



## **Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego**

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie**

os. Na Skarpie 66 skrytka pocztowa 9 kod pocztowy 31-913

Kraków, dnia 30.03.2011 r.

### **SPECYFIKACJA**

### **ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego**

ogłoszonym przez

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
w Krakowie, os. Na Skarpie 66  
na

**na dostawę 2 sztuk aparatów ultrasonograficznych do wyposażenia Szpitalnego Oddziału  
Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie wraz ze szkoleniem  
personelu, zgodnie z projektem unijnym – „Modernizacja Szpitalnego Oddziału  
Ratunkowego i Ładowiska wraz z zakupem nowych urządzeń dla Szpitala  
Specjalistycznego im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie”,  
zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,  
zwanej dalej „specyfikacją”.**



Centrala Telefoniczna  
0-12 644-01-44  
FAX:  
0-12 644-47-56  
Dział Organizacyjno- Prawny  
0-12 622-95-14

Dyrektor Szpitala  
0-12 644-08-65  
Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa  
0-12 622-92-39  
Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.  
0-12 622-92-81  
Główny Księgowy  
0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028  
REGON 000630161  
[www.zeromski-szpital.pl](http://www.zeromski-szpital.pl)  
e-mail: [zeromski@bci.pl](mailto:zeromski@bci.pl)

CERTYFIKAT  
ISO 9001 : 2000

### **Podstawa prawna:**

Postępowanie prowadzone jest w trybie i na zasadach określonych w:

- a) ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm), zwanej dalej „ustawą”,
- b) ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. nr 16, poz. 93 ze zm.).

## **I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **I. ZAMAWIAJĄCY**

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie, os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków, REGON: 000630161, NIP: 678-26-80-028

### **II. TRYB POSTĘPOWANIA**

Przetarg nieograniczony.

## **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie **2 sztuk aparatów ultrasonograficznych**; do wyposażenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie wraz ze szkoleniem personelu, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do specyfikacji. Oferowany sprzęt medyczny musi spełniać wszystkie parametry wymienione w załączniku nr 1 do specyfikacji. Niespełnienie któregokolwiek z nich skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy.

### **Kod CPV:**

**33112200-0**

2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na n/w zadania:

ZADANIE nr 1 – **aparat ultrasonograficzny** 1 sztuka

ZADANIE nr 2 – **aparat ultrasonograficzny** 1 sztuka

Oferty nie zawierające pełnego asortymentu określonego w danym zadaniu zostaną odrzucone.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.

4. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających i zawarcia umowy ramowej.

5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej i stosowania dynamicznego systemu zakupów.

6. Warunki dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

a) okres gwarancji przedmiotu zamówienia (dot. wszystkich zadań) nie krótszy niż 2 lata od daty dostawy, montażu i uruchomienia,

b) wymagania dotyczące serwisu:

- czas podjęcia naprawy przez serwis - nie dłużej niż 1 dzień roboczy,
- czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw, licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia - maksymalnie do 2 dni roboczych,
- aparat zastępczy na cały czas naprawy, w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa powyżej. Dostarczenie aparatu zastępczego nastąpi w terminie max. do 10 dni.
- przeglądy eksploatacyjne wraz z konserwacją zalecane przez producenta sprzętu w okresie trwania gwarancji (nie rzadziej jednak niż jeden raz w roku) - po przeglądzie wydanie świadectwa sprawności aparatu,
- pogwarancyjne przeglądy eksploatacyjne w zakresie określonym przez producenta - min. 2 po zakończeniu gwarancji - po przeglądzie wydanie świadectwa sprawności aparatu,
- dostępność części zamiennych po ustaniu produkcji zaofertowanego modelu - minimum 10 lat;

c) zapewnienie 3 dni szkolenia, w siedzibie Zamawiającego, pracownikom medycznym bezpośredniego użytkownika (ok. 6 osób) oraz pracownikom Sekcji Instalacji Elektrycznych, Teletechnicznych, Napraw Aparatury Medycznej (2 osoby) w terminie uruchomienia sprzętu medycznego, zakończone wydaniem świadectwa uczestnictwa.

7. Zaoferowany przez wykonawców w niniejszym postępowaniu **sprzęt medyczny** musi spełniać wymagania odpowiednich norm lub specyfikacji technicznych oraz Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. Nr 107, poz. 679).

8. Dostawa, montaż i uruchomienie ma nastąpić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

9. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom (art. 36 ust. 4 ustawy).

10. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.

#### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Termin wykonania zamówienia – **max. do 6 tygodni od daty podpisania umowy.**

2. Przez wykonanie zamówienia rozumie się dostawę, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia wraz z wykonaniem badań próbnych oraz przeszkolenie pracowników zgodnie z pkt. III/1 i 6c, potwierdzone protokołem przekazania do użytkowania przez Zamawiającego i Wykonawcę. Wraz ze sprzętem medycznym Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim oraz przekazać dokumentację techniczno-ruchową (serwisową).

3. Dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu medycznego do siedziby Zamawiającego nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

#### **V. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA**

##### **1. Warunki udziału w postępowaniu.**

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy dotyczące:

a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

b) posiadania wiedzy i doświadczenia,

- Zamawiający wymaga posiadania wiedzy i doświadczenia w zakresie wykonania lub wykonywania w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 1 dostawy aparatu usg o wartości nie mniejszej niż cena brutto oferty, którą składa Wykonawca, wraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego, że ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie.

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.

##### **2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków.**

Ocena spełniania warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach wyszczególnionych poniżej w **pkt VI** specyfikacji.

W przypadku nie spełnienia warunków opisanych powyżej, jak również nie złożenia wymaganych oświadczeń lub dokumentów, lub w przypadku niezłożenia pełnomocnictw, Zamawiający wykluczy Wykonawcę z udziału w postępowaniu – po uprzednim wezwaniu Wykonawcy, który nie złoży w terminie wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub pełnomocnictw, lub który złoży dokumenty zawierające błędy, lub wadliwe pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Zamawiający nie wezwie jednak Wykonawcy do uzupełnienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw, jeżeli mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne będzie unieważnienie postępowania.

Zamawiający zawiadomi równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty.

Oferta wykluczonego Wykonawcy zostanie uznana za ofertę odrzuconą.

#### **VI. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

**A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych:**

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - **załącznik nr 3** do specyfikacji.
2. 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 ofert**, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
3. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**.
4. Aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**.
5. Jeżeli Wykonawca, wskazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt.1 A ppkt.1-4.

**B. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy:**

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych - **załącznik nr 3** do specyfikacji.
2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw aparatów USG w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, w kwocie **nie mniejszej niż cena brutto oferty, którą składa Wykonawca**, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz **załączeniem dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie** – **załącznik nr 4** do specyfikacji - **Zamawiający wymaga wykazania min. 1 dostawy aparatu usg. W przypadku złożenia ofert częściowych, wartość dostawy musi odpowiadać co najmniej wartości brutto sumy cen ofert częściowych, na jakie Wykonawca złoży ofertę.**
3. W przypadku gdy Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polegać będzie 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, 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 wykonywaniu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w art. 26 ust 2b ustawy.

**C. Jeśli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia:**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do złożenia wszystkich wskazanych w **pkt VI.A.** specyfikacji oświadczeń oraz dokumentów.

Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie mógł żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Powyższe dotyczy również Wykonawców będących osobami fizycznymi (tj. przedsiębiorców podlegających wpisowi do ewidencji działalności gospodarczej), także tych którzy prowadzą wspólnie działalność gospodarczą lub są współnikami spółki cywilnej.

W przypadku Wykonawców lub podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

**D. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa:**

1. Zamiast dokumentów określonych w specyfikacji w **pkt VI.A. ppkt. 2, 3, 4** – dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że: a) nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

2. Dokumenty wskazane w **pkt VI.D. ppkt 1 lit. a** specyfikacji, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w **pkt VI.D. ppkt 1 lit b** specyfikacji, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w specyfikacji w **pkt. VI.D. ppkt 1**, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokument ten powinien być wystawiony z zachowaniem terminów wskazanych w **pkt VI.D. ppkt 2** specyfikacji.

## **VII. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU UMOWY.**

1. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dokumenty dopuszczenia do obrotu i używania wymagane prawem (dotyczy wszystkich zadań), a w szczególności:

a) deklaracje zgodności CE producenta (*dotyczy wszystkich klas wyrobu medycznego*)

b) certyfikat jednostki notyfikowanej (*dotyczy klasy wyrobu medycznego: I sterylna, I z funkcją pomiarową, IIa, IIb, III*)

c) wpis /zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych i podmiotów odpowiedzialnych za ich wprowadzenie do obrotu i używania (*nie dotyczy klasy wyrobu medycznego I i IIa pod warunkiem, że pierwsze jego wprowadzenie nastąpiło w innym niż Polska kraju Unii Europejskiej, zgodnie z przepisami dotychczas obowiązującej ustawy z dnia 20.04.2004 r. o wyrobach medycznych*) lub zgłoszenie do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych (*nie dotyczy wyrobu medycznego w przypadku, gdy pierwsze jego wprowadzenie nastąpiło w innym niż Polska państwie członkowskim, zgodnie z przepisami ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r.*) – **w takim przypadku należy złożyć stosowne wyjaśnienie.**

W przypadku produktów, które nie podlegają przepisom ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. Nr 107 poz. 679), Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty inne niż wyżej wymienione, odpowiednie dokumenty dopuszczające te produkty do obrotu i stosowania.

2. Do oferty dołączyć należy katalogi/opracowania firmowe producenta zawierające pełną informacje o parametrach technicznych oferowanego wyrobu potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów techniczno – użytkowych i warunków granicznych *w języku polskim*. W przypadku braku potwierdzenia wymaganych parametrów Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę.

## **VIII.SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji, kierując zapytanie na piśmie. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłyną do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym została przekazana specyfikacja, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej.

3. Do kontaktu z Wykonawcami upoważnieni są:

w kwestiach formalnych:

mgr Iwona Wolnicka - Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych,  
tel. (0-12) 622-94-13; Budynek Administracji, os. Młodości 10, pok. nr 102.

w kwestiach dotyczących przedmiotu zamówienia:

Jerzy Trynka – Kierownik Sekcji Instalacji Elektrycznych i Teletechnicznych Napraw Aparatury Medycznej tel. 012 622 94 69 lub 0664 627 183

4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

## **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą – samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego.

3. Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta musi być złożona w trwale zamkniętej kopercie. Na kopercie należy umieścić :

a) dokładny adres Wykonawcy (adres do korespondencji, kontaktowy numer telefonu oraz ewentualnie numer faksu),

b) numer sprawy : **ZP 11/2011**,

c) napis określający przedmiot zamówienia publicznego,

d) napis : **“Nie otwierać przed dniem 08.04.2011 roku godziną 11:00”** /termin otwarcia ofert/.

2. Pierwsza strona oferty winna zawierać :

a) łączną liczbę stron oferty,

b) spis zawartości koperty tj. spis treści zawierający wykaz złożonych dokumentów z podaniem numeru strony na której dany dokument się znajduje.

**3. Oferta ma zawierać :**

a) **wypełniony formularz ofertowy zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do specyfikacji,**

b) **potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów sprzętu – wypełniony załącznik nr 1 do specyfikacji (należy złożyć tabelę z kolumnami 1-4),**

c) **warunki gwarancji i serwisu – wypełniony załącznik nr 5 do specyfikacji,**

d) **dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie wymagań zamawiającego dotyczące przedmiotu umowy (wymienione w pkt. VI i VII specyfikacji),**

e) **w przypadku Wykonawców działających przez pełnomocnika – pełnomocnictwo, o którym mowa w rozdziale X pkt. 8b specyfikacji,**

f) **w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – dokument stwierdzający ustanowienie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

4. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że będą one identyczne, co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego. Oferty Wykonawców, którzy dołączą do oferty załączniki o innej treści niż określona w SIWZ zostaną odrzucone.

5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim na maszynie do pisania, w komputerze lub nieścieralnym atramentem. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z poświadczonym przez Wykonawcę tłumaczeniem na język polski.

6. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

7. Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia i dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnion(ego)ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy.

8. W przypadku składania dokumentów w formie kopii, **muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem** przez upoważnion(ego)ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy:

a) poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem),

b) w przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osob(ę)y nie wymienion(a)e w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, **należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo**. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie:

- oryginału podpisanego przez osoby, których uprawnienie do reprezentacji wynika z dokumentu rejestracyjnego (ewidencyjnego) Wykonawcy, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach, lub z potwierdzeniem notarialnym (oryginał pieczęci),

- kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby, których uprawnienie do reprezentacji wynika z dokumentu rejestracyjnego (ewidencyjnego) Wykonawcy, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach, lub przez notariusza (oryginał pieczęci).

10. Wykonawca ma prawo najpóźniej w terminie składania ofert zastrzec informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

11. Oświadczenia i zaświadczenia stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji opatrzone klauzulą "zastrzeżone przez Wykonawcę" muszą być zabezpieczone w sposób gwarantujący zachowanie w poufności ich treści i nie mogą być trwale spięte z jawną ofertą.

12. Zastrzeżenie informacji, które **nie stanowią** tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy oraz informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy **skutkować będzie ujawnieniem tych informacji**.

13. Zamawiający zaleca, aby każda **zapisana strona** oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.

14. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację.

15. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty (w tym załącznikach do oferty) **muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osob(ę)y podpisując(a)e ofertę**. Podpis winien być naniesiony w sposób umożliwiający identyfikację podpisu np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę.

## **XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę w zabezpieczonej kopercie opatrzonej napisem jak w pkt. X.8 niniejszej specyfikacji należy złożyć do dnia **08 kwietnia 2011 r. do godz. 10:30 w Kancelarii** Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie, 31-913 Kraków, os. Młodości 10, pok. 101.

2. Konsekwencje nieprawidłowego złożenia oferty lub jej niewłaściwego oznakowania ponosi Wykonawca.

3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

## **XII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej w dniu **08 kwietnia 2011 r. o godz. 11:00** w Budynku Administracyjnym Szpitala w Krakowie na os. Młodości 10, pok. 111.

Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy, na jego pisemny wniosek informację z sesji otwarcia.

### **XIII. CENA OFERTY**

1. Przy kalkulacji ceny oferty powinny zostać uwzględnione wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę związane z realizacją przedmiotowego zamówienia tj.:

- a) koszty transportu,
- b) koszty ubezpieczenia towaru,
- c) koszty rozładunku towaru,
- d) koszty ewentualnych należności celnych,
- e) koszty montażu i uruchomienia,
- f) koszty szkolenia,
- g) koszty przeglądów,
- h) podatek VAT,
- i) inne.

2. Wykonawca zobowiązany jest podać cenę za 1 sztukę aparatu USG (dla danego zadania) obejmującą: wartość całkowitą zamówienia (netto i brutto) oraz wartość całkowitą podatku VAT, **określone do dwóch miejsc po przecinku.**

Wykonawca zobowiązany jest podać cenę obejmującą: wartość całkowitą zamówienia (netto i brutto) oraz wartość całkowitą podatku VAT, zgodnie z tabelą zamieszczoną w **załączniku nr 2** do specyfikacji, za 1 sztukę aparatu USG (dla danego zadania) tj.:

wartość netto pozycji (kol. 9) = cena jednostkowa netto (kol. 7) x ilość (kol. 6)

wartość VAT pozycji (kol. 10) = wartość netto pozycji (kol. 9) x stawka VAT (kol. 8)

wartość brutto pozycji (kol. 11) = wartość netto pozycji (kol. 9) + wartość VAT pozycji (kol. 10)

Wartości muszą być podane w walucie polskiej.

*PODANA W OFERCIE CENA MA BYĆ CENĄ OSTATECZNĄ, OBLICZONĄ Z UWZGLĘDNIENIEM WSZYSTKICH EWENTUALNYCH RABATÓW.*

3. Zamawiający poprawi w ofercie:

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

4. Oferta zawierająca błędy w obliczeniu ceny zostanie przez zamawiającego odrzucona, zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

### **XIV. KRYTERIA OCENY OFERT**

1. Oceniane kryteria i ich ranga w ocenie:

**CENA 70%**

**PARAMETRY TECHNICZNE 30%**

a) sposób obliczania wartości punktowej kryterium: cena

**Wartość punktowa kryterium ceny będzie wyliczana wg wzoru:**

**Wartość punktowa ceny „Wc”=  $(W_{\min.} / W_{\text{of.}} \times 100)$**

gdzie:

$W_{\min.}$  – minimalna wartość brutto spośród oferowanych w danym zadaniu,

$W_{\text{of.}}$  – oferowana wartość brutto w danym zadaniu

Maksymalna liczba punktów jaką może osiągnąć oferta, wynosi 100.

b) sposób obliczania wartości punktowej kryterium: parametry techniczne

**Wartość punktowa kryterium parametry techniczne będzie wyliczona na podstawie ilości punktów uzyskanych przez oferty Wykonawców przyznanych zgodnie z załącznikiem nr 1 do specyfikacji wg wzoru:**

**Wartość punktowa parametrów technicznych =  $T_{\text{of.}} / T_{\max} \times 100$**

$T_{of}$  – ilość punktów uzyskanych przez ofertę badaną na podstawie badanych parametrów w danym zadaniu  
 $T_{max}$  – największa ilość punktów uzyskana przez ofertę spośród złożonych na podstawie badanych parametrów w danym zadaniu

**Maksymalna liczba punktów jaką może osiągnąć oferta, wynosi 100.**

2. Wynik oceny końcowej oferty to suma iloczynu punktów uzyskanych w kryterium cena oraz w kryterium parametry techniczne wraz z rangą procentową danego kryterium wg poniższego wzoru :

$$Ok. = Wc \times R + Wt \times R$$

gdzie:

**Ok.** – wynik oceny końcowej

**Wc** – liczba punktów uzyskanych w kryterium cena w danym zadaniu

**Wt** - liczba punktów uzyskanych w kryterium parametry techniczne w danym zadaniu

**R**- ranga procentowa kryterium cena/parametry techniczne

Maksymalna liczba punktów jaką po uwzględnieniu rangi może osiągnąć oferta, wynosi:

- w kryterium cena 70 pkt,
- w kryterium parametry techniczne 30 pkt.

**Ocena końcowa oferty to suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria wymienione w pkt. 1**

## **XV. ZASADY WYBORU OFERTY I UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

1. Odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)
2. Odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w niniejszej specyfikacji,
3. Zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru.

## **XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM ORAZ ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga:

- a) wniesienia wadium,
- b) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XVII. POSTANOWIENIA, KTÓRE BĘDĄ WPROWADZONE DO UMOWY**

Projekt umowy stanowi **załącznik nr 6** do niniejszej specyfikacji.

## **XVIII. TRYB WPROWADZANIA EWENTUALNYCH ZMIAN DO SPECYFIKACJI**

1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę specyfikacji przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na swojej stronie internetowej.
2. Jeżeli zmiana treści SIWZ będzie prowadzić do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
3. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofercie, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.

**XIX. FORMALNOŚCI, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE  
PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA  
PUBLICZNEGO**

- A. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty:
- a/ o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce 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.
  - b/ o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c/ o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
  - d/ terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- B. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt A. lit. a/ na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

**XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
- 3.. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy.
8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
9. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
10. Na czynności, o których mowa w ust. 9, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy.
11. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
12. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
13. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 11 i 12 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

14. Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
- 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

15. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

16. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

*Załącznikami do niniejszej specyfikacji są:*

- a) *Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1*
- b) *Formularz oferty – załącznik nr 2*
- c) *Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 3*
- d) *Wykaz dostaw – załącznik nr 4*
- e) *Warunki gwarancji i serwisu – załącznik nr 5*
- f) *Wzór umowy – załącznik nr 6*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**ZADANIE NR 1**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNYCH**

Przedmiot oferty :

Aparat ultrasonograficzny nr 1

Aparat musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad, rok produkcji

2011

Lp.	Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana	Punktacja
I	Jednostka główna	Tak		Bez oceny
1	Zakres częstotliwości pracy [MHz]	1,0 – 17,0 MHz (+/- 1 MHz)		bez oceny
2	Technologia cyfrowa	Tak – opisać		bez oceny
3	Ilość niezależnych kanałów	≥ 50 000		Najwyższa wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
4	Ilość niezależnych czynnych gniazd przełączanych elektronicznie	Min.3		Najwyższa wartość 20 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
5	Monitor LCD, wielkość ekranu (przekątna) [cal]	Min. 17 cali		Najwyższa wartość 20 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
6	Możliwość regulacji położenia i wysokości monitora niezależnie od panelu sterowania.	Tak		bez oceny
7	Możliwość regulacji wysokości panelu sterowania	Tak/nie,		Tak 20 pkt Nie 0 pkt
8	Możliwość obracania panelu sterowania	Tak		bez oceny
9	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego obrazów	Tak		bez oceny
10	Liczba klatek (obrazów) pamięci dynamicznej prezentacji B oraz kolor Doppler.	Min. 2000		Najwyższa wartość 20 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
11	Maksymalna długość zapamiętanej prezentacji M lub D	Min. 30 sekund		Najwyższa wartość 20 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
12	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością eksportowania na nośniki przenośne MOD lub DVD/CD w formatach JPEG ,AVI, Raw-Data	Tak		bez oceny
13	Transmisja danych i obrazów w sieci komputerowej wg standardu DICOM 3.0 z zintegrowaną listą pacjentów ( worklist)	Tak		bez oceny
14	Zintegrowany dysk twardy HDD	Min. 200 GB		Najwyższa wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej

15	Nastawy programowane dla aplikacji i głowic, tzw. „presety”	Min. 30		Najwyższa wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
16	Zintegrowany z aparatem moduł Stress Echo wysiłkowy i min. 6-cio stopniowy farmakologiczny wraz z analizą segmentową.	Tak /nie		Tak 30 pkt Nie 0 pkt
17	Zintegrowany moduł EKG	Tak		bez oceny
18	Drukarka termiczna (video) czarno – biała	Podać typ i producenta		bez oceny
<b>II</b>	<b>Tryb 2D (B-mode)</b>	<b>Tak</b>		
1	Maksymalna głębokość penetracji [cm]	Min. 28 cm		Najwyższa wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
2	Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego.	Min. 10 x		bez oceny
3	Zakres bezstratnego powiększania obrazu zamrożonego, a także obrazu z pamięci CINE.	Min. 10 x		bez oceny
4	Zakres dynamiki systemu [dB]	Min. 170 dB		bez oceny
5	Częstotliwość odświeżania w trybie B-Mode	Min. 500 f/s		bez oceny
6	Zastosowanie technologii optymalizującej obraz w trybie B-mode w czasie rzeczywistym na poziomie preprocessingu.	Tak , opisać		bez oceny
7	Zastosowanie technologii obrazowania wielokierunkowego	Tak , opisać		bez oceny
8	Obrazowanie panoramiczne w czasie rzeczywistym na zaoferowanych głowicach na długości min. 80cm.	Tak , opisać podać długość w cm		Najwyższa wartość 20 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
9	Zastosowanie technologii eliminującej efekt przepływu w naczyniach celem optymalizacji wizualizacji naczyń ,lub inne techniki umożliwiające optymalizację obrazowania ścian naczyń oraz przepływu	Tak , opisać		bez oceny
<b>III</b>	<b>Tryb M-mode</b>			
1	M-mode kolorowy	Tak		bez oceny
2	Anatomiczny M-Mode	Tak		bez oceny
<b>IV</b>	<b>Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)</b>	<b>Tak</b>		
1	Podać minimalny zakres pomiarowy prędkości przepływu [cm/s]	Max. 0,5 cm/s		Najmniejsza wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
2	Zakres prędkości od np. 0,1 cm/s do 2000 cm/s przy linii bazowej 0 ( przy wysokiej skali PRF )			Najwyższa wartość 20 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
3	Podać wielkość bramki Dopplerowskiej	Min. od 0,1 do		Najwyższa wartość 10 pkt,

	[cm]	2,0 cm		pozostałe proporcjonalnie mniej
4	Podać kąt korekcji kąta bramki Dopplerowskiej [mm]	Min. 0° +/- 80 °		bez oceny
5	Zastosowanie technologii optymalizującej spektrum w czasie rzeczywistym.	Tak – opisać		bez oceny
V	<b>Tryb spektralny Doppler ciągły (CWD)</b>	<b>Tak</b>		
1	Sterowany pod kontrolą obrazu z głowicy sektorowej elektronicznej	Tak		bez oceny
VI	<b>Tryb Doppler Kolorowy (CD)</b>	<b>Tak</b>		
1	a. Regulacja uchyłności pola dopplera kolorowego b. Wielostopniowa regulacja uchyłności	a. Min. 20° dla zaoferowanych głowic liniowych b. Tak/nie		a. Najwyższa wartość 20 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej  b. Tak 20 pkt Nie 0 pkt
2	Podać minimalny zakres pomiarowy prędkości przepływu [cm/s]	Max. 0,1 cm/s		Najmniejsza wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
3	Podać maksymalną mierzalną prędkość przepływu [cm/s]	Min. 400 cm/s +/- 10%		Najwyższa wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
VII	<b>Tryb Power-doppler</b>	<b>Tak</b>		
1	PD kierunkowy ( przy odpowiedzi „nie” opisać posiadaną technologię analogiczną dla PD kierunkowego )	Tak/nie		Tak 50 pkt Nie 0 pkt
VIII	<b>Tryb Doppler Tkankowy (DTI)</b>	<b>Tak</b>		bez oceny
1	Doppler Tkankowy spektralny i kolorowy.	Tak		bez oceny
IX	<b>Obrazowanie harmoniczne</b>	<b>Tak</b>		bez oceny
1	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich zaoferowanych głowicach	Tak		bez oceny
X	<b>Tryb duplex/triplex na wszystkich sondach</b>	<b>Tak</b>		bez oceny
XI	<b>Oprogramowanie pomiarowe wraz z pakietem obliczeniowym</b>	<b>Tak</b>		bez oceny
1	Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe	- małe narządy - brzuszne - naczyniowe - kardiologiczne - ortopedyczne - ginekologiczne - położnicze - urologiczne		bez oceny
2	Liczba par kursorów pomiarowych	Min. 8		bez oceny
3	Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera (automatyczny obrys spektrum)	Tak		bez oceny
4	Automatyczny obrys spektrum Dopplera	Tak		bez oceny

	w czasie rzeczywistym oraz na obrazie zamrożonym wraz z pakietem obliczeniowym			
<b>XII</b>	<b>Głowica convex wieloczęstotliwościowa do badań brzusznych.</b>	<b>Podać typ i producenta</b>		bez oceny
1	Zakres częstotliwości pracy przetwornika [MHz]	2,0 – 6,0 MHz (+/-1 MHz)		bez oceny
2	Wymienić częstotliwości pracy dla poszczególnych trybów pracy [MHz]	Podać wartość		bez oceny
3	Kąt pola skanowania (widzenia) [stopnie]	Min. 70°		bez oceny
4	Promień krzywizny [mm]	60 mm +/-5%		bez oceny
5	Liczba elementów	Min. 192		bez oceny
6	Konstrukcja wielorzędowa dopuszczalna jednorzędowa , wieloelementowa	Tak/nie		Tak 50 pkt Nie 0 pkt
<b>XIII</b>	<b>Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa do badań naczyniowych.</b>	<b>Podać typ i producenta</b>		bez oceny
1	Zakres częstotliwości pracy przetwornika [MHz]	5,0 – 14,0 MHz (+/- 2 MHz)		bez oceny
2	Wymienić częstotliwości pracy dla poszczególnych trybów pracy [MHz]	Podać wartość		bez oceny
3	Głowica wykonana w technologii wielorzędowej dopuszczalna jednorzędowa , wieloelementowa	Podać rodzaj głowicy, opisać		Głowica wielorzędowa 50 pkt głowica jednorzędowa 0 pkt
4	Szerokość pola skanowania	35 – 45 mm		bez oceny
5	Obrazowanie trapezowe	Tak		bez oceny
<b>XIV</b>	<b>Głowica sektorowa elektroniczna „phase array” wieloczęstotliwościowa do badań kardiologicznych i transkranialnych.</b>	<b>Podać typ i producenta</b>		bez oceny
1	Zakres częstotliwości pracy przetwornika [MHz]	2,0 – 6,0 MHz (+/- 1 MHz)		bez oceny
2	Wymienić częstotliwości pracy dla poszczególnych trybów pracy [MHz]	Podać wartość		bez oceny
3	Głowica wykonana w technologii wielorzędowej dopuszczalna jednorzędowa , wieloelementowa	Podać rodzaj głowicy, opisać		Głowica wielorzędowa 50 pkt głowica jednorzędowa 0 pkt
4	Liczba elementów	Min.96		Najwyższa wartość 20 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
5	Kąt pola skanowania (widzenia) [stopnie]	Min. 90°		bez oceny
6	Maksymalna głębokość penetracji [cm]	Min. 28 cm		bez oceny
<b>XV</b>	<b>Możliwości rozbudowy systemu (opcje dostępne na dzień składania ofert)</b>			
1	Pakiet do automatycznego wyznaczania IMT (Intima Media Thicknes) wraz	Tak/nie, opisać		Tak 20 pkt Nie 0 pkt

	automatyczną oceną ryzyka udaru			
2	Praca ze środkami kontrastującymi w trybie niskiego i wysokiego indeksu mechanicznego.	Tak, opisać		Bez oceny
3	Zastosowanie technologii obrazowania rozróżniającego sztywność tkanek głęboko położonych pod wpływem energii fali ultradźwiękowej oraz tkanek położonych powierzchniowo (elastografia) – zastosowanie na głowicach liniowych i konweksowych (w tym endokawitarnej).	Tak/nie, opisać		Tak 20 pkt Nie 0 pkt
4	Zastosowanie technologii obrazowania rozróżniającego sztywność tkanek głęboko położonych pod wpływem energii fali ultradźwiękowej – elastografia akustyczna (nie uciskowa fizyczna).	Tak / nie, opisać		Tak 20 pkt Nie 0 pkt
5	Pakiet do automatycznej detekcji i pomiaru zmian ogniskowych	Tak / nie , opisać		Tak 10 pkt Nie 0 pkt
6	Zastosowanie głowicy liniowej wysokiej częstotliwości min. 16 MHz	Tak, opisać		bez oceny
7	Zastosowanie głowicy śródoperacyjnej liniowej	Tak, opisać		bez oceny
8	Obrazowanie 4D (3D w czasie rzeczywistym) z głowic volumetrycznych -convex, endo, linia	min. 2 głowice		Najwyższa wartość 20 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
9	Obrazowanie 3D na zaoferowanych głowicach	Tak/nie , opisać		Tak 20 pkt Nie 0 pkt
10	Sonda laparoskopowa	Tak/nie		Tak 20 pkt Nie 0 pkt
11	Nawigacja przestrzenna do biopsji	Tak/nie		Tak 30 pkt Nie 0 pkt
12	Obrazowanie niedopplerowskie przepływu	Tak/nie		Tak 30 pkt Nie 0 pkt
13	Obrazowanie „tomograficzne” z obrazów przestrzennych	Tak/nie		Tak 20 pkt Nie 0 pkt

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia w/w parametry.

.....  
*Podpis i pieczęć osoby/osób  
uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy*

**ZADANIE NR 2**  
**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNYCH**

Przedmiot oferty :                   Aparat ultrasonograficzny nr 2

Aparat musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad, rok produkcji

2011

L.p.	Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana	Punktacja
1	Aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem	Tak		Bez oceny
2	System całkowicie cyfrowy z takim układem formowanie wiązki	Tak		Bez oceny
3	Wyświetlanie na ekranie ( z utwaleniem na nośnikach) parametrów indeksów uszkodzenia termicznego , mechanicznego i in.	Tak		Bez oceny
4	Ilość kanałów procesowych	Min. 1024		Najwyższa wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
5	Ilość czynnych gniazd głowic obrazowych	Min. 3		Najwyższa wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
6	Możliwość regulacji dynamiki w trybie pracy B mode	Tak		Bez oceny
7	Dynamika systemu	Min. 170 dB		Najwyższa wartość 2 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
8	Monitor LCD do zastosowań medycznych: przekątna ekranu min 15" zamocowany na ruchomym, przegubowym ramieniu.	Tak Tak		Najwyższa wartość 5 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
9	Częstotliwości pracy głowic	Min. 1,5 – 12 MHz		Najwyższa wartość 5 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
10	Maksymalna głębokość pola obrazowego	Min. 24 cm		Najwyższa wartość 2 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
11	Powiększenie obrazu rzeczywistego i zatrzymanego ( zoom ) Obraz referencyjny ZOOM ( podgląd głowicy )	Min. 8 razy		Bez oceny
12	Pamięć CINE do zapamiętania obrazów w prezentacji B oraz kolor Doppler	Min. 500 -1000 obrazów (zależne od prezentacji)		Bez oceny
13	Prędkość odświeżania obrazu	Min. 400 f/s (+/- 50)		Najwyższa wartość 2 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej

14	Obrazowanie i prezentacja obrazu			
A	a) obrazowanie 2D b) Automatyczna optymalizacja obrazu 2D za pomocą jednego przycisku	Tak		Bez oceny
B	Obrazowanie M-mode	Tak		Bez oceny
C	Doppler spektralny	Tak		Bez oceny
D	Zakres prędkości od 0,1 cm/s do 2000 cm/s przy linii bazowej 0 ( przy wysokiej skali PRF )			Najwyższa wartość 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej
E	Wielkość bramki dopplerowskiej w Dopplerze pulsacyjnym	Min. 1,0 – 20mm		Bez oceny
F	Automatyczna optymalizacja zapisu widma dopplerowskiego	Tak		Bez oceny
G	Doppler kolorowy	Tak		Bez oceny
H	Min. 2 częstotliwości pracy dla każdej zaoferowanej głowicy	Tak		Najwyższa wartość 5 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej (dotyczy częstotliwości)
	Kąt pochylenia ramki min 20°	Tak		
	Prędkość odświeżania obrazu w trybie kolorowego Dopplera	Min. 250 f/s		
a) Pówer Doppler	a) Power Doppler	Tak		PD kierunkowy : Tak 10pkt Nie 0 pkt
	b) Power Doppler kierunkowy	Tak/nie		
J	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich zaoferowanych sondach	Tak		Bez oceny
K	Duplex/Triplex – wszystkie głowice	Tak		Bez oceny
L	Jednoczesne wyświetlanie obrazu B i B/CD	Tak		Bez oceny
Ł	Obrazowanie typu compound imaging	Tak		Bez oceny
M	Obrazowanie trapezoidalne z głowicy liniowej	Tak		Bez oceny
N	Doppler fali ciągłej	Tak		Bez oceny
16	<b>Archiwizacja obrazów</b>			
A	Wewnętrzny system archiwizacji (dysk twardy min 150 GB) do cyfrowego zapisu obrazów na dysku twardym , dyskach CD i DVD oraz nośnikach PENDRIVE.	Tak		Najwyższa wartość 5 pkt, pozostałe proporcjonalnie mniej (dotyczy pojemności dysku twardego)
	Port USB	Tak		
	Zapis sekwencji Cine na dysk	Tak		
	Zapis w standardzie DICOM, oraz	Tak		

	kompatybilnych z Windows (AVI, JPG . RAW data )  Możliwość tworzenia własnych raportów oraz dołączanie pomiarów z pakietów pomiarowych	Tak		
B	Videoprinter czarno-biały	Tak		Bez oceny
17.	<b>Pomiary</b>			
A	Jamy brzusznej, dorosłych i dzieci	Tak		Bez oceny
B	Ginekologiczno – położniczych,	Tak		Bez oceny
C	Kardiologicznych i naczyniowych	Tak		Bez oceny
D	Możliwość definiowania dodatkowych pomiarów i raportów	Tak		Bez oceny
	<b>Głowice ultradźwiękowe</b>			
18.	<b>Głowica elektroniczna Convex do badań brzusznych</b>	Tak – podać oznaczenie		Bez oceny
A	Częstotliwości pracy	2,0 – 5.5 MHz ( +/- 0,5 MHz )		Bez oceny
B	Częstotliwości pracy dla trybu 2D	Min. 2 częstotliwości, podać.		Bez oceny
C	Częstotliwości nadawcze pracy do wyboru dla obrazowania harmonicznego	Min. 2 częstotliwości, podać.		Bez oceny
D	Kąt skanowania	Min. 65 stopni +/- 5		Bez oceny
E	Długość powierzchni skanowania	Min. 55 mm		Bez oceny
19.	<b>Głowica elektroniczna liniowa do badań naczyniowych</b>	Tak – podać oznaczenie		Bez oceny
A	Częstotliwości pracy	Min. 5.0 – 12.0 MHz +/- 1 MHz		Bez oceny
B	Częstotliwości pracy dla trybu 2D	Min. 2 częstotliwości, podać.		Bez oceny
C	Częstotliwości nadawcze pracy do wyboru dla obrazowania harmonicznego	Min. 2 częstotliwości, podać.		Bez oceny
D	- długość powierzchni skanowania	Max.40 mm +/- 5		Bez oceny
20.	<b>Głowica endokawitarna</b>	Tak – podać oznaczenie		Bez oceny
A	Częstotliwości pracy dla trybu 2 D	5 - 9 MHz +/- 1 MHz		Bez oceny
B	Częstotliwości nadawcze obrazowania harmonicznego	Min. 2		Bez oceny
C	Kąt skanowania	Min 130 <sup>0</sup>		Bez oceny
D	Ilość elementów	≥ 128		Bez oceny
21.	<b>Głowica sektorowa</b>			
A	Częstotliwość pracy dla trybu 2 D	Min.1,5 - 3,5 MHz +/- 1 MHz		Bez oceny

B	Częstotliwości harmoniczne	Min. 2		Bez oceny
C	Kąt skanowania	Min. 80 stopni		Bez oceny
22.	<b>Możliwość rozbudowy o :</b>			
A	Sondę liniową o częstotliwości pracy min. 14 MHz i długości czola max.30 mm do badań ortopedycznych	Tak/nie		Tak 5 pkt Nie 0 pkt
B	Sondy przezprzewodowe dla dorosłych i dzieci	Tak/nie		Tak 5 pkt Nie 0 pkt
C	Sondy śródoperacyjne	Tak/nie		Tak 5 pkt Nie 0 pkt
D	Obrazowanie panoramiczne	Tak/nie		Tak 5 pkt Nie 0 pkt
23	Pozostałe dane			
A	Zasilanie	230 V ± 10%		Bez oceny
24				
A	Możliwość rozbudowy o sondę z kanałem biopsyjnym przez czoło głowicy	opisać		Tak 5 pkt Nie 0 pkt
B	Możliwość rozbudowy o sondę endoskopową	opisać		Tak 5 pkt Nie 0 pkt
C	Możliwość rozbudowy o obrazowanie 3D/4D z głowicy objętościowej	opisać		Tak 5 pkt Nie 0 pkt
D	Rozbudowa o wysokoczułe obrazowanie naczyniowe w technice innej niż Doppler czy Power Doppler o wysokiej czułości i rozdzielczości.	opisać		Zaoferowana 10 pkt Możliwość rozbudowy 5 pkt Nie - 0 pkt.

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia w/w parametry.

.....  
*Podpis i pieczęć osoby/osób  
uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy*

Nr sprawy ZP 11/2011

Data .....

**FORMULARZ OFERTOWY**

Nazwa Wykonawcy .....

Adres Wykonawcy .....

ul. .... kod ..... - ..... miejscowość .....

województwo..... powiat.....

Nr telefonu ..... Nr faksu .....

NUMER NIP ..... NUMER REGON .....

Nr rachunku bankowego .....

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia **dotyczącego wyposażenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie wraz ze szkoleniem personelu** zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ:

Zadanie nr 1:

- a) **wartość netto przedmiotu zamówienia** wynosi : ..... **zł**  
(słownie: .....)
- b) **podatek VAT** : ..... %
- c) **wartość brutto przedmiotu zamówienia** wynosi : ..... **zł**  
(słownie: .....)

Zadanie nr 2:

- a) **wartość netto przedmiotu zamówienia** wynosi : ..... **zł**  
(słownie: .....)
- b) **podatek VAT** : ..... %
- c) **wartość brutto przedmiotu zamówienia** wynosi : ..... **zł**  
(słownie: .....)

**2. Wartość przedmiotu zamówienia - według poniższej tabeli :**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
L p	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa handlowa przedmiotu zamówienia	Pełny numer katalogowy/symbol	Kraj producenta i jego nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka podatku VAT	Wartość netto w zł	Wartość podatku VAT	Wartość brutto w zł

								Iloczyn kolumny 6 i 7	Iloczyn kolumny 9 i 8	Suma kolumn 9 i 10
	<b>ZADANIE nr 1</b>									
1	Aparat USG				1 szt.					
	<b>ZADANIE nr 2</b>									
1	Aparat USG				1 szt.					

3. Realizację przedmiotu zamówienia do Zamawiającego wraz z dostarczeniem faktury wykonamy w terminie nie dłuższym niż ..... (max.. do 6 tygodni od daty podpisania umowy).
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy żadnych do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji.
6. Oświadczamy, że termin płatności wynosi : ..... (podać w dniach, nie mniej niż 30 dni od dnia otrzymania faktury).
7. W okresie obowiązywania umowy ceny nie ulegną zmianie. Zmiana podatku VAT następuje z mocy prawa.
8. Oświadczamy, że zaoferowane urządzenie jest kompletne i jego eksploatacja nie będzie wymagać dodatkowych zakupów.
9. Oświadczamy, że zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia posiada wymagane prawem świadectwa, deklaracje i/lub inne dokumenty dopuszczenia do obrotu i stosowania i spełnia normy, standardy techniczne obejmujące prawem zakres zamówienia.
10. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
11. Oświadczamy, że powierzymy podwykonawcom wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie..... / że przedmiot zamówienia wykonamy w całości bez udziału podwykonawców.\*
- \* niepotrzebne skreślić**

.....  
*Podpis i pieczęć osoby/osób  
uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy*

**Załącznik nr 3 do specyfikacji  
z dnia 30.03.2011 r.**

.....  
Pieczęć Wykonawcy

### **O Ś W I A D C Z E N I E**

**Składając ofertę w postępowaniu, którego przedmiotem jest realizacja przedmiotu zamówienia dotyczącego wyposażenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie wraz ze szkoleniem personelu ,**

**prowadzonym w trybie „przetargu nieograniczonego” (nr sprawy: ZP 11/2011)**

1. Oświadczam, że spełniam warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, 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.

2. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

..... dnia .....

.....  
*Podpis i pieczęć osoby/osób*

uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.

*Załącznik Nr 4 do specyfikacji  
z dnia.30.03.2011r.*

**WYKAZ WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH DOSTAW aparatu USG (min. 1) o wartości co najmniej wartości brutto oferty, którą składa Wykonawca. W przypadku złożenia ofert częściowych, wartość dostawy musi odpowiadać co najmniej wartości brutto sumy cen ofert częściowych, na jakie Wykonawca złoży ofertę.**

Nazwa i adres Wykonawcy : .....

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj i zakres zamówienia</b>	<b>Całkowita wartość</b>	<b>Termin realizacji od ... - do ...</b>	<b>Nazwa Zamawiającego</b>

.....  
*Podpis i pieczęć osoby/osób  
uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy*

**Załącznik Nr 5 do specyfikacji  
z dnia. 30.03.2011r.**

/Nazwa i adres Wykonawcy/  
.....

.....  
/miejsowość i data/

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

**Dotyczy : postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację przedmiotu zamówienia dotyczącego wyposażenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie wraz ze szkoleniem personelu – nr sprawy ZP 11/2011**

<b>L.p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>WYMAGANIE</b>	<b>OFERTA</b>
1	Okres gwarancji na oferowany sprzęt medyczny	min 2 lata	<b>Liczba lat: .....</b>
2	Czas podjęcia naprawy przez serwis max 1 dzień roboczy	Tak	
3	Czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw, licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia max do 2 dni roboczych	Tak	
4	Aparat zastępczy na czas naprawy w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w pkt 3. Dostarczenie aparatu zastępczego nastąpi w terminie max. do 10 dni.	Tak	
5	Koszty dojazdów serwisu, diety, noclegi itp.	Nieodpłatnie	
6	Serwis na terenie Polski	Tak	<b>Dane adresowe: .....</b>
7	Forma zgłoszeń reklamacji i napraw – dostępność 7 dni w tygodniu	poczta, fax, poczta elektroniczna, telefon (podać)	
8	Dostępność części zamiennych po ustaniu produkcji zaoferowanego modelu	min 10 lat	<b>Liczba lat: .....</b>
9	Przeglądy techniczne zalecane przez producenta sprzętu wraz z konserwacją w okresie trwania gwarancji (nie rzadziej jednak niż raz na rok)- po przeglądzie wydanie świadectwa sprawności sprzętu	Tak	<b>a) ilość przeglądów: .....</b> <b>b) okresy, w jakich będą przeprowadzane: .....</b>
10	Przeglądy pogwarancyjne (eksploatacyjne) w zakresie określonym przez producenta – po przeglądzie wydanie świadectwa sprawności sprzętu	min. 2 przeglądy	<b>a) ilość przeglądów: .....</b> <b>b) okresy, w jakich będą przeprowadzane: .....</b>
11	Zapewnienie 3 dni szkolenia, w siedzibie Zamawiającego, pracown. medycznym bezpośr. użytkown. (ok. 6 osób) oraz pracown. Sekcji Instalacji Elektrycznych, Teletechnicznych, Napraw Aparatury Medycznej (2 osoby) w terminie uruch. sprzętu medyczn., zakończone wyd.świad.uczestnictwa.	Tak	

.....  
*Podpis i pieczęć osoby/osób*  
*uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy*

**Załącznik nr 6 do specyfikacji  
z dnia. 30.03.2011r.**

**UMOWA DOSTAWY  
(PROJEKT)**

zawarta w dniu ..... 2011 r. w Krakowie, pomiędzy  
**Szpitałem Specjalistycznym im. Stefana Żeromskiego Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Krakowie**, os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000035552, NIP:678-26-80-028, REGON:000630161, zwanym dalej „**Odbiorcą**”  
w imieniu i na rzecz którego działa:

.....  
a

.....  
wpisaną do Rejestru ..... prowadzonego przez ..... pod numerem ....., NIP:....., REGON:..... zwaną w dalszej treści umowy „**Dostawcą**”, w imieniu i na rzecz której działa/ją:

.....  
.....  
Zawarcie umowy następuje w wyniku udzielenia zamówienia publicznego na dostawę, montaż i uruchomienie **aparatu ultrasonograficznego (zadanie nr 1) oraz 1 sztuki aparatu ultrasonograficznego (zadanie nr 2)**; do wyposażenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie wraz ze szkoleniem personelu (ZP 11/2011), zgodnie z projektem unijnym – „**Modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego i Ładowiska wraz z zakupem nowych urządzeń dla Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie**”; po przeprowadzeniu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z dyspozycją art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2010 r. Nr 113, poz.759 ze zm.). **Zamówienie współfinansowane ze środków UE z Umowy nr UDA-POIS.12.01.00-00-272/08-00 projektu nr WND-POIS.12.01.00-00-272/08 – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet XII Bezpieczeństwo Zdrowotne i Poprawa Efektywności Systemu Ochrony Zdrowia, Działanie 12.1 Rozwój Systemu Ratownictwa Medycznego.**

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

Dostawca zobowiązuje się do:

1. Dostarczenia, montażu, uruchomienia i wykonania badań próbnych w zadaniu:

nr 1 – **1 sztuki aparatu ultrasonograficznego**

nr 2 - **1 sztuki aparatu ultrasonograficznego**

wraz z przeszkoleniem personelu Odbiorcy i protokolarnego przekazania do użytkowania w/w sprzętu medycznego do wyposażenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, zgodnie z ofertą z dnia ....., stanowiącą **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.

## § 2.

### **Wynagrodzenie**

Wynagrodzenie Dostawcy z tytułu wykonania umowy wynosi : ..... zł brutto  
/słownie : .....brutto/.

## § 3.

### **Termin wykonania umowy**

Dostawca zobowiązuje się:

dostarczyć sprzęt do siedziby Odbiorcy, zamontować, uruchomić, wykonać badania próbne oraz przeszkolić personel Odbiorcy, na własny koszt i ryzyko, w nieprzekraczalnym terminie do dnia ..... (**max. do 6 tygodni od daty podpisania umowy**). Strony potwierdzają wykonanie powyższego przez podpisanie protokołu przekazania do użytkowania, przy czym za Odbiorcę protokół podpisuje pracownik Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz pracownik Sekcji Instalacji Elektrycznych, Teletechnicznych, Napraw Aparatury Medycznej.

## § 4.

### **Dostawa sprzętu**

1. Sprzęt ma być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem, na opakowaniu ma znajdować się informacja o rodzaju i ilości dostawy.
2. Na Dostawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty sprzętu, aż do chwili wydania go Odbiorcy, potwierdzonej protokołem przekazania do użytkowania, o którym mowa w § 3.
3. Potwierdzone pisemnie wydanie Odbiorcy przez Dostawcę sprzętu nastąpi w siedzibie Odbiorcy, po uprzednim uzgodnieniu terminu przekazania do użytkowania z upoważnionym pracownikiem Sekcji Instalacji Elektrycznych, Teletechnicznych, Napraw Aparatury Medycznej.
4. Odbiorca dostarczy wraz ze sprzętem instrukcję obsługi w języku polskim oraz przekaze dokumentację techniczno-ruchową (serwisową).
5. Dostawca zobowiązany jest do przeprowadzenia 3 dni szkolenia w siedzibie Odbiorcy dla pracowników personelu medycznego (ok. 6 osób) i pracowników Sekcji Instalacji Elektrycznych, Teletechnicznych, Napraw Aparatury Medycznej (2 osoby), zakończonego wydaniem imiennego świadectwa dla każdego z uczestników szkolenia.

## § 5.

### **Dokumenty związane z dostawą**

1. Faktura zostanie wystawiona przez Dostawcę po podpisaniu protokołu przekazania do użytkowania, o którym mowa w § 3, oraz sygnowana numerami umowy.
2. Na podstawie umowy Dostawca wystawi tylko jedną fakturę na kwotę wskazaną w § 2.

## § 6.

### **Warunki płatności**

Płatność dokonana będzie w terminie ... dni od dnia doręczenia faktury na konto bankowe Dostawcy wskazane na fakturze.

## § 7.

### **Gwarancja**

1. Dostawca gwarantuje, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji 2011), wolny od wad i posiada prawem wymagane świadectwa i rejestracje.

2. Dostawca udziela na dostarczony sprzęt gwarancji na okres ..... lat, licząc od daty wykonania umowy (data protokołu przekazania do użytkownika, o którym mowa w § 3). Gwarancją nie są objęte:
  - a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
    - eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
    - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
  - b. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)
  - c. materiały eksploatacyjne.
3. W przypadku dostarczenia sprzętu wadliwego Odbiorca sporządzi na tę okoliczność protokół i powiadomi Dostawcę.
4. Dostawca zobowiązuje się w ciągu 3 dni dokonać wymiany sprzętu na pełnowartościowy pod rygorem nie uiszczenia zapłaty za zamawiany sprzęt.

## § 8.

### Obsługa serwisowa

1. Dostawca zobowiązuje się do obsługi serwisowej dostarczonego sprzętu, zgodnie z **załącznikiem nr 2** do umowy.
2. Wszelkie naprawy serwisowe dokonywane będą na koszt Dostawcy przez Dostawcę lub jego autoryzowany serwis. Celem wykonania usług serwisowych personel Dostawcy lub autoryzowanego serwisu uzyska dostęp do sprzętu w uzgodnionym terminie.
3. Adres serwisu : .....
4. Czas podjęcia naprawy przez serwis wynosi : .....
5. Czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw, licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia, wynosi : .....
6. Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu zastępczego na czas naprawy w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w ust. 5. Dostarczenie aparatu zastępczego nastąpi w terminie max. do 10 dni.
7. Dostawca zobowiązuje się do zapewnienia przeglądów eksploatacyjnych wraz z konserwacją zalecanych przez producenta sprzętu w okresie trwania gwarancji (jednak nie rzadziej niż raz do roku). Po przeglądzie wydane będzie świadectwo sprawności sprzętu.
8. Dostawca zobowiązuje się do zapewnienia pogwarancyjnych przeglądów eksploatacyjnych w zakresie określonym przez producenta - .... przeglądów (min. 2) w okresie ..... . Po przeglądzie wydane będzie świadectwo sprawności sprzętu.
9. Każdorazowy przyjazd serwisu winien być uzgodniony z bezpośrednim użytkownikiem i pracownikiem Aparatury Medycznej.
10. Naprawa odbywa się w obecności bezpośredniego użytkownika i pracownika Aparatury Medycznej, i musi zostać potwierdzona protokołem serwisowym, podpisanym przez każdą ze stron.
11. Wymienione części i podzespoły pozostają u użytkownika.

## § 9.

### Kary umowne

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Odbiorca może żądać od Dostawcy kar umownych:
  - a) w razie opóźnienia w wykonaniu umowy - w wysokości 1 % wartości brutto opóźnionej dostawy za każdy dzień zwłoki,
  - b) w razie opóźnienia w podjęciu lub wykonaniu naprawy w terminie określonym w § 8 pkt. 4, 5; nie dokonania przeglądów gwarancyjnych zgodnie z § 8 pkt. 7; niedostarczenia aparatu zastępczego zgodnie z § 8 pkt. 6 - w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia wskazanego w § 2 brutto za każdy dzień zwłoki,
  - c) w razie niewykonania umowy - 10 % wartości wynagrodzenia wskazanego w § 2.
2. Jeżeli poniesiona przez Odbiorcę szkoda będzie wyższa niż należna na podstawie ust. 1 kara umowna Odbiorca będzie uprawniony do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przekraczającego karę umowną.

3. Odbiorcy przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy.

4. W razie naliczenia kary umownej Odbiorca jest uprawniony do odmowy zapłaty faktury w części odpowiadającej wysokości tej kary.

#### **§ 10.**

Odbiorca może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Odbiorca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### **§ 11.**

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez pisemnej zgody Odbiorcy na dokonanie takiej czynności. Podkreśla się, że powyższe dotyczy także przelewu wierzytelności Dostawcy przysługujących mu względem Odbiorcy, w szczególności w formie cesji, faktoringu lub innych czynności o takim skutku.

2. Dostawca zobowiązuje się do zamieszczenia na wystawionej przez siebie fakturze informacji o treści ust. 1.

#### **§ 12.**

Wszelkie spory mogące wyniknąć między stronami w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla Odbiorcy.

#### **§ 13.**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **§ 14.**

Niniejsza umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Odbiorcy, a jeden dla Dostawcy.

**DOSTAWCA:**

**ODBIORCA:**