

Bojszowy, dnia 12.02.2010 r.

Znak sprawy: **GZOZ/1P/2010**

**SPECYFIKACJA**  
**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach  
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 roku  
(Dz. U. z 2007 roku, nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami)  
na:

**„Zakup wraz z dostawą i instalacją aparatu USG dla potrzeb  
Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Bojszowach  
przy ul. Św. Jana 41”**

Opracował:

Zatwierdził:

.....

.....

1. Zamawiający:  
**Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bojszowach**  
**43-220 Bojszowy, ul. Św. Jana 41. Tel. (032) 324-46-46; fax (032) 218-91-55**
2. Tryb postępowania – przetarg nieograniczony.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 roku, nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami). Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego prowadzone jest na podstawie art. 39 p.z.p.

4. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja przez autoryzowany serwis producenta w siedzibie Zamawiającego w zakresie i na koszt Wykonawcy – fabrycznie nowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2009 roku, aparatu USG wysokiej klasy z głowicami liniową, convexową i endowaginalną zwanego dalej aparatem USG.

Zamówienie obejmuje również bezpłatne szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu USG w siedzibie Zamawiającego.

Szczegółowy opis produktu zamówienia (graniczne warunki techniczno – eksploatacyjne) zawiera załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.

4.1. Przedmiot zamówienia posiada kod CPV:

- 33.11.22.00-0 - Aparat ultrasonograficzny

4.2. Dodatkowe wymagania Zamawiającego:

- Wykonawca zobowiązany jest do objęcia oprogramowania oferowanego aparatu USG nadzorem technicznym, poprzez nieodpłatne przekazywanie w okresie gwarancji aplikacji wprowadzających unowocześnienia do programu aparatu;
- Przedmiot zamówienia opisany w pkt 4 musi być dopuszczony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; posiadać aktualny certyfikat lub deklaracje zgodności CE; posiadać wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych, posiadać instrukcję obsługi w języku polskim;
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że wszystkie parametry dostarczonego aparatu USG będą spełniać lub będą korzystniejsze niż graniczne parametry opisane w zał. nr 1 do SIWZ. W przypadku nie spełnienia granicznych warunków techniczno - eksploatacyjnych przez oferowany aparat, oferta zostanie odrzucona.
- Wykonawca dostarczający urządzenie udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji oraz zapewni minimum 5 lat dostępności do części zamiennych. Przedmiotowe terminy biegną od daty protokolarnego przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia.

4.3. Wymagane warunki gwarancji i serwisu w okresie gwarancyjnym:

- Czas reakcji na zgłoszoną awarię z przystąpieniem do usunięcia usterki: max 48h z wyłączeniem sobót, niedziel i innych dni ustawowo wolnych od pracy.
- W przypadku naprawy sprzętu trwającej dłużej niż 7 dni (czas liczony od momentu zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ciągu 48h, na swój koszt i ryzyko, sprzęt zastępczy na czas naprawy.
- Wykonawca w okresie obowiązywania gwarancji zapewnia bezpłatny przegląd aparatu USG oraz ewentualną wymianę elementów zużytych lub uszkodzonych.
- Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego aparatu USG do i po naprawie w okresie gwarancyjnym obciążają Wykonawcę.
- Stała opieka serwisowa w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym zapewniona będzie przez placówkę serwisową w kraju.
- Każdorazowo zostanie przedłużony okres gwarancji aparatu USG zgłoszonego do naprawy o czas jego wyłączenia z eksploatacji, spowodowanego uszkodzeniem nie wynikłym ze złej eksploatacji.
- Wymiana jakiegokolwiek modułu funkcjonalnego aparatu USG na nowy równoważny nastąpi na żądanie Zamawiającego, przy trzecim jego uszkodzeniu w okresie gwarancyjnym. Uszkodzony moduł nie

podlegający naprawie zostanie wymieniony na nowy równoważny oraz zgodnie z przepisem art. 581 kodeksu cywilnego, dostarczony będzie z pełnym okresem gwarancji wynoszącym minimum 24 miesiące.

#### 4.4. Wzór – istotne warunki umowy – załącznik nr 5 do SIWZ

#### 5. Warunki udziału w postępowaniu.

1. W postępowaniu mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawa zamówień publicznych, dotyczące:
  - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
  - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Ponadto Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia winien jest złożyć oświadczenie, że w ciągu ostatnich 3 lat realizował dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia – minimum 3 dostawy.

2. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt 7 załączonych do oferty metodą spełnia-nie spełnia.
3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

#### 6. Przygotowanie oferty.

1. Wykonawca ubiegający się o zamówienie publiczne zobowiązany jest przedstawić ofertę zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej specyfikacji oraz z obowiązującym prawem.
2. Ofertę należy sporządzić na formularzu „Oferta Wykonawcy” stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ.
3. Do oferty muszą być dołączone wszystkie dokumenty wymienione w pkt 7 SIWZ.
4. Ofertę należy napisać czytelnie w języku polskim w sposób trwały.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
8. Wszelkie dokumenty związane z ofertą sporządzone w językach obcych muszą być przetłumaczone na język polski.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy oraz złożona w oryginale.
11. Zamawiający wymaga, aby:
  - a) Formularz (Oferta Wykonawcy) była podpisana i opieczetowana pieczętą imienną osoby podpisującej Ofertę;
  - b) wszystkie kopie dokumentów powinny być podpisane za zgodność z oryginałem;
  - c) kopia to podpis na każdej stronie z zapisem „potwierdzam za zgodność z oryginałem”;
  - d) wszystkie kartki oferty winny być numerowane wg. schematu - nr kolejnej kartki/całkowita liczba kartek oferty i podpisane przez osobę (lub osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
  - e) niedopuszczalne jest dokonywanie w ofercie wymazywania i przeróbek;
  - f) wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty mogą być poprawiane jedynie przez skreślenie błędnej treści lub kwoty, z utrzymaniem czytelności skreślonych wyrażeń lub liczb, wpisanie treści poprawnej i daty poprawki oraz złożenie podpisu osoby do tego upoważnionej. Nie można poprawiać pojedynczych liter lub cyfr.

#### 7. W celu udokumentowania spełniania warunków udziału w postępowaniu pkt 5 SIWZ oraz stawianych wymagań względem oferowanego przedmiotu zamówienia, do oferty należy dołączyć następujące dokumenty i oświadczenia:

- a) **aktualny odpis** z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy;
- b) **aktualne zaświadczenie** właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie

zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymywanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

- c) **aktualne zaświadczenie** właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymywanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- d) **opłacona polisa**, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia o wartości nie mniejsze niż 200.000,00 PLN;
- e) **pełnomocnictwo** do podpisywania oferty i składania ewentualnych wyjaśnień, jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie wpisu do właściwego rejestru. Jeżeli pełnomocnictwo nie ma postaci aktu notarialnego, powinno zawierać pieczęć Wykonawcy, imienną pieczętkę udzielającego pełnomocnictwa i jego podpis oraz datę. Opłata skarbową nie jest wymagana, zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635);
- f) dokumenty dotyczące przedmiotu zamówienia:
  - dokumenty dopuszczające do sprzedaży, stosowanie i używanie przedmiotu zamówienia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
  - oryginalne materiały opisowe producenta potwierdzające wymagane parametry;
  - instrukcja obsługi w języku polskim
- g) wymagania i parametry graniczne (**Załącznik nr 1**)
- h) **oświadczenie** Wykonawcy, że spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - **załącznik nr 3 do SIWZ**;
- i) **oświadczenie** Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - **załącznik nr 3 do SIWZ**;
- j) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie - **załącznik nr 4 do SIWZ**.

8. Dokumenty, o których mowa w pkt. 7 składane są w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.

9. Zgodnie z art. 8, ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych - w ofercie należy zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być ujawnione (poprzez szczegółowe wymienienie na osobnej kartce zastrzeżonych stron oferty, lub też wyraźne zaznaczenie w ofercie takich informacji).

10. Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga wniesienia wadium.

11. Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

12. Termin wykonania zamówienia:

Dostawa, montaż, uruchomienie aparatury wraz z przeszkoleniem personelu zamawiającego w terminie do 3 tygodni od daty podpisania umowy. Dostawa będzie realizowana przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko.

13. Porozumiewanie się z Wykonawcami w sprawach istotnych, merytorycznych – pisemnie oraz za pomocą faksu, w sprawach nie mających znaczenia merytorycznego – dopuszczalny kontakt telefoniczny.

14. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

**Odpowiedzi na zapytania będą stanowić integralną część SIWZ.**

15. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 14, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

16. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 14.
17. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieszcza na stronie internetowej, na której została opublikowana specyfikacja, tj. [www.bojszowy.pl](http://www.bojszowy.pl).
18. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, na której została opublikowana specyfikacja, tj. [www.bojszowy.pl](http://www.bojszowy.pl).
19. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
20. Uprawniony do kontaktów z Wykonawcami:  
imię nazwisko: **Bogusława Stradowska**  
stanowisko służbowe: **położna koordynująca**  
tel.: **(32) 218-91-55; 326-46-46, kom. 728 339 333**
21. Termin związania ofertą – 30 dni.
22. Złożenie oferty:

Oferta winna być złożona w dwu zamkniętych kopertach - wewnętrznej i zewnętrznej.  
Koperta zewnętrzna winna jedynie posiadać adres Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bojszowach i napis:

**Przetarg nieograniczony na**  
**„Zakup wraz z dostawą i instalacją aparatu USG dla potrzeb**  
**Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Bojszowach przy ul. Św. Jana 41”**

**Nie otwierać przed godz. 14<sup>00</sup> dnia 24.02.2010 r.**

Na kopercie wewnętrznej należy napisać wyraźnie dokładną nazwę i adres Wykonawcy oraz nazwę przetargu jw.

22. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego – dział administracji Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Bojszowach do dnia **24.02.2010 r.** do godz. **13<sup>45</sup>**
23. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 24.02.2010 r.** o godz **14<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego.
24. Każdy Wykonawca powinien przedstawić tylko jedną ofertę pod rygorem odrzucenia.
25. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
26. Wykonawca we własnym zakresie uzyskuje wszelkie dane i materiały potrzebne do wykonania oferty.
27. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Koperty oznaczone dopiskiem „zmiana” zostaną otwarte podczas otwierania oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty. Koperty oznaczone dopiskiem „wycofanie” nie będą otwierane. Zwrot ofert nastąpi po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
28. Opis sposobu obliczania ceny ofertowej i warunki płatności:
  1. Wykonawca określi cenę całkowitą oferty brutto dla przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie.
  2. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty wykonania zamówienia i odzwierciedla całkowity koszt, który będzie poniesiony przez Zamawiającego. Podana przez Wykonawcę cena nie będzie podlegała zmianom przez okres realizacji zamówienia.

3. Wszystkie wartości powinny być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Walutą ceny oferowanej jest złoty polski.
5. Warunki płatności: 14 dni od daty odbioru i złożenia faktury.

29. **Tryb i zasady wyboru najkorzystniejszej oferty.**

1. Tryb badania i oceny ofert

Badania i oceny ofert będzie dokonywała osoba upoważniona przez Dyrektora Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Bojszowach.

- **I etap:** badanie ofert w zakresie wymagań formalno – prawnych i kompletności ofert. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 5 SIWZ będzie oceniane według zasady “spełnia” “nie spełnia” na podstawie załączonych dokumentów (z pkt. 7) SIWZ i sprawdzeniu zawartości złożonej oferty.

Oferty nie spełniające wymagań określonych ustawą prawo zamówień publicznych i SIWZ zostaną odrzucone na podstawie art. 89, a w przypadku ujawnienia podstaw do wykluczenia składającego ofertę, oferty te zostaną odrzucone i pozostawione bez dalszego rozpatrywania.

- **II etap:** ocena merytoryczna według kryteriów określonych poniżej. W II etapie rozpatrywane będą oferty nie podlegające odrzuceniu, złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu.

2. Kryteria oceny ofert

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający przyjął następujące kryterium - przypisując mu odpowiednio wagę procentową: **cena oferty brutto - 100 %**

3. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

1) **Do porównania i oceny ofert** w kryterium cena zostanie zastosowany następujący wzór:

$$C = \frac{\text{najniższa cena oferty brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$$

- 2) Przyjmuje się, że 100% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium cena.
- 3) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów.
- 4) Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 5) Jeżeli, w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 6) Wykonawcy, składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

30. Udzielenie zamówienia:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę, albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 2 po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informację, o których mowa w pkt 1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Podmioty występujące wspólnie, po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, mają obowiązek dostarczenia umowy regulującej ich współpracę.

4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany przedmiotu umowy w przypadku, gdy oferowany przedmiot zamówienia nie będzie dostępny na rynku, a nowy przedmiot umowy będzie spełniał wymogi specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz będzie nie gorszy od zaoferowanego przy założeniu, że cena jednostkowa nie będzie wyższa od obowiązującej.
  5. Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą w piśmie informującym o wyniku postępowania.
31. Środki odwoławcze:  
Środki ochrony prawnej, które przysługują Wykonawcom reguluje Dział VI Ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załącznik nr 1

***Graniczne wymagania techniczno - eksploatacyjne  
Aparatu USG wysokiej klasy z głowicami liniową, convexową i endowaginalną***

Nazwa aparatu: .....

Dystrybutor: .....

Producent: .....

Lp.	Parametry/cechy	Wymagania użytkownika	Odpowiedź oferenta
<b>Parametry ogólne:</b>			
1	Model / typ aparatu	Podać	
2	Nazwa producenta	Podać	
3	Aparat fabrycznie nowy	Rok prod. 2009	
4	Dostawa przez autoryzowanego dystrybutora	Tak, załączyć stosowny dokument	
5	Autoryzowany serwis producenta	Podać adres	
6	Certyfikat CE	Tak, załączyć	
<b>Parametry techniczne:</b>			
1	Aparat wykonany w technologii całkowicie cyfrowej	Tak	
2	Kanały procesowe	Min. 2500	
3	Częstotliwość pracy	Min. 1,5 – 13,00 MHz	
4	Dynamika systemu	Min. 190 dB	
5	Aktywne gniazda do podłączenia sond obrazowych	Min. 2	
6	Obrazowanie: B – Mode M – Mode PW – Mode – (Doppler spektralny) CD – Doppler kolorowy PD - Power Doppler PD – Power Doppler z detekcją kierunku	Tak	
7	Współpraca z typami głowic: - linia - convex - sektor - endoskopowa - śródoperacyjna - endokawitarna (dwupłaszczyznowa typu BI-plane)	Tak	
8	Aplikacje: - jama brzuszna	Tak	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- położnictwo</li> <li>- ginekologia</li> <li>- kardiologia</li> <li>- badania naczyniowe</li> <li>- urologia</li> <li>- ortopedia</li> <li>- badania transkranialne</li> <li>- małe narządy</li> <li>- pediatria</li> </ul>		
9	Pełny wbudowany system archiwizacji na HDD (min. 80 GB), wbudowany system DVD-RW	Tak	
10	Zapisywanie obrazów oraz pętli w formatach: Avi, Jpeg, Raw Data (surowe dane) Dicom	Tak	
11	Zapisywanie pętli oraz obrazów na urządzeniach typu Pen-Drive	Min. 4 gnd. USB wbudowane w aparat	
12	Pamięć CINE-LOOP	Min. 4000 obr.	
13	Możliwość wykonywania pomiarów oraz zmiany linii bazowej na zamrożonym obrazie	Tak	
14	Automatyczna optymalizacja parametrów obrazu do aktualnie badanego obrazu 2D (B-mode) przy pomocy jednego klawisza	Tak	
15	Automatyczna optymalizacja widma Dopplera spektralnego przy pomocy jednego klawisza	Tak	
16	Głębokość penetracji do 30 cm	Tak	
17	Presety użytkownika	Min. 20	
18	Zoom w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu	Min. x 8	
19	Ogniska regulowane cyfrowe	Min. 8	

20	Podział obrazu na 2 i 4	Tak	
21	Odświeżanie obrazu tzw. Frame Rate	Min. 700 kl/sek.	
22	Obrazowanie w tzw. drugiej harmonicznej	Tak	
23	Regulacja wielkości bramki dopplerowskiej	Min. 1-16 mm	
24	Zakres regulacji kąta korekcji	+/- 90°	
25	Pomiary dopplerowskie wyświetlane z widma dopplerowskiego w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu	Tak	
26	Monitor LCD z regulacją położenia (obrót/pochył)	Min. 15 cali	
27	Rozdzielczość monitora	Min. 1024 x 768	

**Możliwość rozbudowy (opcja):**

1	Niedoplerowska metoda oceny przepływów w trybie 2D (bez użycia map Dopplera kolorowego)	Tak, opcja	
2	Obrazowanie w trybie skrzyżowanych ultradźwięków min. 5 kątów odchylenia wiązki	Tak, opcja	
3	Dicom 3.0	Tak, opcja	
4	Oprogramowanie do badań kontrastowych	Tak, opcja	
5	Możliwość rozbudowy o głowicę endoskopową	Tak, opcja	
6	Możliwość rozbudowy o głowicę śródoperacyjną – pracującą w zakresie 3,5 – 12,0 MHz	Tak, opcja	

**Głowice:**

<b>1</b>	<b>Głowica liniowa</b>	Typ/model	
a	Częstotliwość pracy	Min. 5,0 – 13,0 MHz	
b	Ilość kryształków	Min. 192	

c	Szerokość skanu	Max. 40 mm	
d	Możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej	Tak	
e	Obrazowanie trapezowe	Tak	
<b>2</b>	<b>Głowica convexowa</b>	Typ/model	
a	Częstotliwość pracy	Min. 2,0 – 5,0 MHz	
b	Ilość kryształków	Min. 128	
c	Obrazowanie harmoniczne	Tak	
d	Możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej	Tak	
e	Promień skanu	55° +/- 3°	
<b>3</b>	<b>Głowica endowaginalna</b>	Typ/model	
a	Częstotliwość pracy	Min. 4.0 – 11.0 MHz	
b	Ilość kryształków	Min. 128	
c	Obrazowanie harmoniczne	Tak	
d	Kąt skanu	165° +/- 3°	
<b>Pozostałe:</b>			
1	Waga aparatu	Max. 90 kg	
2	Instrukcja obsługi w jęz. polskim	Tak	
3	Gwarancja producenta (autoryzowany serwis producenta na terenie Polski)	Min. 24 miesiące (załączyć autoryzację)	
4	Szkolenie przeprowadzone przez aplikanta producenta potwierdzone certyfikatem	Tak	
5	Ilość bezpłatnych przeglądów technicznych	Min. 2	
6	Dostarczenie aparatu demonstracyjnego celem wykonania badań porównawczych	Tak	

**UWAGA!**

**Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.**

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego wymagania określonego w tabeli jw. spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru oferowanego przedmiotu zamówienia. Należy wypełnić wszystkie pola tabeli wykreślając odpowiednio TAK/NIE, wpisując odpowiednie wartości lub nazwy.**

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

.....  
(Miejscowość, data)

.....  
(Podpis i pieczęć imienna Wykonawcy lub  
upoważnionego przedstawiciela)

Załącznik nr 2

**OFERTA WYKONAWCY**

Wykonawca: .....

.....

.....

(nazwa i siedziba firmy, telefon, fax)

Przedmiot zamówienia:  
**„Zakup wraz z dostawą i instalacją aparatu USG dla potrzeb  
Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Bojszowach  
przy ul. Św. Jana 41”**

(ogłoszenie z dn. 15.02.2010 r.)

Termin realizacji: : **do 3 tygodni od dnia podpisania umowy**

Kwota oferty w złotych: netto ..... + VAT .....% , tj. .... brutto

Kwota oferty brutto słownie: .....

1. Okres gwarancji:

- na dostarczone urządzenie minimum 24 miesięcznej,
  - zapewni minimum 5 lat dostępności do części zamiennych
- przedmiotowe terminy biegną daty podpisania protokolarnego przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia.

2. Warunki płatności: **14 dni** od daty odbioru i złożenia faktury.

3. Oświadczam, że zobowiązuję się do dostarczania przedmiotu zamówienia własnym transportem i na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego.

4. Oświadczam, że zapoznałem się z SIWZ oraz załącznikami do niej, a także wzorem umowy i nie wnosimy do nich, jak również do sposobu przekazania informacji przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego żadnych zastrzeżeń.

5. Zobowiązuję się w przypadku dokonania wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6. Potwierdzam związanie niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

.....  
(Miejscowość, data)

.....  
(Podpis i pieczęć imienna Wykonawcy lub  
upelnomocnionego przedstawiciela)

Załącznik nr 3

## O Ś W I A D C Z E N I E

Wykonawca: .....

.....

.....  
(nazwa i siedziba firmy, telefon, fax)

Przedmiot zamówienia:

**„Zakup wraz z dostawą i instalacją aparatu USG dla potrzeb  
Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Bojszowach  
przy ul. Św. Jana 41”**

(ogłoszenie z dn. 15.02.2010 r.)

- I. Oświadczam, że spełniam warunki w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 roku, nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami) tzn.:
1. posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
  2. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
  3. dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  4. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- II. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.).

.....  
(Miejscowość, data)

.....  
(Podpis i pieczęć imienna Wykonawcy lub  
upoważnionego przedstawiciela)

Załącznik nr 4

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

*Wykaz wykonanych dostaw*

Wykonawca musi wykazać minimum trzy dostawy odpowiadające przedmiotowi zamówienia opisanego w SIWZ.

Nazwa Zamawiającego (dokładny adres, telefon)	Przedmiot dostawy	Wartość [zł]	Data realizacji

**W załączeniu do wykazu - oświadczenia zamawiających o należyтым wykonaniu zamówienia, ewentualnie referencje (lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie) dotyczące wyłącznie dostaw podanych w powyższej tabeli .**

.....  
(Miejscowość, data)

.....  
(Podpis i pieczęć imienna Wykonawcy lub  
upelnomocnionego przedstawiciela)

Załącznik nr 5

**WZÓR**  
**Istotne Warunki Umowy**

**Umowa nr ...../2010**

zawarta w dnia ..... r. pomiędzy Gminnym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Bojszowach, ul. Św. Jana 41,  
43-220 Bojszowy  
reprezentowanym przez:

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....  
reprezentowaną przez:

.....  
zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”.

Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego dotyczącego zadania pn. „**Zakup wraz z dostawą i instalacją aparatu USG dla potrzeb Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Bojszowach przy ul. Św. Jana 41**” (ogłoszenie z dnia 15.02.2010r.) przeprowadzonego zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz., 1655 z póź. zm.):

### § 1

1. Wykonawca w ramach niniejszej umowy sprzeda i dostarczy Zamawiającemu fabrycznie nowy aparat USG wysokiej klasy z głowicami liniową, convexową i endowaginalną w ilości 1 szt.
2. Strony zgodnie ustalają, że przedmiot zamówienia jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w pkt. 4 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą, stanowiącymi integralną część umowy.

### § 2

1. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu sprzęt zgodnie z §1 umowy oraz zobowiązuje się wykonać następujące prace na własne ryzyko i koszt, tj. :
  - zainstalować dostarczony sprzęt w siedzibie Zamawiającego,
  - uruchomić sprzęt,
  - przeprowadzić sprawdzenie sprzętu,
  - przeprowadzić szkolenie personelu Zamawiającego.
2. W przypadku nieterminowej realizacji dostawy, Zamawiający ma prawo do naliczania kary umownej w wysokości 0,2 % wartości brutto nie dostarczonego sprzętu za każdy dzień zwłoki.

### § 3

1. Termin przekazania przedmiotu zamówienia ustala się do 3 tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Dostawa sprzętu nastąpi po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego – najpóźniej na 24 godziny przed dostawą.

### § 4

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz ze sprzętem instrukcję obsługi w języku polskim.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie wymagane prawem świadectwa bezpieczeństwa, certyfikaty (zwłaszcza podstawę oznakowania towaru znakiem CE) sprzedanego sprzętu zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2004r., Nr 93, poz.896 z późn. zm.).
3. Dostarczony sprzęt zostanie zainstalowany pod nadzorem specjalisty(ów) z obsługi Wykonawcy w terminie ustalonym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.
4. Miejscem odbioru przedmiotu zamówienia będzie siedziba Wykonawcy, a odbiór zostanie potwierdzony protokołem dostawy/odbioru, podpisanym przez przedstawicieli stron.

### § 4

1. Wykonawcy przysługuje za dostawę przedmiotu zamówienia wynagrodzenie w wysokości:  
.....zł brutto (słownie: .....).



2. Zapłata za przedmiot umowy nastąpi po całkowitym wykonaniu czynności określonych w § 2 oraz podpisaniu przez strony protokołu odbioru.
3. Protokół odbioru, podpisany przez obie strony umowy, stanowi podstawę wystawienia faktury.
4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę za dostarczony sprzęt zgodnie z fakturą, w terminie **14 dni** od daty wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. W przypadku nieterminowej zapłaty, Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek w wysokości odsetek ustawowych.

## § 5

1. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: 646-23-91-819.
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: .....

## § 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na zakupiony sprzęt gwarancji na okres .....miesiące.
2. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu przyjęcia urządzenia do eksploatacji (podpisanie protokołu odbioru przez obie strony umowy).
3. Wykonawca zapewni pełny autoryzowany serwis gwarancyjny.
4. Pełna gwarancja obejmuje koszty dojazdu, robocizny, części i materiałów. Przeglądy okresowe wchodzą w zakres gwarancji, częstotliwość przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej niż 1 raz w roku.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej naprawy i wymiany każdego z uszkodzonych elementów lub podzespołów, które uległy uszkodzeniu z przyczyn wad materiałowych, konstrukcyjnych lub produkcyjnych.
6. Odpowiedzialność Wykonawcy za wady fizyczne sprzętu jest odpowiedzialnością gwaranta z tytułu jakości towaru. Wybór sposobu usunięcia wady należy do gwaranta, który może wymienić cały sprzęt na nowy lub naprawić przedmiot umowy poprzez wymianę lub naprawę uszkodzonej części. W przypadku naprawy gwarancyjnej, termin gwarancji jest wydłużany o okres naprawy. W przypadku wymiany urządzenia na nowe, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego urządzenia.
7. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awarii wynosi max. 48 godzin od momentu zgłoszenia, w którym to czasie Wykonawca przystąpi do naprawy sprzętu. Zgłoszenie awarii nastąpi telefonicznie na nr ..... lub faksem na nr tel. ....
8. W przypadku naprawy sprzętu trwającej dłużej niż 7 dni (czas liczony od momentu zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ciągu 48 godzin, na swój koszt i ryzyko, sprzęt zastępczy, na czas naprawy.
9. Wykonawca zapewni dostęp do części zamiennych w okresie **5 lat** od podpisania protokołu odbioru.

## § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
  - a. w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia umownego,
  - b. za zwłokę w realizacji umowy w wysokości 0,20% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
  - c. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych po odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego, wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za wyjątkiem sytuacji przewidzianej w art. 145 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
3. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## § 8

1. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu dostawy sprzętu objętego umową, jeżeli niewykonanie zamówienia będzie spowodowane przyczynami niezależnymi od Wykonawcy. Zamawiający wyznaczy w porozumieniu z Wykonawcą dodatkowy termin wykonania zamówienia.
2. Wszelkie zmiany warunków niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Oferta przetargowa Wykonawcy oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami stanowią integralną część umowy.

#### **§ 9**

W sprawach nie uregulowanych niniejsza umowa ma zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### **§ 10**

Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygnąć polubownie. W razie braku porozumienia, spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 11**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**