

Opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa sprzętu i urządzeń medycznych do zabiegów urologicznych - 2 pakiety”

do Szpitala Powiatowego SP ZOZ Kolbuszowa .

- I. 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 w Pakietach:

1) **Pakiet 1 – Videoendoskop giętki z jednorazowymi osłonami i osprzętem - 1 kpt.** dla potrzeb Oddziału Urologii,

2) **Pakiet 2 – Laser holmowy z osprzętem - 1 kpt.** dla potrzeb Oddziału Urologii,

Szpitala Powiatowego w Kolbuszowej spełniających wymagania określone w SWZ - na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Pakiet 1 – Videoendoskop giętki z jednorazowymi osłonami i osprzętem - 1 kpt.

Parametry:

1	Videocystoskop giętki do zastosowania ze sterylną osłoną umożliwiającą wykonywanie badania dolnych dróg moczowych oraz w połączeniu z dodatkowymi narzędziami wykonywanie różnych procedur diagnostycznych i terapeutycznych bez konieczności sterylizacji endoskopu pomiędzy procedurami. Długość robocza 370 mm, <u>kąt zagięcia minimum 215/140 stopni (Parametr punktowany A)</u> , zakres/pole widzenia minimum 110 stopni, głębia ostrości 3-50 mm, średnica/wymiar maksymalny 16,8 Fr.
2	Sterownik cyfrowy do współpracy z videocystoskopem, ze zintegrowanym <u>monitorem w rozmiarze min. 19 cali (Parametr punktowany B)</u> , wyświetlaczem dotykowym, umożliwiającym zapis obrazów oraz filmów.
3	Wózek jezdny dedykowany dla zestawu Poz.1 oraz Poz.2.
4	Sterylnie osłony jednorazowe do użycia z videocystoskopem. Osłony z kanałem roboczym w rozmiarze 2,1 mm. Opakowanie 10 szt. x 50 szt.

Szczegółowe parametry urządzenia zawarte są w zał. 5.p.1 do SWZ.

Pakiet 2 – Laser holmowy z osprzętem - 1 kpt.

Laser urologiczny do kruszenia kamieni, enukleacji stercza oraz innych procedur urologicznych i chirurgicznych.

Parametry:

1. Laser zbudowany na kryształach holmowo-yagowym
2. Długość fali 2100 nm
3. Moc urządzenia min. 150 W
4. Laser w obudowie jezdnej, wyposażony w 4 kółka z hamulcami, wszystkie kółka skrętne, min 2 z hamulcami. (Parametr punktowany A)
5. Waga urządzenia maksymalnie 300 kg (Parametr punktowany B)
6. Kolorowy, ekran dotykowy do obsługi urządzenia o wymiarze min. 10 cali, z regulacją w płaszczyźnie poziomej i pionowej.
7. Częstotliwość pracy w zakresie min. 5-100 Hz
8. Energia pojedynczego impulsu w zakresie min. 0,25-6 Joula
9. Długość impulsu zmienna w zakresie min. 150 - 1700 mikrosekund
10. Długość impulsu regulowana przez użytkownika .
11. Wiązka naprowadzająca zielona, 532 nm
12. Laser wyposażony w system automatycznego wykrywania włókna laserowego. (Parametr punktowany C)
13. Soczewka zabezpieczająca przed zanieczyszczeniem wewnętrznej optyki lasera, tzw. blast-shield, na wypadek spalania włókna lub innych zanieczyszczeń. (Parametr punktowany D)
14. Zasilanie sieciowe jednofazowe 230V, nie więcej niż 32A, 50Hz
15. Laser powinien posiadać wyłącznik główny, kluczyk do włączania urządzenia oraz przycisk awaryjnego wyłączenia
16. Laser z wbudowaną pompą perystaltyczną
17. Laser współpracujący ze światłowodami z boczną emisją wiązki lasera do zabiegu waporyzacji stercza
18. Laser posiadający specjalne oprogramowanie powodującą zmniejszenie efektu retropulsji złągów układu moczowego wykorzystujący pełen zakres długości impulsu tj do 1700 mikrosekund.
19. Laser z wbudowanym morcelatorem urologicznym. Możliwość podłączenia rączki napędowej morcelatora bezpośrednio do lasera.

AKCESORIA LASERA CHIRURGICZNEGO

1. Światłowody optyczne wielorazowego użytku 5 szt:

1) Światłowód 272 um – 2 szt.

2) Światłowód 550 um – 3 szt.

2. Obieraczka do światłowodu 272 um - 1 szt

3. Obcinaczka do światłowodu 550 um - 1 szt

4. Wkładka robocza, przepływowa z kranikiem wykonanym z tworzywa montowana na wcisk bez konieczności zastosowania dodatkowego narzędzia, dedykowana dla instrumentów pomocniczych o średnicy max. 6,5 Charr. Konstrukcja umożliwiająca stabilizację końcówki włókna laserowego dzięki blaszce fiksującej włókno w dystalnej części wkładki. Wkładka kompatybilna z płaszczami resektoskopu oraz cystoskopu laserowego będącego w posiadaniu Zamawiającego.

Szczegółowe parametry sprzętu zawarte są w zał. 5.p.2 do SWZ.

II. Dodatkowe wymagania Zamawiającego dotyczące wszystkich Pakietów :

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 niedopatrzenia pojawiły się wskazania, o których mowa w niniejszym materiale.

7) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do złożenia nieodpłatnych próbek każdej pozycji asortymentu we wszystkich Pakietach, w terminie przez siebie wskazanym w przypadku braku możliwości prawidłowej oceny **warunków technicznych oferowanego asortymentu** z dołączonych do oferty katalogów, badań producenta, broszur, prospektów, kart technicznych potwierdzonych przez Wykonawcę (np. nieczytelny lub niepełny opis asortymentu, brak zaznaczenia pozycji w katalogu zbiorczym).

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium	Waga kryterium Pkt.
I Cena	60
II Warunki techniczno - jakościowe	30
III Termin dostawy	10

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

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \times 60 = \text{liczba punktów}$$

3. Punkty za II kryterium „warunki techniczno - jakościowe” zostaną obliczone według wzoru:

II kryterium „warunki techniczno - jakościowe” będzie oceniane wstępnie na podstawie złożonych oświadczeń wg **załącznika nr 5 do SWZ** do poszczególnych Pakietów, wskazujących posiadanie przez oferowany asortyment wymaganych parametrów potwierdzonych badaniami producenta, katalogami, broszurami, kartami technicznymi, których autentyczność potwierdza Wykonawca. W przypadku braku możliwości prawidłowej oceny **warunków technicznych asortymentu** z dołączonych do oferty katalogów, badań producenta, broszur, prospektów, kart technicznych (np. nieczytelny lub niepełny opis asortymentu, brak zaznaczenia pozycji w katalogu zbiorczym), Zamawiający może wymagać zaprezentowania nieodpłatnie aparatu demo.

Ocena ofert w II kryterium „warunki techniczno - jakościowe”:

- 1) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 1**
Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

A – Kąt zagięcia końcówki videocystoskopu (0-15 pkt)

B – Rozmiar zintegrowanego ze sterownikiem monitora (0-15 pkt.)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 5.1 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A + B

PKT = ----- x 100 x 30

30 - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 5.1 do SWZ

Ocena ofert w II kryterium „warunki techniczno - jakościowe”:

- 1) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 2**
Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

A – Mobilną obudowę urządzenia (0-10 pkt)

B – Wagę urządzenia (0-5 pkt.)

C – Dodatkowy system automatycznego wykrywania włókna laserowego (0-5 pkt.)

D – Dodatkowa soczewka zabezpieczająca optykę lasera (0-10 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 5.2 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowany

Opcja punktowana A + B + C + D

PKT = ----- x 100 x 30

30 - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 5.2 do SWZ

4. 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 **28.12.2021r .**

- 2) W przypadku braku wpisania w formularzu ofertowym (**załącznik nr 1 do SWZ**) lub zaofiarowania 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.

Oferta z najwyższą ilością punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.

6. Punkty za poszczególne kryteria przyznane dla danej oferty zostaną zsumowane, zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, i będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która łącznie uzyska najwyższą liczbę punktów. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą punktację, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

7. Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać oferta Wykonawcy po zsumowaniu punktacji wszystkich kryteriów, wynosi 100 punktów.

Kolbuszowa 10.11.2021r.

Dyrektor SP ZOZ Kolbuszowa

Zbigniew Strzelczyk

.....

/ podpis osoby uprawnionej /