

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

RZ.271.52.2023

Dostawa sprzętu endoskopowego do Wojewódzkiego Centrum Szpitalnego Kotliny Jeleniogórskiej w Jeleniej Górze

I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem/uruchomieniem fabrycznie nowego sprzętu endoskopowego do Wojewódzkiego Centrum Szpitalnego Kotliny Jeleniogórskiej w Jeleniej Górze wraz z przeprowadzeniem instruktażu w zakresie jego obsługi.
2. Przedmiot zamówienia ma być zrealizowany i dostarczony na teren Szpitala przy ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra, w miejsce wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego/WCSKJ.
3. Zamówienie realizowane jest w ramach zadania budżetowego pn.: „**W trosce o małe brzuszki - zakup sprzętu endoskopowego z torem wizyjnym do badań gastroscopowych dzieci**”.
4. Zadanie realizowane jest w ramach Jeleniogórskiego Budżetu Obywatelskiego na rok 2023.
5. Przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje dwie (2) części:

Część 1	Dostawa, montaż i uruchomienie endoskopu i zestawu endoskopowego
Część 2	Dostawa osprzętu do endoskopu

Ilekróć w dokumentach zamówienia i ogłoszeniu jest mowa o WCSKJ należy przez to rozumieć Wojewódzkie Centrum Szpitalne Kotliny Jeleniogórskiej w Jeleniej Górze.

II. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje w szczególności:

CZĘŚĆ 1 – DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE ENDOSKOPU I ZESTAWU ENDOSKOPOWEGO:

1) Procesor wizyjny ze zintegrowanym źródłem światła – 1 szt.

1.	urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe w najnowszej wersji sprzętowej, wprowadzone do obrotu (dopuszczone do użytkowania) zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 974)
2.	system rozdzielczości 4K UHD
3.	wyjścia cyfrowe, min. 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI
4.	wejścia cyfrowe, min. HD-SDI
5.	zintegrowane źródło światła z technologią 5 LED
6.	współpraca z oferowanym endoskopem
7.	polski język menu
8.	gniazdo USB dla pamięci przenośnej
9.	trzy tryby przesłony: automatyczny, szczytowy, średni
10.	możliwość czterostopniowej regulacji intensywności pompowania powietrza
11.	zoom cyfrowy
12.	dotykowy panel sterujący
13.	min. 10-cio stopniowa regulacja jasności panelu sterującego
14.	orientacyjny czas pracy lampy min 6 000 godzin
15.	regulacja jasności min 15 stopniowa w zakresie min +/- 7
16.	możliwość regulacji koloru min 15 stopniowa w zakresie min +/- 7
17.	obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym równolegle poprzez filtr optyczny oraz cyfrowy
18.	filtr cyfrowy wspomagający lokalizację zmian, alternatywny dla światła białego
19.	identyfikacja podłączonego endoskopu z podaniem jego modelu, numeru, średnicy kanału roboczego oraz przypisanych funkcji procesora na dostępne przyciski aparatu z ciągłym wyświetlaniem tych informacji na ekranie monitora

Zamawiający informuje, że powyższe urządzenie musi być kompatybilne z posiadanymi przez WCSKJ endoskopami HDTV firmy „Olympus”.

2) Monitor medyczny LCD – 1 szt.

1.	urządzenie fabryczne nowe, nie powystawowe w najnowszej wersji sprzętowej, wprowadzone do obrotu (dopuszczone do użytkowania) zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 974)
2.	rozdzielczość ekranu 3840 x 2160
3.	format obrazu 16:9
4.	przekątna ekranu, min. 31"
5.	kontrast, min. 1000:1
6.	sygnał wejścia, min. 12G, 3G, DVI
7.	zasilanie 230V bez zewnętrznego transformatora

3) Wózek endoskopowy- 1 szt.

1.	urządzenie fabryczne nowe, nie powystawowe w najnowszej wersji sprzętowej, wprowadzone do obrotu (dopuszczone do użytkowania) zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 974)
2.	podstawa jezdna z blokadą wszystkich 4 kół wózka
3.	wieszak na min. 2 endoskopy
4.	transformator separacyjny z możliwością podłączenia zasilania min 10 urządzeń
5.	zawiera przegubowe ramię na monitor medyczny LCD umożliwiające ruch wysięgnika w płaszczyźnie poziomej i pionowej
6.	uchwyt na butlę ssaka
7.	pojemnik boczny na dodatkowe elementy

4) Endoskop HDTV 5,8 mm – 1 szt.

1.	urządzenie fabryczne nowe, nie powystawowe w najnowszej wersji sprzętowej, wprowadzone do obrotu (dopuszczone do użytkowania) zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 974)
2.	obrazowanie w standardzie HDTV
3.	średnica sondy endoskopowej – max 5,8 mm
4.	kanał roboczy – 2,2 mm
5.	głębokość ostrości min 3 - 100 mm
6.	minimalne zginanie końcówki endoskopu: min. G-210° / D-90°, P/L -100°
7.	pole widzenia – min 140°
8.	obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym równolegle poprzez filtr optyczny oraz cyfrowy
9.	ilość przycisków na głowicy endoskopu, dowolnie programowalnych do sterowania funkcjami procesora – min 4
10.	aparatusz w pełni zanurzalny, bez nakładek uszczelniających, zabezpieczających – potwierdzone w materiałach producenta
11.	długość sondy roboczej 1090 -1100 mm
12.	oznaczenie endoskopu zawierające model i średnicę kanału roboczego umieszczone na endoskopie, wraz z dodatkowym kolorowym kodem ułatwiającym identyfikację średnicy kanału
13.	gwarancja 36 miesięcy obejmująca uszkodzenia mechaniczne
14.	szczypeczki biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki owalne z okienkiem; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; szara osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia 1550mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 1,9mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,0mm; w opakowaniu 20 sztuk oddzielnie zapakowanych w sterylne pakiety szczypeczki; sterylizowane metodą napromieniowania promieniami gamma
15.	pętla diatermiczna mała sr.25 mm jednorazowe, 10 szt.
16.	koszyk do usuwania ciał obcych sr.10 mm jednorazowe, 2 szt.

Zamawiający informuje, że powyższe urządzenie musi być kompatybilne z posiadanym przez WCSKJ torem wizyjnym Evis Exera III wraz z proponowanym procesorem oraz z posiadaną myjnią ETD z identyfikacją nr endoskopu.

CZĘŚĆ 2 – DOSTAWA OSPRZĘTU DO ENDOSKOPIU

1) Osprzęt do endoskopu – 1 zestaw. Na zestaw składa się:

1.	elektroda hak monopolarna śr.3,5, długość 200mm
2.	trokar bez uszczelki o średnicy 5mm, długość 60mm gładki z zaworem co2
3.	trokar bez uszczelki o średnicy 5mm, długość 60mm gładki bez zaworu co2
4.	obturator stożkowy-ostry kompatybilny z trokarem o śr.5mm, długości 60mm
5.	obturator stożkowy-tępy kompatybilny z trokarem o śr.5mm, długości 60mm
6.	trokar bez uszczelki o średnicy 3,5mm, długość 60mm gładki bez zaworu co2
7.	trokar bez uszczelki o średnicy 3,5mm, długość 60mm gładki z zaworem co2
8.	obturator stożkowy-tępy kompatybilny z trokarem o śr.3,5mm, długości 60mm
9.	kompletna uszczelka do trokaru o sr. 3,5mm, opakowanie 20szt
10.	nożyczki monopolarne typ metzenbaum, średnica 3,5mm, długość 200mm, obrotowe,rozbieralne-4 częściowe wielorazowego użytku ząbkowane, końce zakrzywione, odgięte w lewą stronę z wkładką węglową, mechanizm zawiasu w osi narzędzia, z ergonomiczną rękojeścią bez blokady, z przyłączem hf, możliwość sterylizacji jako narzędzie złożone
11.	kleszczyki preparacyjne typu maryland, monopolarne, obrotowe, rozbieralne-4 częściowe wielorazowego użytku, mechanizm zawiasu w osi narzędzia, z ergonomiczną rękojeścią bez blokady, z przyłączem hf, wyposażone w mechanizm przeciwprzeciążeniowy śr 3,5 mm,dł.200mm, możliwość sterylizacji jako narzędzie złożone
12.	narzędzie ssąco-płuczące śr.3,5, dł. 310mm

Zamawiający informuje, że powyższy osprzęt musi być kompatybilny z posiadanym przez Wojewódzkie Centrum Szpitalne Kottliny Jeleniogórskiej zestawem do laparoskopii małych dzieci firmy Braun Aesculap.

III. Warunki gwarancji i serwisu (dotyczy wszystkich części):

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji producenta na dostarczony przedmiot zamówienia licząc od daty podpisania końcowego protokołu odbioru:

1) dla Części 1 w zakresie;

a) procesora wizyjnego ze zintegrowanym źródłem światła- poz. 1,

b) monitora medycznego LCD – poz. 2,

c) wózka endoskopowego – poz. 3

na okres minimum 24 miesiące,

d) endoskopu HDTV 5,8 mm – poz. 4

na okres minimum 36 miesięcy

2) dla Części 2 na okres minimum 24 miesiące.

2. Wykonawca zapewni, dla przedmiotu zamówienia naprawy, serwis gwarancyjny (serwis oraz naprawy gwarancyjne będą świadczone przez autoryzowany serwis producenta), przeglądy i konserwacje zgodnie z wymaganiami producenta przedmiotu zamówienia, nie rzadziej niż raz w roku. Po upływie terminu gwarancji Wykonawca wskaże (określi) autoryzowany punkt serwisowy, który będzie pełnił serwis pogwarancyjny na koszt i ryzyko WCSKJ na podstawie odrębnej umowy i określonego w niej odrębnego wynagrodzenia.

3. W czasie trwania gwarancji obowiązkowe przeglądy okresowe będą wykonywane bezpłatnie. Przeglądy w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych (zawartych w cenie oferty) niezbędnych do wykonania przeglądu, obejmujący naprawy w pełnym zakresie zgodnie z kartą gwarancyjną. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji.

4. Czas naprawy urządzenia bez konieczności wymiany części lub podzespołów – w terminie maksymalnie do 5 dni roboczych, natomiast w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych lub podzespołów z zagranicy maksymalnie do 10 dni roboczych.

5. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy i usunięcia na własny koszt wad/awarii/błędów/usterek przedmiotu zamówienia, w tym wymiany części zamiennych, nie powstałych z winy WCSKJ. Gwarancja Wykonawcy obejmuje w szczególności: koszt usunięcia wad/awarii/błędów/usterek, naprawy, wymiany, konserwacji, dojazdu do WCSKJ, transportu przedmiotu zamówienia od i do WCSKJ, czas pracy serwisu, części zamiennych oraz wszystkie inne koszty związane z wykonywaniem czynności w okresie gwarancji.

6. W przypadku, gdy naprawa przedłuży się powyżej 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić urządzenie zastępcze na czas naprawy o parametrach nie gorszych aniżeli urządzenie zakupione w ramach niniejszej umowy.

IV. Informacje ogólne (dotyczy wszystkich części):

1. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) dostarczyć urządzenia będące przedmiotem zamówienia do Wojewódzkiego Centrum Szpitalnego Kottliny Jeleniogórskie przy ul. Ogińskiego 6 w Jeleniej Górze w miejsce (pomieszczenie) wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego/ WCSKJ,
 - 2) dostarczyć, zmontować, uruchomić urządzenia o parametrach technicznych zgodnych z wymienionymi w niniejszym opisie oraz udzielić instruktażu obsługi danego urządzenia (odpowiednio dla danej części) wyznaczonym osobom wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego,
 - 3) przekazać Zamawiającemu instrukcje obsługi lub podręczniki użytkownika w języku polskim,
 - 4) przekazać Zamawiającemu karty gwarancyjne, certyfikaty oraz paszport techniczny danego urządzenia (jeżeli dotyczy).
2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się **do 60 dni od daty zawarcia umowy**. Przez termin zrealizowania przedmiotu zamówienia Zamawiający rozumie dostawę, montaż/uruchomienie urządzeń oraz udzielenie instruktażu z ich obsługi.
3. Dokładny termin - data, godzina (z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy) realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca uzgodni z Zamawiającym w trakcie realizacji Umowy, przy czym uzgodnienie to nastąpi nie później niż 3 dni przed planowanym terminem dostawy.
4. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę urządzenia muszą być w stanie kompletnym wraz z niezbędnymi komponentami.
5. W przypadku, gdy element przedmiotu zamówienia nie podlega rejestracji w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, Zamawiający żąda oświadczenia Wykonawcy o braku istnienia obowiązku rejestracji wyrobów w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych wraz ze wskazaniem której pozycji zamówienia dotyczy oraz podstawy prawnej.
6. Potwierdzeniem zrealizowania zamówienia przez Wykonawcę będzie końcowy protokół odbioru, podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela WCSKJ.
7. Podpisany końcowy protokół odbioru stanowi dowód wydania i przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu oraz zgodności przedmiotów i ich parametrów z wymogami SWZ.

IV. Informacje dodatkowe (dotyczy wszystkich części):

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszt transportu i personelu, włącznie z wniesieniem przedmiotu zamówienia do miejsca/pomieszczenia wskazanego przez przedstawiciela Zamawiającego/WCSKJ wraz z jego uruchomieniem i konfiguracją oraz przeprowadzeniem instruktażu obsługi.
3. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę urządzenia muszą być w stanie kompletnym, fabrycznie nowe, wolne od wad i obciążeń prawami osób trzecich oraz posiadać stosowne certyfikaty/atesty potwierdzające ich dopuszczenie do użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Po przeprowadzeniu instruktażu z obsługi sprzętu Wykonawca wyda zaświadczenie/certyfikat imienny dla każdej osoby, która wzięła w nim udział.
5. Za uszkodzenia urządzeń będących przedmiotem zamówienia, powstałe w trakcie transportu, wniesienia i montażu odpowiada Wykonawca. W przypadku spowodowania uszkodzeń, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w ciągu 3 dni od dnia wezwania przez Zamawiającego, pod rygorem naliczenia kar umownych.
6. Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy u. p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia – przedmiot opisany został przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych w opisanym przedmiocie zamówienia, wówczas odniesieniu takiemu towarzyszy zapis „lub równoważne”.
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.