa 2 Tor wizyjny do torakoskopii z oprzyrządowaniem**

**Wykonawca:**

**Nazwa aparatu / Producent**:

**Rok produkcji**: Wyposażenie musi być fabrycznie nowe, rok prod. min. 2023

**Uwaga:** Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy załączyć materiały prospektowe, dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu (w języku polskim, w oryginale lub kserokopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem). Zamawiający może wystąpić do wykonawców o udzielenie wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

 **Parametry Techniczne i Eksploatacyjne**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagania** | **Parametr graniczny** | **Parametr oferowany (Tak/Nie)** |
|  | Optyka laparoskopowa ze zintegrowaną kamerą - zestaw do sterylizacji. Połączenie z jednostką sterującą za pomocą pojedynczego przewodu o długości 342 mm, średnicy 10mm, kącie ścięcia końcówki 0 i 30o.  | Tak |  |
|  | Wideoskop z kątem ścięcia 30o, z funkcją rotacji endoskopu za pomocą inaczej wybarwionego pierścienia na głowicy kamery. | Tak |  |
|  | Wyposażony w 3 przyciski funkcyjne z możliwością programowania. | Tak |  |
|  | Czujnik rejestracji obrazu - Chip Full HD CMOS. | Tak |  |
|  | Rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli | Tak |  |
|  | Światło wprowadzane do wnętrza organizmu przez diody LED | Tak |  |
|  | Optyka działająca i podająca oświetlenie, bez połączenia ze źródłem światła oraz bez użycia światłowodu. | Tak |  |
|  | Połączenie z jednostką sterującą za pomocą pojedynczego przewodu.  | Tak |  |
|  | System do ochrony narzędzi - kasety/tace służące do zamykania i utrzymywania narzędzi chirurgicznych i akcesoriów w porządku podczas procesu sterylizacji, a następnie ich przechowywania i transportu do endoskopu, ze zintegrowana kamerą, przeznaczone do sterylizacji w autoklawach.  | Tak |  |
|  | **Szkolenia, gwarancja, serwis** | Tak |  |
|  | Przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi, prowadzenia bieżącego serwisu technicznego aparatu i konserwacji potwierdzone certyfikatem szkolenia. | Tak |  |
|  | Czas reakcji serwisu w ciągu 24h. | Tak |  |
|  | Czas naprawy liczony licząc od daty pisemnego doręczenia zgłoszenia Wykonawcy przez Sprzedającego- do 10 dni roboczych. | Tak |  |
|  | Gwarancje dostępności serwisu pogwarancyjnego i części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy sprzętu. | Tak |  |
|  | W okresie gwarancji Wykonawca wykona wymagane przeglądy techniczne – koszt przeglądów technicznych oraz materiałów eksploatacyjnych w cenie aparatu. | Tak |  |

UWAGA: Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

*................................................ ...............................*

*(miejsce i data wystawienia) (podpis Wykonawcy*)