

Opis przedmiotu zamówienia**„Dostawa zestawu endoskopowego do SP ZOZ w Kolbuszowej”**

Przedmiot zamówienia obejmuje sprzedaż , dostawę wraz z uruchomieniem i przeszkoleniem personelu sprzętu i urządzeń medycznych fabrycznie nowych, nie demonstracyjnych lub w jakikolwiek inny sposób wykorzystywanych wcześniej do Szpitala Powiatowego w Kolbuszowej, spełniających wymagania określone w SWZ - na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Zestaw endoskopowy składa się z videogastroskopu - 1 kpt. i videokolonoskopu - 1 kpt.

1. VIDEOGASTROSKOP HD – 1 kpt.**Parametry:**

Lp.	OPIS / PARAMETR WYMAGANY
1	Kąt obserwacji min. 140 ⁰
2	Głębina ostrości min 2-100 mm
3	Średnica zewnętrzna wziernika max. 9,3 mm
4	Średnica zewnętrzna końcówki endoskopu max. 9,2 mm
5	Średnica kanału roboczego max. 2,8 mm
6	Długość robocza min. 1100 mm
7	Kąt zagięcia końcówki endoskopu: - w górę 210 ⁰ (+/- 3 ⁰) - w dół 90 ⁰ (+/- 3 ⁰) - w lewo 100 ⁰ (+/- 3 ⁰) - w prawo 100 ⁰ (+/- 3 ⁰)
8	Min. cztery programowalne przyciski endoskopowe
9	Obsługa min 3 trybów obrazowania w modyfikowanym świetle LED
10	Kamera endoskopu z matrycą w technologii CMOS

11	Aparat w pełni zanurzalny, nie wymagający nakładek uszczelniających
12	Pełna separacja galwaniczna w konektorze łączącym endoskop z procesorem
13	Typ konektora - jednogniazdowy
14	Dodatkowy kanał do sfluowania pola operacyjnego (Water Jet)
15	Na wyposażeniu podstawowym kleszcze biopsyjne o długości 180 cm; średnica 2,3 mm; pojedynczy drut zapobiegający pochyleniu ramion i zabezpieczający kanał roboczy przed uszkodzeniem – 10 szt.
16	Aparat kompatybilny z procesorem obrazu EP-6000 będącym na wyposażeniu pracowni

2. **VIDEOKOLONOSKOP HD – 1 kpt..**

Parametry

Lp.	OPIS / PARAMETR WYMAGANY
1	Kąt obserwacji min. 170°
2	Głębokość ostrości min 2-100 mm
3	Średnica zewnętrzna wziernika max. 12,0 mm
4	Średnica zewnętrzna końcówki endoskopu max. 12,0 mm
5	Średnica kanału roboczego max. 3,8 mm
6	Długość robocza min. 1500 mm
7	Kąt zagięcia końcówki endoskopu : -w górę 180° (+/- 3°) -w dół 180° (+/- 3°) -w lewo 160° (+/- 3°) -w prawo 160° (+/- 3°)
8	Min. cztery programowalne przyciski endoskopowe
9	Obsługa min 3 trybów obrazowania w modyfikowanym świetle LED

10	Kamera endoskopu z matrycą w technologii CMOS
11	Aparat w pełni zanurzalny, nie wymagający nakładek uszczelniających
12	Pełna separacja galwaniczna w konektorze łączącym endoskop z procesorem
13	Typ konektora - jednogniazdowy
14	Dodatkowy kanał do splukiwania pola operacyjnego (Water Jet)
15	Regulowana manualnie sztywność sondy wzornikowej pierścieniem na rękojeści endoskopu
16	Aparat kompatybilny z procesorem obrazu EP-6000 będącym na wyposażeniu pracowni

Szczegółowe wymagane parametry zawiera zestawienie warunków i parametrów wymaganych – zał. 9 do SWZ

II. Dodatkowe wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia :

Wykonawca winien zapewnić:

- szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktów,**
- gwarancja i rękojmia min. 24 miesiące (podanie wydłużonego okresu gwarancji stanowi II kryterium wyboru oferty)**
- serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat,(podanie nazwy i adresu serwisu)**
- gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat,**
- czas reakcji serwisu max. 48 godz.**
- zapewnienie sprzętu zastępczego na czas naprawy urządzenia podstawowego**

Urządzenia winny posiadać (dostarczyć na wezwanie Zamawiającego dokumenty lub oświadczenia):

- Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych
- Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE,

Do oferty należy dołączyć:

- materiały informacyjne Producenta lub Dystrybutora w języku polskim, zawierające pełne dane techniczne, w których winny być zaznaczone informacje potwierdzające spełnienie wymagań parametrów granicznych i ocenianych.

- w przypadku wątpliwości co do zaoferowanych parametrów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania oferenta do prezentacji oferowanego wyrobu

Uwaga:

1) Podane w uszczegółowieniu nazwy własne produktów, procesów lub technologii mają tylko charakter informacyjny w celu określenia jakości standardu wykonania i nie naruszają zasad uczciwej konkurencji

Produkty równoważne muszą być zgodne z opisem zamówienia i muszą odpowiadać wszystkim parametrom technicznych, wielkością oraz funkcjonalnością określonymi w standardzie wykonania.

Materiały i urządzenia równoważne:

1) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy pochodzenie, źródła lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne („lub równoważne” – art. 99 ustawy nPzp). Dotyczą one wszystkich elementów / składników opisu przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu, które są wymagane od Wykonawcy. Zamawiający przygotowując opis przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu starał się wskazać wszystkie znane mu przypadki i w każdym z nich podał zasady oceny rozwiązań równoważnych. Jeżeli Wykonawca stwierdzi / zauważy, analizując opis przedmiotu zamówienia, że nie są to wszystkie przypadki, prosi się Wykonawcę, aby niezwłocznie/przed terminem składania ofert przekazał Zamawiającemu tą informację wskazując to w zapytaniu dotyczącym opisu przedmiotu zamówienia i zasad oceny rozwiązań równoważnych.

- a) Zasady oceny rozwiązań równoważnych obowiązujące w niniejszym postępowaniu obejmują zakres badania i oceny ofert, gdzie nie wypełnienie wszystkich elementów tego opisu może być podstawą do odrzucenia oferty ([art. 226 ust. 1 pkt 5 n.P.z.p.](#)).
- b) Zasady oceny rozwiązania równoważnego będą także obowiązywać w trakcie realizacji umowy, gdzie w przypadku zamiaru wprowadzenia w trakcie realizacji umowy (Zamawiający lub Wykonawca) rozwiązania równoważnego przewidzianego zapisami niniejszej SWZ i opisu przedmiotu będą stanowiły między innymi o tym, czy Zamawiający może dopuścić rozwiązanie równoważne czy też nie.

- 2) Podobna zasada obowiązuje w przypadkach, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zostały wprowadzone odniesienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych.

- 3) Oferowanie rozwiązań równoważnych do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia wymaga dodatkowo wykazania, że oferowane rozwiązanie równoważne są o parametrach techniczno– eksploatacyjno-użytkowych nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego. Ciężar wykazania spełnienia tych wymagań leży po stronie Wykonawcy w składanej ofercie lub jeżeli ten przypadek ma miejsce w trakcie realizacji umowy – w chwili zaistnienia konieczności dokonania takiej zmiany.
- 4) W przypadku zastosowania zasad wskazanych powyżej w trakcie realizacji umowy, mogą one wystąpić pod warunkiem, że zmiany te nie będą wpływać na oferowany w ofercie przedmiot zamówienia i efekt określony niniejszą SWZ. Mogą to być także przypadki korzystne dla Zamawiającego. Obowiązkiem strony wnoszącej o takie rozwiązanie równoważne (w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający lub Wykonawca) wymagane jest uzasadnienie tego przypadku w formie pisemnej. Nie mogą one jednak zmienić istotnych elementów oferty czy umowy, przykładowo: wydłużenia terminu realizacji, podwyższenia wynagrodzenia, zmianę harmonogramu realizacji w stosunku do tego wymaganego zapisami SWZ. Wprowadzenie rozwiązania równoważnego w trakcie realizacji umowy może następować także w następujących okolicznościach:
 - a) Powodują obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy;
 - b) Powodują poprawienie parametrów technicznych w stosunku do wymaganych przez Zamawiającego w SWZ;
 - c) Wynikają z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
- 5) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane wg zasad wskazanych w pkt. 2 musi dodatkowo wykazać w ofercie/ w trakcie realizacji zamówienia, że oferowane przez niego dostawy/usługi/roboty budowlane spełniają wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w treści SWZ i w postępowaniu.
- 6) Wykazanie, że oferowane przez Wykonawcę rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego musi nastąpić w złożonej ofercie z podaniem szczegółowych parametrów zaproponowanych materiałów i urządzeń oraz udowodnienia okoliczności wynikających w wcześniejszych zapisów. Stosowanie powyższych rozwiązań równoważnych dotyczy także przypadków, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wskutek jakiegoś niedopatrzienia pojawiły się wskazania, o których mowa w niniejszym materiale.

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium	Waga kryterium Pkt.
I Cena	60
II Okres udzielonej gwarancji	30
III Termin dostawy	10

Punkty za I kryterium „cena” zostaną obliczone według wzoru:

cena oferty najtańszej

_____ X 100 X 60 = liczba punktów
cena oferty badanej

Punkty za II kryterium „Okres udzielenia gwarancji ” zostaną obliczone według wzoru:

Okres (w miesiącach) gwarancji oferty badanej

_____ X 100 x 30 = liczba punktów

Najdłuższy proponowany okres (w miesiącach) gwarancji

spośród złożonych ważnych ofert

1) Wymagany minimalny okres udzielenia gwarancji i rękojmi to **24 miesiące.**

2) W przypadku braku wpisania w formularzu ofertowym (**załącznik nr 1 do SWZ**) lub zaoferowania w ofercie krótszego okresu udzielenia gwarancji i rękojmi od wymaganego, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ na podstawie art. 226 ust. 5 ustawy Pzp.

3) Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium „**Okres udzielenia gwarancji**” wynosi **30 pkt. (po uwzględnieniu wagi kryterium)**

Punkty za III kryterium „Termin wykonania zamówienia” zostaną obliczone według następujących zasad:

Najkrótszy proponowany termin wykonania zamówienia (w dniach)

_____ X 100 x 10 = liczba punktów

Termin wykonania zamówienia oferty badanej (w dniach)

- 1) **Nieprzekraczalny termin wykonania zamówienia – max do 30.09.2024r .**
- 2) W przypadku braku wpisania w formularzu ofertowym (**załącznik nr 1 do SWZ**) lub zaoferowania dłuższego terminu wykonania zamówienia od wymaganego, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ na podstawie art. 226 ust. 5 ustawy Pzp.
- 3) Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium „**Termin realizacji zamówienia**” wynosi **10 pkt. (po uwzględnieniu wagi kryterium)**

Łączna ilość punktów / za kryterium I II i III / stanowić będzie wartość ogólną ocenianej oferty.

Kolbuszowa 14.06.2024r.

Dyrektor SP ZOZ Kolbuszowa

Zbigniew Strzelczyk

.....

/ podpis osoby uprawnionej /