

/ pieczętka zamawiającego /

Załącznik nr 2

Eap-2412/28/20/M

Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia

„Dostawa i uruchomienie aparatu ultrasonograficznego w pracowni przy oddziale urologicznym w Szpitalu Powiatowym SP ZOZ Kolbuszowa .”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - a) sprzedaż i dostarczenie sprzętu medycznego do pracowni USG przy oddziale urologicznym Szpitala Powiatowego w Kolbuszowej spełniających wymagania określone w SIWZ - na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - b) zamontowanie, uruchomienie i oddanie do użytkowania sprzętu medycznego w stanie pełnej sprawności technicznej i użytkowej,
 - c) przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi oferowanego urządzenia.

Aparat USG i wyposażeniem – 1 kpt.

CPV – 33112200-0

Wymagane jest dostarczenie aparatu nowego, nie demonstracyjnego lub w jakikolwiek inny sposób wykorzystywanego wcześniej.

Wymagane parametry urządzenia:

1.	Ultrasonograf fuzyjny do wykonywania biopsji stercza składający się z jednostki centralnej z monitorem na wózku jezdnym.
2.	Jednostka centralna: <ul style="list-style-type: none">• System operacyjny Windows lub równoważny• Procesor min. Intel Core I7 lub równoważny• Dysk twardy min. 2 TB• Pamięć RAM min. 8 GB• Porty USB: min.: 2 x USB 2.0, min.:4 x USB 3.0
3.	Monitor min. 21 cali o rozdzielczości min. 1920 x 1080
4.	Sterowanie pracą aparatu przy pomocy pedału nożnego, ekranu dotykowego oraz myszki komputerowej
5.	Wbudowany ultrasonograf w jednostkę centralną
6.	Wprowadzanie danych pacjenta poprzez klawiaturę wirtualną na monitorze dotykowym lub pobranie z systemu PACS
7.	Import badań MRI poprzez: <ul style="list-style-type: none">• Napęd DVD• USB• Sieć komputerową

8.	Oprogramowanie do obrazowania 2D
9.	Oprogramowanie do obrazowania trójwymiarowego 3D
10.	Oprogramowanie do badania Color Doppler
11.	Możliwość wykonania badania TRUS z głowicy objętościowej typu endfire
12.	Oprogramowanie do elastycznej fuzji obrazów MRI z obrazami ultrasonograficznymi oparte na metodzie „organ based tracking”
13.	Oprogramowanie do rejestracji miejsc pobranych wycinków w trójwymiarowej bryle prostaty
14.	Możliwość wprowadzenia danych z badania histopatologicznego do każdego pobranego skrawka: <ul style="list-style-type: none"> • Długość skrawka biopsyjnego • Długość nowotworu w skrawku • Punktacja Gleason
15.	Zaznaczenie kolorem biopsji negatywnych i pozytywnych na trójwymiarowym obrazie prostaty
16.	Automatyczny pomiar objętości prostaty po wykonaniu konturu w obrazowaniu MRI oraz USG
17.	Raport z badania w formacie PDF: <ul style="list-style-type: none"> • zawierający dane pacjenta, lekarza wykonującego badania, wybrane zdjęcia, dane szpitala • możliwość wydruku raportu na drukarce komputerowej, zapisu na nośniku USB oraz w sieci komputerowej
18.	Możliwość rozbudowy o fuzję obrazowania PET&CT z obrazem ultrasonograficznym
19.	Możliwość eksportu danych zawierających informacje o miejscach biopsji do zewnętrznych urządzeń do fokalnej terapii
20.	Głowica przezrektalna: <ul style="list-style-type: none"> • Objętościowa typu end-fire • Częstotliwość pracy min od 4 do 9 MHz • Obrót kryształów min. 130 stopni • Wielorazowa przystawka biopsyjna do biopsji przezodbytniczej do igieł 18G min. 5 szt.
21.	Głowica brzuszna min 3 – 5 MHz z przystawką biopsyjną
22.	Leżanka z elektrycznie regulowaną wysokością – 1 szt.

I. Dodatkowe wymagania Zamawiającego :

Urządzenie winno posiadać :

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

Wykonawca winien zapewnić:

- szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktów,
- gwarancja i rękojmia min. 24 miesiące (**podanie wydłużonego okresu gwarancji i rękojmi stanowi III 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. 24 godz.
- zapewnienie sprzętu zastępczego na czas naprawy urządzenia podstawowego

- **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.
- Certyfikat CE na aparat i głowice
- Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego aparatu USG na terenie Polski

Uwaga:

1)Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek 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. 29 ust 3 ustawy Pzp). Dotyczą one wszystkich elementów / składników opisu przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu, które są wymagane od Wykonawcy.

2)Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne musi wykazać w ofercie/ w trakcie realizacji zamówienia, że oferowane przez niego dostawy spełniają wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w treści SIWZ i w postępowaniu.

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium	Waga kryterium Pkt.
I Cena	60
II Warunki techniczne	30
II Warunki gwarancji i rękojmi	10

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

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

Punkty za II kryterium „warunki techniczne” zostaną obliczone według zasad:

II kryterium „warunki techniczne” będzie oceniane wstępnie na podstawie złożonego do oferty oświadczenia Wykonawcy (**Zestawienie warunków technicznych wg załącznika nr 5 do SIWZ**), wskazujących posiadanie przez oferowany sprzęt medyczny wymaganych parametrów potwierdzonych badaniami producenta, katalogami, broszurami, kartami technicznymi, których autentyczność potwierdza Wykonawca. W przypadku braku możliwości prawidłowej oceny **warunków technicznych urządzenia** z dołączonych do oferty katalogów, badań producenta, broszur, prospektów, kart technicznych (np. nieczytelny lub niepełny opis asortymentu, brak zaznaczenia pozycji w katalogu zbiorczym), Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania oferenta do prezentacji oferowanego urządzenia celem potwierdzenia spełniania warunków.

Ocena ofert w II kryterium „warunki techniczne”:

1) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych urządzenia Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

A) Wielkość dysku twardego jednostki centralnej – od 0 – 10 pkt. (pkt. 2 opisu przedmiotu zamówienia)

B) Wielkość monitora FHD od 0 – 10 pkt. (pkt. 3 opisu przedmiotu zamówienia)

C) Zakres częstotliwości pracy głowicy przezrectalnej - od 0 – 10 pkt. (pkt. 20 opisu przedmiotu zamówienia)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 5 do SIWZ - zestawienie warunków technicznych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych .

Opcja punktowana A+B+C

$$\text{PKT} = \frac{\text{30 - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał.nr 5 do SIWZ}}{\text{30 - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał.nr 5 do SIWZ}} \times 100 \times 30\%$$

Punkty za III kryterium „warunki gwarancji i rękojmi ” zostaną obliczone według wzoru:

Okres (w miesiącach) gwarancji i rękojmi oferty badanej

$$\frac{\text{Okres (w miesiącach) gwarancji i rękojmi oferty badanej}}{\text{Najdłuższy proponowany okres (w miesiącach) gwarancji i rękojmi spośród złożonych ważnych ofert}} \times 100 \times 10 = \text{liczba punktów}$$

Najdłuższy proponowany okres (w miesiącach) gwarancji i rękojmi
spośród złożonych ważnych ofert

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

3) W przypadku braku wpisania w formularzu ofertowym (**załącznik nr 1 do SIWZ**) lub zaoferowania w ofercie krótszego okresu udzielenia gwarancji i rękojmi od wymaganego, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.

4) Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium „Termin udzielenia gwarancji i rękojmi” wynosi 10 pkt. (po uwzględnieniu wagi kryterium)

5).Ostateczny termin realizacji zamówienia nie może przekraczać daty 30 grudnia 2020 roku niezależnie od terminu podpisania umowy.

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

Kolbuszowa 04.12.2020r.

Dyrektor SP ZOZ Kolbuszowa

Zbigniew Strzelczyk

.....

/ podpis osoby uprawnionej /