

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia .

1. Nazwa i adres zamawiającego :

Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Chrzanowie sp. z o.o.

32-500 Chrzanów ul. Sokoła 19

tel. 32 623 22 11-13 fax. 32 624 03 10

adres strony internetowej Zamawiającego : www.zla-chrzanow.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia : Przetarg nieograniczony art.39 ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 29.I.2004 (Dz.U.19poz.177)

3. Opis przedmiotu zamówienia: Dostawa i montaż aparatu USG wraz z oprzyrządowaniem oraz przeprowadzenie szkolenia personelu z zakresu obsługi urządzenia

CPV : **33112200-0** aparaty ultrasonograficzne.

Dostawa fabrycznie nowego (nieużywany, nie ekspozycyjny/demonstracyjny) aparatu ultrasonograficznego

Parametry wymagane	
I	Ultrasonograf cyfrowy – jednostka bazowa ROK PRODUKCJI 2016
1.	Zakres częstotliwości pracy aparatu min. 2-12 MHz
2.	Maksymalna wartość dynamiki systemu min. 230 dB
3.	Maksymalna częstotliwość odświeżania (Frame Rate) dla obrazu 2D min. 400 Hz
4.	Cyfrowy monitor LCD o przekątnej ekranu min. 15"
5.	Cztery niezależne, obrotowe koła
6.	Możliwość blokowania skrętu i hamowania minimum dwóch kół
7.	Min. 3 gniazda sond obrazowych przełączanych elektronicznie
8.	Waga aparatu max 50 kg
II	Tryby pracy aparatu:
9.	2 –D
10.	M-mode
11.	Kolor M-mode
12.	PW Doppler
13.	CW Doppler
14.	Doppler kolorowy
15.	Power Doppler oraz Kierunkowy Power Doppler
16.	Tryb Duplex (2D/PW)
17.	Tryb Triplex (2D/PW/CD)
18.	Szerokość bramki Dopplera PW min. 0,6 – 25,0mm
19.	Mierzona prędkość przepływu dla PW przy 0 stopni korekcji kąta min. 6 m/s
20.	Mierzona prędkość przepływu dla CD przy 0 stopni min. 5 m/s
21.	Maksymalna mierzona prędkość przepływu dla CW przy 0 stopni korekcji kąta min. 19 m/s
22.	Uchyłność (Steer) wiązki Dopplera regulowana w sposób płynny min. 15 stopni
23.	Wyświetlana maksymalna głębokość penetracji min. 30cm
24.	Tryb Dual tzw. jednoczesne wyświetlanie na ekranie dwóch obrazów w czasie rzeczywistym typu B+B/CD
25.	Możliwość obracania obrazu lewo-prawo, góra-dół
26.	Powiększenie obrazu zamrożonego, w czasie rzeczywistym min. 8x
27.	Powiększenie bez straty rozdzielczości obrazu w czasie rzeczywistym min. 8x
28.	Min 8 regulatorów wzmocnienia głębokościowego wiązki ultradźwiękowej
29.	Regulatory wzmocnienia poprzecznego wiązki ultradźwiękowej
30.	Obrazowanie trapezoidalne, uchyłność min. 15 stopni
31.	Możliwość rozbudowy o tryb automatycznej optymalizacji (dopasowanie) skali, linii bazowej, gain dla trybu PW Doppler przy pomocy jednego klawisza
32.	Obrys widma dopplerowskiego na obrazie zamrożonym z jednoczesnym wyznaczeniem parametrów przepływu typu RI, PI, stosunek S/D

33.	Automatyczna optymalizacja częstotliwości Dopplera kolorowego w zależności od głębokości obrazowania
34.	Automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D (min. TGC, gain, kompresja obrazu) do aktualnie badanego obszaru przy pomocy jednego klawisza
35.	Możliwość płynnej zmiany szerokości wyświetlanego obrazu 2D (B-Mode) dla wszystkich oferowanych głowic
36.	Tryb wielokierunkowego nadawania i odbierania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min. 8 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D. Wymóg pracy dla trybu 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego
37.	Tryb adaptacyjnego przetwarzania obrazu ultrasonograficznego, służący do redukcji artefaktów w postaci szumów w celu ulepszenia widoczności tkanki, granic narządów, naczyń
38.	Możliwość rozbudowy o tryb Anatomiczny M-mode
39.	Możliwość rozbudowy o tryb TDI
40.	Protokół komunikacji DICOM 3,0 do przesyłania obrazów i danych, min. klasy DICOM print, store, worklist, raporty strukturalne
III	Głowice nowe rok prod.2016
41.	Głowica Endowaginalna
42.	Zakres częstotliwości emitowanych przez głowicę min. 4 – 9 MHz (+/- 1MHz), min. 128 elementów
43.	Kąt widzenia min. 135 stopni
44.	PW Doppler
45.	Kolor Doppler
46.	Power (Angio) Doppler
47.	Głowica convex
48.	Zakres częstotliwości emitowanych przez głowicę min. 1 – 5 MHz (+/- 1MHz), min. 128 elementów
49.	Kąt widzenia min. 75 stopni
50.	PW Doppler
51.	Kolor Doppler
52.	Power (Angio) Doppler
53.	Obrazowanie harmoniczne
IV	Pakiety obliczeniowe
54.	Pełny kliniczny pakiet: badań położniczych, badań ginekologicznych, badań jamy brzusznej, badań naczyniowych, badań małych narządów i narządów powierzchniowych,
55.	Oprogramowanie do pomiarów i obliczeń z tworzeniem raportów do badań położniczych i ginekologicznych
56.	Raporty dla każdego rodzaju i trybu badania
57.	Możliwość dołączenia obrazów do raportu
58.	Możliwość wprowadzania własnych opisów i komentarzy do raportu
59.	Możliwość tworzenia własnych kalkulacji obliczeniowych
V	System archiwizacji
60.	Pamięć dynamiczna obrazu (CINE LOOP) dla trybu B z możliwością przeglądu w sposób płynny z regulacją prędkości odtwarzania min. 1000 obrazów
61.	Dysk twardy aparatu min. 500 GB
62.	Złącze USB do archiwizacji obrazów na pamięci typu flash
63.	Możliwość archiwizacji sekwencji ruchomych i statycznych na dysku aparatu
64.	Nagrywarka CD-R / DVD wbudowana w aparat
65.	Wideoprinter czarno-biały małego formatu
66.	Dodatkowe głowice, o które aparat może być rozbudowany
67.	Głowica liniowa o częstotliwości emitowanej min. 4 - 12 MHz (+/- 1MHz) i długości pola widzenia min 50 mm do badań małych narządów i narządów powierzchniowych o liczbie elementów min 256
68.	Głowica microconvex szerokopasmowa o zakresie częstotliwości min 5.0 – 9.0 MHz (\pm 1 MHz) o liczbie elementów min. 128
VI.	Warunki gwarancji i inne
69.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.
70.	Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim z dostawą
71.	Przy dostawie sprzętu do dołączyć „paszport techniczny” sprzętu, kartę gwarancyjną, protokół przekazania-odbioru, atesty na dopuszczenie do obrotu i użytku na terenie Polski, certyfikat CE lub deklaracja zgodności

72.	Gwarancja na aparat min. 24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu przekazania -odbioru
73.	Gwarancja na głowice fabrycznie nowe rok produkcji 2016 min. 24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu przekazania -odbioru
74.	Wykaz autoryzowanych serwisów gwarancyjnych i pogwarancyjnych na terenie Polski, posiadanie wymaganych uprawnień przez pracowników serwisu (dołączyć wykaz do oferty)
75.	Zagwarantowanie dostępności serwisu i części zamiennych co najmniej przez 10 lat od daty dostawy
76.	Czas reakcji serwisu max. 24 godzin od momentu zgłoszenia
77.	Wstawienie sprzętu zastępczego w przypadku naprawy trwającej dłużej niż pięć dni, o parametrach nie gorszych niż aparat naprawiany
78.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany sprzętu na nowy; max trzy z wyjątkiem napraw powstałych z winy użytkownika
79.	Liczba przeglądów okresowych koniecznych do wykonywania po upływie okresu gwarancyjnego w celu zapewnienia sprawnej pracy urządzenia (w okresie 1 roku)
80.	Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi
81.	Wraz z dostawą aparatu, Wykonawca musi złożyć w depozycie na czas gwarancji, hasła dostępu i klucze oprogramowania –odbiór komisyjny. Dostawa jest zrealizowana w dniu dostawy depozytu.

Ww. urządzenie musi odpowiadać wymaganiom dla wyrobów medycznych określonym w ustawie z dnia 26.05.2015 (Dz.U 876. tekst jednolity) posiadać deklarację zgodności CE, spełniać normy EN

1

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych .

5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających zgodnie z art. 67 ust.1 pkt.6,7

6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający określił termin wykonania zamówienia : do 11.07.2016

8. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy :

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności ,jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień ,poprzez wykazanie :
 - ▲ iż Wykonawca został zarejestrowany we właściwym ,ze względu na formę organizacyjną ,w jakiej prowadzi działalność ,rejestrze (aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej ,jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej)
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia
3. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia ,
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia

Ocena spełnienia w/w warunków odbędzie się na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów ,zgodnie z zasadą spełnia/ nie spełnia (obowiązek bezwzględnego spełnienia warunku). Zamawiający na podstawie złożonych wraz z wnioskiem dokumentów będzie badał czy dokumenty te potwierdzają wymóg spełnienia określonego przez zamawiającego warunku.

9. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 1) Formularz oferty sporządzony na załączniku nr 1 i podpisany przez osobę upoważnioną .
- 2) Podpisane oświadczenie w trybie art.22 -Prawo zamówień publicznych (załącznik nr 2)
- 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie

o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert –kserokopia potwierdzona przez wykonawcę za zgodność z oryginałem.

- 4) Oświadczenie Wykonawcy, że dostarczane wyroby posiadają zaświadczenie o rejestracji wyrobu w Urzędzie Rejestracji Wyrobów Medycznych .
- 5) Kserokopia Deklaracji zgodności z której wynika, że urządzenie posiada oznakowanie CE lub inne dokumenty ważne dla danych wyrobów (zaświadczenie niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi)
Deklaracja zgodności musi zawierać informację o klasie i regule klasyfikacyjnej wyrobu.
Jeżeli w ocenie zgodności brała udział jednostka notyfikowana, należy podać dane jednostki.
Dla wyrobów niesklasyfikowanych jako medyczne oświadczenie o stosownej treści.
- 6) Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 prawa zamówień publicznych, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.
- 7) Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawą stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy lub usługi zostały wykonane należycie.

Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca w każdej chwili winien okazać oryginał zaświadczenia o którym mowa w pkt. 4,5 dla każdego zamawianego wyrobu wymienionego w SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia .

Wykonawca, winien złożyć wymagane dokumenty zgodnie z pkt. 9 SIWZ ,w terminie określonym w SIWZ.

Wszelkie dokumenty składane w formie kserokopii winny być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez wykonawcę poprzez naniesienie zapisu: za zgodność z oryginałem, data i podpis osoby upoważnionej .

10. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów .

- a) Zgodnie z art.27ust.1 ustawy , oświadczenia ,wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej na nr fax. 32 624 03 10 .
Każda ze stron na żądanie drugiej , niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń , wniosków, zawiadomień lub informacji .
- b) Zgodnie z art.23ust.3 ustawy zawsze dopuszczona jest forma pisemna.

11. Osobą upoważnioną do kontaktów z oferentami jest :

Jacek Bojdoł tel. 32 6234534 w godz. 8-14

12.Zamawiający nie wymaga składania wadium .

13. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

14. Opis sposobu przygotowania oferty.

- Oferta ma być sporządzona w języku polskim i pod rygorem nieważności w formie pisemnej na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji .
Zaleca się , aby była spięta i ponumerowana.
Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej .
Na opakowaniu oferty należy zamieścić następującą informację :

„Oferta na dostawę aparatu USG.”

W przypadku braku tej informacji zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

- Oferta winna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela oferenta a upoważnienie dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów
Miejsca, w których oferent naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- Jeżeli oferta będzie zawierała informacje stanowiące tajemnice firmy, oferent winien je zgromadzić w jednej części oferty i właściwie je zabezpieczyć. Jeśli oferta nie będzie zawierała odpowiedniej adnotacji, uważać się będzie, że oferta takich informacji nie zawiera i wówczas oferta w całości jest jawna.
- Dołączona do oferty kserokopia dokumentów winna być potwierdzona w następujący sposób „za zgodność z oryginałem” –data, podpis.

15. Miejsce i termin składania ofert.

Ofertę w zaklejonej kopercie opatrzonej napisem „Oferta na dostawę aparatu USG” i adresem zamawiającego, należy złożyć w sekretariacie Zakładu Lecznictwa Ambulatoryjnego w Chrzanowie Sp. z o.o. ul. Sokoła 19 II piętro w terminie do dnia 08.06.2016 godz.10.00

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.06.2016. o godz.12.00

16. Opis sposobu obliczenia ceny .

Cenę należy podać jako wartość brutto. Cenę należy podać z dokładnością do dwóch cyfr po przecinku.

Jedynym kryterium podlegającym ocenie jest cena (brutto) określona przez składającego ofertę w formularzu oferty. Zawarta w formularzu oferty cena winna uwzględniać wszystkie koszty konieczne do zrealizowania zamówienia, podatki, koszt transportu. Cenę należy podać w złotych polskich w postaci cyfrowej i słownej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

17. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobem oceny ofert.

Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie:

- **cena – 97%**
Sposób dokonania oceny wg wzoru :
$$Wc = (Cn:Cb) \times 100 / x \text{ waga}$$

Wc - wartość punktowa ceny brutto
Cn - cena najniższa
Cb - cena badana
Oferta najtańsza spośród ofert nie odrzuconych otrzyma 100 punktów.
- **termin dostawy liczony od daty podpisania umowy – 3%** ,
termin dostawy do 3 tygodni uzyska= 3%
termin dostawy do 5 tygodni uzyska= 2%
termin dostawy do 6 tygodni uzyska = 1 %

18. Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji.

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. (art.145 ustawy p.z.p)

Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania .

19. Wykonawcą przysługują środki ochrony prawnej określone w art.179-183 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U 19 poz 177 z dnia 9.II.2004).

Załączniki do specyfikacji.

1. Formularz oferty –załącznik nr 1
2. Oświadczenie w trybie art. 22- załącznik nr 2
3. Wzór umowy – załącznik nr 3
4. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej - załącznik nr 4
5. Wykaz dostaw – załącznik nr 5

