

Grodzisk Mazowiecki, dn. 2016.04.14

ZAMAWIAJĄCY:

Samodzielny Publiczny Specjalistyczny
Szpital Zachodni
im. Jana Pawła II
05-825 Grodzisk Mazowiecki
ul. Daleka 11
tel. 0-22 755-91-15; fax. 0-22 755-91-10

Nr procedury: **SPSSZ/15/D/16**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

**DOTYCZY: DOSTAWA APARATURY I SPRZĘTU
RADIOLOGICZNEGO**

ZATWIERDZAM:

Niniejsza specyfikacja zawiera 32 strony ponumerowane .

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na dostawę aparatury i sprzętu radiologicznego dla Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim.

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

Rozdział I : Instrukcję dla Wykonawcy wraz z załącznikami

Rozdział II : Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział III: Ogólne i szczegółowe warunki umowy

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami składającymi się na specyfikację istotnych warunków zamówienia.
2. Załączniki do **Rozdziału I** powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków i postanowień zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę. Załączniki dołączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedstawione są w formie wzoru graficznego. Wykonawca może przedstawić załączniki w/g własnego układu graficznego, lecz muszą one zawierać wszystkie zapisy i informacje ujęte we wzorach. W przypadku, gdy jakakolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „nie dotyczy”.
Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.
3. Wszystkie kartki oferty muszą być ponumerowane.
4. Każdy Wykonawca złoży tylko jedną ofertę.
5. Wykonawca oznaczy klauzulą „TAJNE” te elementy oferty, które zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
Wykonawca musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
7. Dokumenty urzędowe sporządzone w języku obcym mają być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, potwierdzone „za zgodność z oryginałem”.
8. Cena oferty powinna być podana w złotych polskich (PLN). Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
9. Ogłoszenie zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 15.04.2016 r. pod nr 41713 - 2016 oraz na stronie internetowej www.szpitalzachodni.pl.
10. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera 32 strony ponumerowane .

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA OFERENTA

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej w treści „Ustawą”.

1.ZAMAWIAJĄCY:

Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. Jana Pawła II, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11, prowadzi politykę Zintegrowanego Systemu Zarządzania wg wymagań PN-EN ISO 14001:2005, PN-EN ISO 9001:2009, AQAP 2120:2006

zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę aparatury i sprzętu radiologicznego** dla Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim : zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia – rozdział II, w tym:

Pakiet I – USG ogólnie diagnostyczne

Pakiet II - Aparat RTG typu ramię C

- Stacja lekarska diagnostyczna

2. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

2.1. Oferta winna być sporządzona na formularzu OFERTA, stanowiącym załącznik **nr 1** do Instrukcji dla Wykonawcy.

2.2. Do oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami pkt. 3.1 Instrukcji dla Wykonawcy, stanowiące integralną część oferty.

2.3. Oferta wraz z załącznikami powinna być sporządzona w języku polskim.

2.4. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone. Jeżeli kartka oferty jest zapisana dwustronnie to przy numerze kartki dopisać należy słowo „verte” i drugą stronę kartki też podpisać. Załączniki do oferty powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dokumenty wystawione przez podmioty obce /np. zaświadczenia, gwarancje/ złożone w ofercie w oryginale nie wymagają podpisu Wykonawcy.

2.5. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

2.6. Wszystkie miejsca, w których naniesiono zmiany /poprawki/ powinny być podpisane przez osobę podpisującą ofertę.

2.7. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. Kartki należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dopasowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji kartek oferty).

2.8. Wszystkie kartki oferty powinny być ze sobą połączone w sposób trwały, uniemożliwiający jej naruszenie / z uwzględnieniem sytuacji opisanej w punkcie 2.7./

2.9. Wykonawca powinien zamieścić ofertę w wewnętrznej i zewnętrznej kopercie /opakowaniu/, które: będą zaadresowane na adres Zamawiającego, podany na wstępie oraz będą posiadać oznaczenia:

**oferta na dostawę aparatury i sprzętu diagnostycznego
nie otwierać przed 26.04.2016 r. godz. 10.30**

2.10. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta /opakowanie/ zewnętrzna i wewnętrzna muszą posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby Wykonawca mógł wycofać ofertę lub ofertę złożoną po terminie można było zwrócić bez otwierania .

2.11. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem wyznaczonym do składania ofert określonym w pkt 9 niniejszego rozdziału.

2.12. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu zostanie przygotowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt.2.9 oraz pkt. 2.10 a wewnętrzna i zewnętrzna koperta będzie dodatkowo oznaczona „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

2.13. Po upływie terminu składania ofert za wycofanie oferty Zamawiający uzna złożenie pisemnego oświadczenia woli przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

Wówczas złożona oferta nie będzie brała udziału w dalszym postępowaniu, lecz pozostanie w dokumentacji u Zamawiającego.

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU – OPIS ORAZ SPOSÓB ICH OCENY

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy, tj :**

- 1) *posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;*
 - 2) *posiadają wiedzę i doświadczenie;*
 - 3) *dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;*
 - 4) *spełniają warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.*
- potwierdzone stosownym oświadczeniem – **Zał. Nr 5** .

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w **oświadczeniach i dokumentach**, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, tj.

1. Koncesję zezwolenie lub licencję, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania koncesji zezwolenia lub licencji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem.
2. 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 lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
Zamawiający uzna wymóg za spełniony , gdy Wykonawca (wykonawcy występujący wspólnie) wykaże co najmniej wykonanie 3 dostaw o charakterze porównywalnym do przedmiotu zamówienia. – Zał. Nr 7.
3. Opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (**kserokopia polisy + kserokopia opłaty**) .

3.1 WYKAZ DOKUMENTÓW WYMAGANYCH, które potwierdzą brak podstaw do wykluczenia:

1. Dokumenty i oświadczenia wyszczególnione w pkt. 3 – warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku, gdy kilku Wykonawców składa ofertę wspólną Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Do Wykonawców występujących wspólnie stosuje się przepis art.23 Ustawy.
3. Oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Ustawy - na formularzu stanowiącym **zał. nr 4**.
Wykonawcy występujący wspólnie w/w oświadczenie składają każdy oddzielnie.
4. **Informacja o przynależności do grupy kapitałowej** – zał. Nr 6.
5. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
W przypadku składania oferty wspólnej do złożenia w/w dokumentu zobowiązany jest każdy z Wykonawców występujących wspólnie.
6. 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 wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

7. Aktualne zaświadczenia 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 wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
8. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
9. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
10. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10-11 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 5-8, 10-11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

11. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 5, 6, 7, 8, 9, 10 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 11.1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 8 i 10 składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 i 10-11 ustawy.
- 11.2. Dokumenty, o których mowa powyżej powinny być wystawione w terminach tak jak dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- 11.3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, 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.
- 11.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w

którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Dokumenty, o których mowa w powyższym rozdziale są składane w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej przez Wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.

12. Dowód wniesienia wadium – kopia przelewu, a w przypadku innych form - oryginalny dokument dołączony do oferty.

Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który nie złoży wyżej wymienionych dokumentów i oświadczeń, bądź złoży je w formie bądź o treści innej, niż wymagana niniejszą specyfikacją Przepis art.26 ust.3 i 4 Ustawy stosuje się.

13. Wypełniony formularz OFERTY - stanowiący **zał. Nr 1** do Instrukcji dla Wykonawcy

14. Wypełniony FORMULARZ CENOWY – stanowiący **zał. Nr 2** do Instrukcji dla Wykonawcy (formularz cenowy należy wypełnić dla każdego pakietu oddzielnie).

Formularz cenowy należy załączyć dodatkowo na nośniku elektronicznym (w programie Word lub Excel).

15. Wypełniony formularz warunki gwarancji – stanowiący **zał. Nr 3**.

16. Certyfikat CE oraz wpis lub zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych dla artykułów medycznych klasy IIb i III; certyfikat CE dla artykułu medycznego klasy IIa ; deklaracja zgodności producenta dla artykułu medycznego klasy I – zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.

W przypadku stwierdzenia braku dokumentów wymienionych w pkt. 13 - 16 Zamawiający ofertę odrzuci.

Przepis art.26 ust.3 i 4 Ustawy stosuje się (nie dotyczy pkt. 13,14, 15).

Ponadto Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty znajdzie co najmniej jedna z przesłanek określonych w art. 89 ust.1 Ustawy.

Uwaga: Wszystkie dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” .

4.INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje zamówienia uzupełniającego w trybie art.67 ust. 1 pkt. 7 ustawy.

5. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

5.1. Termin wykonania zamówienia:

w terminie do 8 tygodni od daty podpisania umowy

5.2.Miejsce realizacji zamówienia: Szpital Zachodni w Grodzisku Mazowieckim, ul. Daleka 11.

6. KRYTERIA, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

a) Cena brutto z VAT - 80 %, wg wzoru :

$$K_1 = \frac{\text{cena najniższa oferowana}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 80 \text{ pkt}$$

b) Parametry techniczne**- 20 %**

$$K_1 = \frac{\text{parametry techniczne oferty ocenianej}}{\text{parametry techniczne najkorzystniejsze}} \times 20 \text{ pkt}$$

Parametry techniczne będą oceniane na podstawie wypełnionej kolumny „Parametr oferowany”

1. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
2. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
3. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:
 - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z 2004 r. Nr 240, poz. 2407 oraz z 2005 r. Nr 157, poz. 1314);
 - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.”,

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

Nie dopuszcza się podawania ceny w walutach obcych.

7. OPIS ODPOWIEDNICH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PRZY DOPUSZCZENIU SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na każdy pakiet oddzielnie. Nie dopuszcza się dzielenia pakietów .
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.
4. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia pojawiają się nazwy handlowe lub nazwy właściwe dla Wykonawców, w takich przypadkach Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych .

8. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cena oferty winna być podana według schematu: NETTO + VAT = BRUTTO, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. W przypadku, gdy dany aparat (urządzenie) składa się z kilku pozycji (np. aparat, drukarka, itp.) Wykonawca określi ceny jednostkowe każdej pozycji, na FORMULARZU CENOWYM stanowiącym zał. Nr 2 do Instrukcji dla Wykonawcy.
 - a. Wykonawca obliczy wartość poszczególnych pozycji poprzez pomnożenie ceny jednostkowej dla danej pozycji przez ilość jednostek.

- b. Wykonawca zsumuje ceny poszczególnych pozycji. Suma ta po doliczeniu podatku VAT stanowić będzie cenę oferty.
Zamawiający wymaga, aby obliczona w ten sposób cena obejmowała wszystkie koszty, związane z realizacją zamówienia, t.j.
koszt transportu / dostawy/ i ubezpieczenia do Zamawiającego
koszt wszelkich załadunków i rozładunków w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
koszt cła i podatku granicznego, jeśli takie wystąpią
koszt zabezpieczenia przed uszkodzeniem, zabrudzeniem wbudowanych elementów,
koszty montażu, szkolenia, i inne nie wyszczególnione.
3. Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów umowy.

Przepis art. 91 Ustawy stosuje się.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM ORAZ ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- I. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **15.500,00 zł**, słownie: piętnaście tysięcy pięćset złotych, w tym:
- pakiet I – 6.500,00 zł
 - pakiet II – 9.000,00 zł

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku z niżej wymienionych form:

1. w pieniądzu na rachunek Zamawiającego

Bank PKO BP S.A.

46 1440 1101 0000 0000 1246 3022

Zamawiający uzna termin wniesienia wadium przelewem bankowym za dotrzymany, jeżeli środki pieniężne znajdą się na koncie zamawiającego do dnia wyznaczonego na składanie ofert.

1. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
2. gwarancjach bankowych,
3. gwarancjach ubezpieczeniowych,
4. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Wadium będzie zwrócone w terminie i na warunkach wskazanych w art. 46 ustawy PZP

II. Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy .

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalu Zachodnim, im. Jana Pawła II, 05 – 825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11 – w kancelarii (pok. Nr 50) nie później niż do dnia **26.04.2016 r.** do godz. **10.00.**
2. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostaną zwrócone bez otwierania.

11. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ

1. Okres związania ofertą wynosi 30 dni licząc od terminu wyznaczonego do składania ofert.

12. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Zamawiający otworzy koperty z ofertami i zmianami w dniu **26.04.2016 r.** o godzinie **10.30** w Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalu Zachodnim, im. Jana Pawła II, 05 – 825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11 w budynku warsztatowym, pok. nr 3.

13. PRZEDSTAWICIELE ZAMAWIAJĄCEGO UPRAWNIENI DO BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z zapytaniem dot. Specyfikacji, kierując je na piśmie.
2. Zamawiający dopuszcza składanie zapytań dot. specyfikacji istotnych warunków zamówienia faksem pod nr tel. 0-22 755-91-10 lub drogą elektroniczną na adres mailowy: zp.sokolowska@szpitalzachodni.pl - z zastrzeżeniem, że każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
3. Zamawiający w razie zmiany treści specyfikacji zastosuje Art. 38 ust 4 a.
4. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Pisemna odpowiedź Zamawiającego zostanie przesłana wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację oraz umieszczona na stronie internetowej szpitala www.szpitalzachodni.pl - bez ujawnienia źródła zapytania.
6. Nie zamierza się zwoływać zebrania Wykonawców.
7. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

1. Hanna Sokółowska

tel: 0-22 755 91 15 fax: 0-22 755 91 10

od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 14.00.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w niniejszym postępowaniu przekazywane przez Zamawiającego i Wykonawcę drogą fax-ą muszą być na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdzane pisemnie.

14. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej w treści „Ustawą”, tj.:

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia, odrzucenia oferty odwołującego.
2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
3. 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.
4. Terminy wnoszenia odwołań.
 - 4.1. Termin wniesienia odwołania wobec czynności zamawiającego wynosi:
 - a) 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane faksem lub drogą elektroniczną.
 - b) 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 4.2. Termin wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wynosi 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej Zamawiającego.
 - 4.3. Termin wniesienia odwołania wobec czynności innych niż wymienione w pkt. 4.1. i 4.2. wynosi 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

4.4 Termin na wniesienie odwołania w przypadku, gdy Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej wynosi 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, z tym, że jeżeli Zamawiający nie zamieścił w/w ogłoszenia, termin na wniesienie odwołania wynosi 1 miesiąc od dnia zawarcia umowy.

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.

5. Skargę do sądu na orzeczenie Izby wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

15. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Umowa zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą w terminie:

- 1) nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8
- 2) nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8

2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 1, jeżeli :

- 1) w postępowaniu o udzielenie zamówienia :
 - a) w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę
 - b) w przypadku trybu przetargu ograniczonego, negocjacji z ogłoszeniem i dialogu konkurencyjnego złożono tylko jedną ofertę oraz w przypadku wykluczenia wykonawcy upłynął termin do wniesienia odwołania na tę czynność lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze; lub
- 2) umowa dotyczy zamówienia udzielanego w trybie negocjacji bez ogłoszenia, w ramach dynamicznego systemu zakupów albo na podstawie umowy ramowej; lub
- 3) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 nie odrzucono żadnej oferty oraz :
 - a) w przypadku trybu przetargu nieograniczonego albo zapytania o cenę nie wykluczono żadnego wykonawcy,
 - b) w przypadku trybu przetargu ograniczonego, negocjacji z ogłoszeniem, dialogu konkurencyjnego i licytacji elektronicznej – upłynął termin do wniesienia odwołania na czynność wykluczenia wykonawcy lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze; lub
- 4) postępowanie jest prowadzone w trybie licytacji elektronicznej, z wyjątkiem przypadku wykluczenia wykonawcy, wobec którego nie upłynął jeszcze termin do wniesienia odwołania lub w następstwie jego wniesienia Izba nie ogłosiła jeszcze wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.

UWAGA: W sprawach dotyczących niniejszej specyfikacji mają zastosowanie odpowiednie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych.



Pieczętka firmowa Wykonawcy

OFERTA – PAKIET

Nazwa i siedziba

Wykonawcy.
.....
.....

Do: nazwa i siedziba Zamawiającego

**Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. Jana Pawła II
05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11**

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na **dostawę aparatury i sprzętu radiologicznego** dla Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim.

Opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych z dnia 15.04.2016 r. pod nr 41713 - 2016 i na stronie internetowej zamawiającego www.szpitalzachodni.pl

1.

A. Oferuję wykonanie zamówienia

- za cenę (netto)..... zł.
- podatek VAT zł.
- cena brutto zł.

Słownie brutto:
.....złotych

wyliczoną na podstawie wypełnionego FORMULARZA CENOWEGO – **zał. Nr**

B. w terminie: do wymagany termin do 8 tygodni od podpisania umowy.

C. przy warunkach płatności dni. / wymagany termin płatności min 60 dni

D. z okresem gwarancji (minimalny okres gwarancji 24 m-ce) **Zał. Nr**

1. Oświadczam, że uważam się za związanym(a) niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Oświadczam, że zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ogólne i szczegółowe warunki umowy zastały zaakceptowane i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na warunkach w tej umowie i mojej ofercie określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz obowiązującymi przepisami.
4. Oświadczam, że dostawa/usługa będzie wykonywana zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i zasadami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

5. Wykonawca informuje, że (niepotrzebne skreślić):

- wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów / usług:

Wartość towaru / usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto*.

* dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt. 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

Uwaga: Niepodanie żadnych danych oznacza, że obowiązek podatkowy na zamawiającego nie przechodzi.

Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania umowy :

.....

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację zamówień :

.....

(3) Załączniki do oferty:

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy



Pieczątką firmowa Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

L.p	Wyszczególnienie jednostkowe prac i urządzeń	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto zł.	Cena netto zł	VAT %	Kwota VAT	Cena brutto zł.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								
itd								
Razem :								

.....
 Podpis i pieczęć upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy

Pieczęć firmowa Wykonawcy

**Wykaz oferowanych
okresów gwarancji , warunki gwarancji oraz szkolenie personelu
obsługującego oferowane urządzenia**

W zależności od rodzaju oferowanego sprzętu Wykonawca podaje odpowiednio warunki gwarancji oraz okres gwarancji dla każdego z nich według poniższego wzoru :

Nazwa urządzenia:

Producent (nazwa, kraj):

Lp.	Czynności	Warunki graniczne	Potwierdzenie przyjęcia warunków
1.	Termin rozpoczęcia pełnej gwarancji (bezpłatna wymiana uszkodzonych części zamiennych, dojazdy/przejazdy inż. serwisowych, robocizna, przeglądy itp.)	Od momentu uruchomienia – podpisania protokołu odbioru	
2.	Okres pełnej gwarancji i rękojmi	≥ 24 miesiące	
3.	Czas reakcji „przyjęcie zgłoszenia – podjęta naprawa” (w dni robocze)	≤ 48 godziny	
4.	Możliwość przyjmowania zgłoszeń 24h na dobę, 365 dni w roku.	Tak	
5.	Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia	≤ 4 dni robocze	
6.	Liczba bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancji (min. 2 rocznie)	Podać	
7.	Graniczny czas naprawy gwarancyjnej, po przekroczeniu, którego okres gwarancji przedłuża się o czas przerwy w eksploatacji	2 dni	
8.	Naprawy i konserwacja sprzętu w okresie gwarancji będą odbywać się w miejscu jego eksploatacji. Jeżeli zaistnieje konieczność naprawy poza siedzibą zamawiającego, Wykonawca odbierze uszkodzony element i dostarczy go do Zamawiającego po zakończonej naprawie na własny koszt i ryzyko.	Tak	
9.	Sprzęt zastępczy na czas naprawy przekraczającej 4 dni kalendarzowe	Tak	
10.	Warunki wymiany podzespołów – liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany podzespołu na nowe (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	Maksymalnie 2	
11.	Paszport techniczny	Tak	
12.	Przyczyny utraty prawa do gwarancji	Podać	
13.	Instrukcja obsługi w języku polskim, oraz pełna dokumentacja techniczna dostarczona wraz ze sprzętem .	Tak	
14.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski – lokalizacja (załączyć dokument potwierdzający autoryzację)	Podać	
15.	Szkolenie obsługi w siedzibie Zamawiającego w terminie uzgodnionym przez obie strony	Tak. Podać	

SERWIS POGWARANCYJNY

1.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty sprzedaży – nie mniej niż przez 10 lat.	≥ 10 lat	
2.	Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia w dniach	Podać	
3.	Koszty obsługi serwisowej przez 8 godz. z dojazdem serwisu do Szpitala Zachodniego	Podać wartość brutto w PLN jednorazowej wizyty serwisowej	
	Jedna roboczogodzina x 8		
	Dojazd do Szpitala Zachodniego, powrót (całkowity koszt)		
	Inne koszty (hotele, diety, itp.)		
4.	Koszt przeglądu pogwarancyjnego (całkowity koszt)	Podać wartość brutto w PLN jednorazowej wizyty	
5.	Dostarczone urządzenie będzie mieć bezterminową tzw. otwartą platformę serwisową, która nie wymaga kodów i licencji serwisowych	Tak	
6.	Zamawiający ma prawo do swobodnego wyboru firmy serwisującej i dostarczającej części wymienne i eksploatacyjne	Tak	

.....
podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU
WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA**

Nazwa Wykonawcy
Adres Wykonawcy
Numer telefonu / faxu
Adres e-mail
Numer NIP i Regon

Art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy stanowi, że:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15.06. 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP (Dz. U. poz. 769) - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.

5) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2a. Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

OŚWIADCZAM, ŻE NIE PODLEGAM WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA PODSTAWIE ART. 24 USTAWY.

Podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

.....
pieczęć oferenta i nr tel./faksu

**OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 22
PRAWA O ZAMÓWIENIACH PUBLICZNYCH**

Nazwa Wykonawcy

.....
.....

Adres Wykonawcy

.....
.....

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadamy wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) spełniamy warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
(upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)

INFORMACJA**wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

W związku z przystąpieniem (nazwa firmy)

z siedzibą w ul. nr

do przetargu nieograniczonego na

.....

stosownie do art. 26 ust. 2 d ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

1. Informuję, że podmiot, który reprezentuję na dzień składania oferty: **NALEŻY * / NIE NALEŻY* do grupy kapitałowej;**
2. W związku z tym, że należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 w. wym. ustawy Prawo zamówień publicznych – załączam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej jn. **:

Lp.	Nazwa (firma), albo imię i nazwisko, siedziba lub miejsce zamieszkania i adres podmiotu

(w przypadku braku miejsca do wpisania należy podać stosowną informację na dodatkowym załączniku – wg wzoru jw.).

.....
(d a t a)

.....
Uprawniony przedstawiciel wykonawcy – pieczęć z podpisem lub nazwisko i imię.

* – niepotrzebne skreślić.

** – niepotrzebne skreślić i realizować zapis stosownie do informacji wg punktu 1.



Pieczętka firmowa Wykonawcy

W Y K A Z
zamówień wykonanych lub wykonywanych

L. p.	Rodzaj zamówienia Nazwa produktów	Nazwa zamawiającego	Wartość zamówienia	Okres realizacji
1				
2				
3				
itd				

Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Pakiet I

	Parametr/Warunek	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1.1	Producent/kraj	Tak/podać	
2.2	model / typ	Tak/podać	
3.3	ROK PRODUKCJI- 2016, wyklucza się aparaty demonstracyjne, powystawowe	Tak/podać	
4.	Oprogramowanie oferowanej wersji aparatu wprowadzone do produkcji i eksploatacji nie później niż w 2015 roku.	Tak/podać	
5.	System o zwartej konstrukcji wyposażony w cztery skrętne koła z możliwością ich blokowania na stałe i do jazdy na wprost oraz wadze poniżej 120 kg	Tak/podać	
6.	Minimum 4 aktywne gniazda dla głowic obrazowych przełączanych elektronicznie, minimum 1 aktywne gniazdo dla głowic nie obrazowych oraz dodatkowe dedykowane miejsca na wpięcie głowic obrazowych tzw. gniazda postojowe minimum 1	Tak/podać	
7.	Panel sterowania z regulacją położenia – góra/dół min. 20cm oraz z możliwością regulacji położenia konsoli na boki (pravo/lewo) oraz obracanie panelu sterowania o 180 stopni, konsola wyposażona w dedykowany uchwyt zabezpieczający monitor przed niekontrolowanym przemieszczaniem się w czasie transportu	Tak/podać	
8.	Monitor kolorowy LCD o wysokiej rozdzielczości bez przepłotu na ruchomym ramieniu, zapewniającym swobodę ustawienia monitora - min. 19", rozdzielczość monitora min 1200 x 1000 z funkcją poprawiającą komfort pracy poprzez doświetlenie pomieszczenia z możliwością regulacji intensywności sterowaną z konsoli operatora	Tak/podać	
9.	Ekran dotykowy wspomagający obsługę aparatu min. 8 cali z możliwością konfiguracji pokazywanych parametrów oraz portem do podłączenia mikrofonu; ekran dotykowy składany (możliwość złożenia ekranu dotykowego na czas transportu aparatu)	Tak/podać	
10.	Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej , min. 192 fizycznych przetworników tworzących kanały nadawcze TX	Tak/podać	
11.	Przetwornik cyfrowy min. 12-bitowy	Tak/podać 12 – 0 pkt >12 – 1pkt	
12.	Dynamika systemu co najmniej 220 dB	Tak/podać 220 – 0 pkt >220 – 1 pkt	
13.	Rozdzielczość matrycy obrazowej min. 300.000 punktów	Tak/podać	
14.	Ogólna liczba niezależnych kanałów przetwarzania min 90.000	Tak/podać	
15.	Zakres częstotliwości pracy ultrasonografu min. 1 do 20 MHz	Tak/podać 20MHz – 0 pkt >20MHz – 1 pkt	
16.	Ustawienia wstępne użytkownika (presety) co najmniej 300 presetów	Tak/podać	
17.	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego obrazów (CINE LOOP) min. 3000 obrazów	Tak/podać	
18.	Archiwizacja sekwencji w czasie rzeczywistym (podczas badania) min 600 sekund	Tak/podać	
19.	Możliwość dołączenia obrazu do raportu z badania	Tak/podać	
20.	Możliwość eksportu obrazów, sekwencji i raportów w sieci LAN	Tak/podać	
21.	Możliwość wydrukowania bezpośrednio z aparatu raportów z badań	Tak/podać	
22.	Wewnętrzny dysk twardy HDD co najmniej 250 GB	Tak/podać	

23.	Wbudowany wewnętrzny system archiwizacji obrazów i sekwencji oraz danych pacjentów na dysku twardym. Zapis w formatach co najmniej BMP, JPEG, AVI, PNG, MPEG.	Tak/podać	
24.	Możliwość nagrywania na nośniki przenośne: CD, DVD, Pen-Drive oraz w sieci komputerowej LAN w formatach kompatybilnych z systemem Windows. Napęd wbudowany w aparat.	Tak/podać	
25.	Możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku	Tak/podać	
26.	Możliwość automatycznego zapisu badań na serwerze FTP	Tak/podać	
27.	Możliwość eksportu na zewnętrzną stację roboczą surowych danych RAW DATA.	Tak/podać	
28.	Oprogramowanie na zewnętrzny komputer umożliwiające obróbkę analizę (pomiar, raporty itp.) obrazów nagranych w aparacie USG i wyeksportowanych w formacie RAW DATA	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	
29.	Porty USB 2.0 wbudowane w aparat (do archiwizacji na pamięci typu Pen Drive) co najmniej 4	Tak/podać	
30.	Wbudowane w aparat cyfrowe wyjście DVI	Tak/podać	
31.	Możliwość bezprzewodowego dostępu do sieci za pomocą Wi-Fi oraz Bluetooth	Tak/podać	
32.	Tryb 2D (B-mode) - maksymalna szybkość odświeżania obrazu „frame rate” min 800 obr/sek - maksymalna głębokość penetracji co najmniej 36 cm - funkcja HD zoom (zoom wysokiej rozdzielczości) - dynamiczne ogniskowanie nadawania min 8 stref - wybierane częstotliwości pracy w 2D min. 2-20 MHz	Tak/podać	
33.	Zakres powiększania (zoom) na obrazach w czasie rzeczywistym jak i na zatrzymanych obrazach min. 30 razy	Tak/podać 30– 0 pkt >30 – 1pkt	
34.	Tryb M, możliwość prezentacji M z efektem Dopplera kolorowego	Tak/podać	
35.	Automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D oraz PW przy pomocy jednego przycisku	Tak/podać	
36.	Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD) - automatyczna analiza widma dopplerowskiego - wybierane częstotliwości pracy w trybie PWD min. 2-14 MHz - regulacja uchyłności wiązki dopplerowskiej co najmniej +/- 30 stopni - korekcja kąta bramki Dopplerowskiej co najmniej +/- 90 stopni - wielkość bramki Dopplerowskiej co najmniej 0,5-20 mm - pakiet obliczeń automatycznych dla trybu Dopplera (automatyczny obrys spektrum na obrazie rzeczywistym i zamrożonym)	Tak/podać	
37.	Tryb Doppler Kolorowy (CD) - wybierane częstotliwości pracy w trybie CD min. 2-14 MHz - regulacja uchyłności pola Dopplera Kolorowego co najmniej +/- 30 stopni - ilość map kolorów co najmniej 15 - funkcja HD (wysokiej rozdzielczości) w trybie Dopplera Kolorowego - możliwość zmiany trybu z Dopplera Kolorowego na tryb B-mode na zatrzymanym obrazie za pomocą jednego przycisku - możliwość odbicia lustrzanego ugięcia bramki Dopplerowskiej na obrazie w czasie rzeczywistym za pomocą jednego przycisku	Tak/podać	
38.	Obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji przepływów w małych naczyniach	Tak/podać	
39.	Porównywanie obrazów 2D oraz 2D + CD tego samego pacjenta podczas badania: jednoczesne wyświetlanie na ekranie min. 16 zamrożonych obrazów oraz min. 16 ruchomych obrazów oraz ich synchronizacja	Tak/podać	

40.	Tryb Duplex (2D + PWD) i Tryb Triplex (2D+PWD+CD)	Tak/podać	
41.	Tryb angiologiczny (Power Doppler)	Tak/podać	
42.	Tryb angiologiczny kierunkowy (Power Doppler Kierunkowy)	Tak/podać	
43.	Obrazowanie harmoniczne z inwersją fazy	Tak/podać	
44.	Obrazowanie trapezowe	Tak/podać	
45.	Obrazowanie rombów	Tak/podać	
46.	Specjalne oprogramowanie zwiększające dokładność, eliminujące szumy i cienie obrazu	Tak/podać	
47.	Technologia formowania wiązki optymalizująca kontrast obrazowania, zwiększająca rozdzielczość przestrzenną oraz redukująca zakłócenia w głębokich obszarach	Tak/podać	
48.	Obrazowanie typu Compound Imaging, SonoCT (tzw obrazowanie w skrzyżowanych ultradźwiękach)	Tak/podać	
49.	Specjalistyczne oprogramowanie do badań jamy brzusznej, badań naczyniowych, badań małych narządów (sutki, tarczyca), badań układu kostno-szkieletowego, badań transkranialnych	Tak/podać	
50.	Pomiary ogólne: - odległość co najmniej 20 możliwych pomiarów - pole powierzchni co najmniej 2 rodzaje (w tym elipsa, obrys) - objętość co najmniej 3 sposoby (w tym elipsa, obrys, metoda trzech pomiarów)	Tak/podać	
51.	Obrazowanie panoramiczne dostępne na głowicy liniowej i convex z możliwością wykonania pomiarów objętości struktur o długości min 12 cm przy wyłączonej funkcji obrazowania trapezowego	Tak/podać	
52.	Oprogramowanie do badań kontrastowych przy użyciu niskiego i wysokiego indeksu mechanicznego Oprogramowanie do badań kontrastowych zawierające min.: Jednoczesne obrazowanie kontrastu i tkanek w prezentacji B w czasie rzeczywistym Możliwość wyboru map koloru Funkcja flash /impulsu o wysokim indeksie mechanicznym niszczącego mikropełcherzyki środka kontrastującego Funkcja ustawienia długości flash/impulsu min. 1-32 klatek Pomiar czasu podczas badania z kontrastem Oprogramowanie współpracujące z oferowaną głowicą convex , liniową do badań naczyniowych i małych narządów	Tak/podać	
53.	Zapis danych z badania kontrastowego min. 60 sekund w danych surowych RAW do dalszej analizy	Tak/podać	
54.	Możliwość obrazowania 3D napływu kontrastu w czasie rzeczywistym (4D)	Tak/podać	
55.	Oprogramowanie do elastografii z możliwością prezentacji elastyczności tkanki w skalach, kodowania kolorem i w skali liczbowej, w tym: - elastografia w czasie rzeczywistym, wskaźnik prawidłowej siły ucisku wyświetlany na ekranie - jednoczesne obrazowanie elastogramu i prezentacji B w czasie rzeczywistym - obliczanie i wyświetlanie sztywności względnej tkanki w czasie rzeczywistym - możliwość wykonywania obliczeń odległości i powierzchni - pakiet do automatycznej detekcji i pomiaru zmian ogniskowych - mapowanie elastogramu w skali szarości i kolorze - pakiet obliczeniowy umożliwiający liczbowy pomiar stosunku sztywności zróżnicowanych struktur tkanki, histogramy. Oprogramowanie współpracujące z oferowaną głowicą convex oraz obu zaoferowanych głowicach liniowych	Tak/podać	
56.	Głowica convex wieloczęstotliwościowa do badań ogólnodiagnostycznych Liczba elementów co najmniej 192 Zakres częstotliwości pracy głowicy min 1-8 MHz Kąt pola skanowania (widzenia) min 100 stopni Tryb 2D - min. 5 częstotliwości pracy	Tak/podać	

	Tryb obrazowania harmonicznego - min. 6 częstotliwości pracy Tryb Dopplera kolorowego – min. 5 częstotliwości pracy Głębokość pola obrazowego min. 40 cm		
57.	Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa do badań naczyniowych i małych narządów Liczba elementów co najmniej 192 Zakres częstotliwości pracy głowicy min 4-13 MHz Tryb 2D - min. 4 częstotliwości pracy Tryb obrazowania harmonicznego - min. 3 częstotliwości pracy Tryb Dopplera kolorowego – min. 6 częstotliwości pracy Praca w trybie obrazowania trapezowego Szerokość pola obrazowego (FOV) min 45 mm – max 50 mm (przy wyłączonej funkcji obrazowania trapezowego)	Tak/podać	
58.	Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa do badań powierzchniowych pracująca na wysokich częstotliwościach Liczba elementów co najmniej 192 Zakres częstotliwości pracy głowicy co najmniej 7-18 MHz Tryb 2D – min. 5 częstotliwości pracy (w tym możliwość wyboru częstotliwości pracy dla trybu 2D co najmniej 18 MHz zarówno z użyciem trybu obrazowania harmonicznego jak i bez użycia obrazowania harmonicznego) Tryb obrazowania harmonicznego - min 4 częstotliwości pracy Tryb Dopplera kolorowego – min. 6 częstotliwości pracy Szerokość pola obrazowego (FOV) min 37 mm (przy wyłączonej funkcji obrazowania trapezowego)	Tak/podać	
59.	Videoprinter czarno – biały	Tak/podać	
60.	Transmisja danych i obrazów w sieci komputerowej wg standardu DICOM 3.0 obsługujące min. worklist, send, print. Raporty strukturalne.	Tak/podać	
	Inne wymagane możliwości rozbudowy systemu dostępne na dzień składania ofert (moduły i oprogramowania do wbudowania w aparat)		
61.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do fuzji obrazów, umożliwiające łączenie i porównywanie zdjęć USG danego pacjenta z badaniami MR/TK/PET Oprogramowanie dostępne na głowicach min. liniowych (w tym na głowicy wolumetrycznej liniowej), convex (w tym na głowicy wolumetrycznej convex), microconvex, raktalnej dwupłaszczyznowej , min 2 głowicach „phased array” (dla dorosłych i dzieci)	Tak/podać	
62.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do fuzji obrazów z wykorzystaniem wirtualnej biopsji z funkcją tracking oraz o o fuzję obrazu z wykorzystaniem panoramicznego 3D	Tak/podać	
63.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do automatycznego pomiaru Intima Media w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem częstotliwości radiowych (RF) oraz oprogramowanie do oceny stanu sztywności tętnic (pomiar, raport)	Tak/podać	
64.	Możliwość rozbudowy o pakiet kardiologiczny wraz z pakietami pomiarowymi i raportami z Dopplerem spektralnym z falą ciągłą (CWD) wbudowany w aparat moduł EKG wraz z kablami z głowicami sektorowymi dla dorosłych i dla dzieci (min. 128 elementowe) oraz głowicami przezprzełykowymi dla dorosłych min 3-8 MHz i dla dzieci min 3-10 MHz oraz programowanie kardiologiczne takie jak: anatomiczny M-Mode , oprogramowanie do badań Stress Echo oraz programowanie Strain Rate do pomiaru wielkości i tempa regionalnego odkształcenia mięśnia serca	Tak/podać	
65.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie na zewnętrzną stację roboczą pozwalające na stworzenie objętościowego modelu lewej komory (LV) , za pomocą obrazów wykonanych w trzech projekcjach w trybie 2D. Bez użycia głowicy wolumetrycznej. - globalna i regionalne krzywe objętości	Tak – 1pkt Nie – 0 pkt	

	- automatyczne wyliczenie parametrów: EDV, ESV, SV, i EF - wyświetlenie parametrów Strain i Strain Rate		
66.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie na zewnętrzne urządzenie przenośne typu iPad pozwalające na zdalną kontrolę nad aparatem USG bez konieczności połączenia kablem (za pomocą Wi-Fi).	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	
67.	Możliwość rozbudowy o głowicę śródoperacyjną liniową w kształcie litery T o zakresie pracy głowicy co najmniej 3-11 MHz z możliwością pracy w trybie obrazowania trapezowego Możliwość pracy z oprogramowaniem do fuzji obrazów Możliwość pracy z oprogramowaniem elastografii	Tak/podać	
68.	Możliwość rozbudowy o głowicę elektroniczną konweksowo-biopsyjną ,z kanałem biopsyjnym przez czoło głowicy, z możliwością wyboru 3 kątów wejścia (nie przystawka) , kąt widzenia min. 100 stopni Możliwość pracy z oprogramowaniem do fuzji obrazów Możliwość wykonywania badań z użyciem środków kontrastujących	Tak/podać	

Pakiet II

	Parametr/Warunek	Parametr wymagany	Parametr oferowany
	Producent/kraj	Tak/podać	
1	model / typ	Tak/podać	
2	ROK PRODUKCJI- 2016 , wyklucza się aparaty demonstracyjne. powystawowe	Tak/podać	

	Wymagania techniczne	Wartość wymagana	Wartość Oferowana / podać zakresy/ opisać/	Punktacja
	Lampa rtg			
1.	Lampa ze stacjonarną anodą	Tak		Parametr wymagany
2.	Lampa jednoogniskowa			Parametr wymagany
3.	Totalna filtracja > 3,7 mm Al.	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
4.	Wymiary ogniska dla fluoroskopii, radiografii cyfrowej i konwencjonalnej max. 0,6 mm	Tak		Parametr wymagany
5.	Pojemność cieplna anody ≥ 50 kHU	Tak		Parametr wymagany
6.	Pojemność cieplna kołpaka > 1135 kHU	Tak		Parametr wymagany
7.	Szybkość chłodzenia anody > 50 kHU/min	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
8.	Szybkość chłodzenia kołpaka ≥ 35 kHU/min	Tak		Parametr wymagany
9.	Kolimator typu IRIS	Tak		Parametr wymagany
10.	Kolimator szczelinowy z rotacją	Tak		Parametr wymagany
11.	Ustawienie kolimatorów na zamrożonym obrazie bez użycia promieniowania na monitorach głównych z podglądem krawędzi kolimacji	Tak		Parametr wymagany
	Generator			
1.	Zasilanie jednofazowe 230V/ 50 Hz	Tak		Parametr wymagany
2.	Zakres dopuszczalnych wahań napięcia zasilającego +/- 10%	Tak		Parametr wymagany
3.	Generator wysokiej wydajności oferujący szeroki zakres prądowy, moc generatora > 2,0 kW	Tak		Parametr wymagany
4.	Typ generatora, wysokiej częstotliwości > 38 kHz dla całego zakresu pracy generatora i programów pracy	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
5.	Prąd fluoroskopii impulsowej ≥ 10 mA	Tak		Parametr wymagany

6.	Radiografia cyfrowa	Tak		Parametr wymagany
7.	Prąd radiografii cyfrowej ≥ 20 mA	Tak		Parametr wymagany
8.	Układ minimalizujący dawkę przy fluoroskopii > 50%	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
9.	Zakres napięć fluoroskopii i radiografii 40-110 kV	Tak		Parametr wymagany
10.	Automatyka doboru parametrów fluoroskopii	Tak		Parametr wymagany
11.	Skopia pulsacyjna w zakresie > 24 pulsów/s	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
12.	Kontrola czasu trwania pulsu min. w zakresie 10-25ms	Tak		Parametr wymagany
13.	Automatyka AEC	Tak		Parametr wymagany
14.	Specjalistyczny program dedykowany do zabiegów ortopedycznych samoczynnie redukujący lub zwiększający ilość pulsów fluoroskopii w zależności od tego czy obiekt obrazowany jest statyczny czy też porusza się	Tak		Parametr wymagany
Wzmacniacz obrazu				
1.	Średnica nominalna min 9"	Tak		Parametr wymagany
2.	Ilość pól wzmacniacza obrazu, (ZOOM optyczny) min 3	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
3.	Rozdzielczość kamery CCD1024 x 1024 piksele, 12 bit, nie dopuszcza się kamery CMOS	Tak		Parametr wymagany
4.	System automatycznego doboru dawki promieniowania. W celu redukcji dawki wielopolowy preskaning (z całej powierzchni wzmacniacza obrazu) obszaru badanego i doboru dawki na poszczególne pola system	Tak		Parametr wymagany
Wózek z ramieniem C				
1.	Ramię C wyważone w każdej pozycji (po zwolnieniu hamulców ramię pozostaje w stabilnej pozycji w dowolnym położeniu)	Tak		Parametr wymagany
2.	Głębokość ramienia C ≥ 68 cm	Tak		Parametr wymagany
3.	Odległość kołpak - wzmacniacz obrazu (wolna przestrzeń) > 75 cm	Tak		Parametr wymagany
4.	Odległość SID ≥ 97 cm	Tak		Parametr wymagany
5.	Zakres ruchu poziomego ramienia C > 21 cm	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
6.	Zakres ruchu pionowego ramienia C ≥ 42 cm	Tak		Parametr wymagany
7.	Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej (Wig-Wag) Min.20°	Tak		Parametr wymagany
8.	Zmotoryzowany ruch pionowy	Tak		Parametr wymagany
9.	Całkowity zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej > $\pm 220^\circ$	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
10.	Zakres ruchu orbitalnego > 134°	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
11.	Ramię C zbalansowane w każdej pozycji	Tak		Parametr wymagany
12.	Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody	Tak		Parametr wymagany
13.	Wielofunkcyjna pojedyncza dźwignia służąca jako hamulec oraz sterowanie kołami. Możliwość blokowania hamulca w dowolnym ustawieniu kół.	Tak		Parametr wymagany
14.	Pedał sterujący pracą koniecznie z możliwością włączania promieniowania i zapisu. Możliwość programowania funkcji przycisków nożnych.	Tak, podać		Parametr wymagany
15.	Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do łatwego pozycjonowania ramienia podczas zabiegu	Tak		Parametr wymagany
16.	Pozycjoner laserowy od strony wzmacniacza obrazu	Tak		Parametr wymagany

	Monitor, tor wizyjny			
1.	Monitor umieszczony wspólnym wózku ramieniem C z prezentacją obrazu żywego i referencyjnego jednocześnie	Tak		Parametr wymagany
2.	Monitor min. 24" HD z możliwością prezentacji jednocześnie obrazu żywego i referencyjnego o rozdzielczości min. 1900x1200 pikseli , luminacja min. 400cd/m2 lub równoważne rozwiązanie w postaci 2 monitorów o przekątnej min 19" z możliwością prezentacji jednocześnie obrazu żywego i referencyjnego w naturalnej wielkości o luminacji 1000cd/m2, kontrast min 1000:1	Tak		Monitor HD 1pkt Monity 19" – 0pkt
3.	Kąt widzenia (obrazu min. 175°)	Tak		Największa wartość – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt
4.	Wyjście TV OUT do podłączenia dodatkowego monitora lub systemów nawigacji.	Tak		Parametr wymagany
5.	Ilość obrazów wyświetlana jednocześnie na monitorze min. 16 obrazów	Tak		Parametr wymagany
6.	Matryca obrazu podczas procesingu min. 1024 x 1024 pikseli skala szarości > 24 bit	Tak		Największa wartość skali szarości – 1 pkt, Pozostałe- 0 pkt.
7.	Pojemność pamięci na dysku twardym min. 10000 obrazów	Tak		Parametr wymagany
8.	Archiwizacja poprzez port USB – zapis obrazów w formacie umożliwiającym odtworzenia zdjęć na dowolnym komputerze bez konieczności posiadania dodatkowego oprogramowania,	Tak		Parametr wymagany
9.	Archiwizacja obrazów w formacie bezstratnym min. TIFF, DICOM oraz JPG lub BMP na nośnikach USB, w przypadku nagrywania w formacie DICOM automatyczne dogrywanie przeglądarki DICOM	Tak		Parametr wymagany
10.	Pozycjoner laserowy od strony wzmacniacza obrazu wbudowany w wzmacniacz, nie dopuszcza się pozycjonerów referencyjnych instalowanych na wzmacniaczu	Tak		
11.	Moduł DICOM ; Sotore, Store Commitment, Worklist, MPPS, Query i Media Class	Tak		
12.	Funkcja „Last Image Hold” (LIH) I auto transfer obrazu z możliwością włączania funkcji I wyłączania w zależności od potrzeb	Tak		Parametr wymagany
13.	Automatyka parametrów fluoroskopii	Tak		Parametr wymagany
14.	ZOOM min. x 4			Parametr wymagany
15.	Cyfrowe odwracanie obrazu góra/dół, lewo /pravo na monitorze	Tak		Parametr wymagany
16.	Funkcja nagrywania sekwencji CINE min. 8 obr/s	Tak		Parametr wymagany
17.	Obraz lustrzany	Tak		Parametr wymagany
18.	Obrót obrazu płynny cyfrowy bez ograniczeń kąta i kierunku obrotu i wyzwiania dodatkowych dawek promieniowania	Tak		Parametr wymagany
19.	Automatyczna regulacja jasności monitora w zależności od oświetlenia sali	Tak		Parametr wymagany
20.	Układ pomiaru dawki z wyświetlaczem cyfrowym i archiwizacją dawki na zdjęciu na monitorze, w pamięci aparatu oraz na zdjęciu drukowanym.	Tak		Parametr wymagany

21.	Minimum 2 monitory kolorowe realizujący podgląd żywego obrazu dla technika z funkcją dotykowego sterowania blendami, funkcjami generatora, obrotem obrazu, regulacja WINDOWING, i formatem kamery oraz z opcją sterowania parametrami generatora, realizowana dotykowo z pozycji monitorów. Umieszczony co najmniej na wózku ramienia C i stacji monitorowej	Tak		Parametr wymagany
Wyposażenie i wymagania dodatkowe				
1.	Videoprinter na papier min. 110 mm wbudowana w podstawę ramienia C	Tak		Parametr wymagany
2.	Fartuchy ochrony RTG 2 szt. typu garsonka 0,5mmPb przód i 0,25mmPb tył, 2 szt. chirurgiczne i 2szt ochron tarczycy 0,25mmPb. 2 szt. ochrony tarczycy 0,5mmPb	Tak		Parametr wymagany
3.	Przeprowadzenie na koszt wykonawcy testów akceptacyjnych aparatu	Tak		Parametr wymagany
INNE WYMAGANIA				
4.	Instrukcja obsługi w języku polskim (dopuszcza się załączenie w formie elektronicznej na płycie CD-R) dostarczona wraz z dostawą aparatu.	TAK		Parametr wymagany
5.	Dostawca zobowiązuje się do: - dokonania instalacji we wskazanym miejscu przez zamawiającego, - dokonania szkolenia w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia	TAK		Parametr wymagany

SIWZ stacja lekarska diagnostyczna o minimalnych wymaganiach:

Lekarska stacja diagnostyczna z oprogramowaniem medycznym (1 szt.)		
Obrazy rejestrowane i oceniane w standardzie DICOM 3.0.	Tak	
Pojedynczy monitor medyczny (diagnostyczny), kolorowy LCD o wymaganiach: - przekątna ekranu roboczego $\geq 29''$ - natywna rozdzielczość 4 Megapiksele - kontrast nie mniejszy niż 1000:1 - jasność nie mniejsza niż 900 cd/m ² - wyświetlanie obrazu w min 10 bitowej skali szarości - kąt widzenia, w pionie i poziomie nie mniej niż $\pm 170^\circ$ - kalibrator jasności obrazu - możliwość przełączania trybów pracy, w tym DICOM- BL i CL	Tak	
Automatyczne dostosowanie parametrów obrazu do systemu DICOM 3.0 i dostosowanie trybu pracy do wyświetlania na dwóch monitorach	Tak	
Zestaw do kontroli w/w diagnostycznych monitorów monochromatycznych	Tak	
Jeden kolorowy monitor LCD $\geq 19''$ do wyświetlania danych demograficznych pacjenta oraz opisów badań w systemie RIS	Tak	
Monitory diagnostyczne spełniające aktualne wymagania techniczne określone obowiązującym prawem.	Tak	

<p>Oprogramowanie stacji lekarskiej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Win8 Pro 64 downgrade to Win7 Pro 64- - możliwość pobierania obrazów z archiwum, import i eksport obrazów DICOM, dostosowanie wyświetlanych parametrów do standardów DICOM oraz dostosowanie trybu wyświetlania na 4 monitorach, współpraca z systemem RIS <p>Integracja z posiadanym skanerem Direct View Elite Carestream</p>	<p>Tak Tak Tak</p> <p>Ta k</p>	
<p>Konfiguracja sprzętowa stacji roboczej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor Intel Xeon - pamięć RAM - pojemność HDD, (RAID1) - akcesoria: DVD/CD R-W combo, karta sieciowa, klawiatura, mysz optyczna./ <p>Oprogramowanie pozwalające na nagrywanie badań na płynie CD DVD w standardzie DICOM</p>	<p>Tak ≥3,5 GHz 8 GB HDD 2 x 1TB Tak</p> <p>Tak</p>	
<p>Funkcje obróbki obrazów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypuklania krawędzi - odwracanie skali szarości - bezstopniowa funkcja zoom - funkcja przesuwania obrazu powiększonego (panning) - obrót i odbicia obrazu - cyfrowe szkło powiększające, powiększenia normalne i z lupą, - zmiana kontrastu i jasności, - pomiary odległości i kątów, - adnotacje na obrazie, - obróbka obrazów 2D 	<p>Tak</p>	
<p>Zmiana okna w czasie rzeczywistym w ramach DICOM Window/Level</p>	<p>Tak</p>	
<p>Oprogramowanie dostosowane do wykonywanych badań i pomiarów (długości, kąty, pola i obwody raporty)</p>	<p>Tak</p>	
<p>wyświetlanie obrazów w różnych podziałach oraz tworzenie indeksu zdjęć w postaci miniatur</p>	<p>Tak</p>	
<p>Pomiary skali szarości</p>	<p>Tak</p>	
<p>Funkcja „Ukryj / Pokaż” tekst towarzyszący obrazom</p>	<p>Tak</p>	
<p>Automatyczne, zależne od narządu, filtrowanie i obróbka kontrastu, konfigurowalne przez użytkownika</p>	<p>Tak</p>	
<p>Funkcja porównywania</p>	<p>Tak</p>	
<p>Wyświetlanie w trybie Work in Progress View</p>	<p>Tak</p>	
<p>System umożliwia podłączenie cyfrowej kamery dokumentacyjnej w standardzie DICOM do wydruku obrazów na filmie</p>	<p>Tak</p>	
<p>Możliwość rearanżacji obrazów na arkuszu filmu</p>	<p>Tak</p>	
<p>Funkcja wydruku 1:1 (na filmie obraz w wielkości anatomicznej)</p>	<p>Tak</p>	
<p>Predefiniowane protokoły wyświetlania</p>	<p>Tak</p>	
<p>Kompozycja i wydruk obrazów badań w jakości diagnostycznej na cyfrowych kamerach obrazowych poprzez DICOM Print</p>	<p>Tak</p>	
<p>Zasilanie awaryjne UPS dla podtrzymywanie zasilania stacji umożliwiającego zakończenie cyklu opisu, zarchiwizowania danych, zamknięcia systemu operacyjnego w przypadku zaniku napięcia sieci zasilania energetycznego</p>	<p>Tak</p>	
<p>Oprogramowanie stacji diagnostycznej zarejestrowane w Polsce jako wyrób medyczny lub posiadające certyfikat CE właściwy dla urządzenia oprogramowania stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC</p>	<p>Tak</p>	

ROZDZIAŁ III Ogólne i szczegółowe warunki umowy

Zamawiający załącza projekt umowy określającej warunki, na jakich realizacja zamówienia zostanie powierzona wybranemu w niniejszym postępowaniu Wykonawcy.

UMOWA NR

zawarta w dniu2016 roku w Grodzisku Mazowieckim pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalem Zachodnim im. Jana Pawła II w Grodzisku Mazowieckim przy ulicy Dalekiej 11, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerami KRS 0000055047, oznaczony numerami NIP 529-10-04-702, REGON 000311639, zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1. Dyrektora Szpitala Zachodniego - p.

a

Firmą zarejestrowaną w pod Nr KRS, Nr NIP, Nr Regon, zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa
2. Szczegółowo przedmiot umowy określony jest w zał. nr 1 do niniejszej umowy będącym jej integralną częścią.

§ 2

1. Cena umowy wynosi zł brutto
(słownie:
.....złotych brutto.)
2. W cenie określonej w ust.1 zawarte są wszelkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, m.in.: zakupu, transportu, pakowania i znakowania, ubezpieczenia, montażu, uruchomienia, szkolenia, serwisu i napraw gwarancyjnych, a także należnych opłat wynikających z polskiego prawa podatkowego i Kodeksu Celnego.
3. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w ramach niniejszej umowy zmiana stawki następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę.
4. Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku zapłacenia przez Zamawiającego podatku VAT wynikłego z faktu, iż Wykonawca nie poinformował Zamawiającego, iż obowiązek podatkowy go nie dotyczy, Wykonawca zwróci równowartość zapłaconej kwoty podatku Zamawiającemu.

§ 3

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminieod daty podpisania umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować przedmiot zamówienia w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu zakłócać wykonywanie statutowej działalności jednostek organizacyjnych Zamawiającego.

§ 4

1. Należność za przedmiot umowy zostanie zapłacona przez Zamawiającego na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez strony umowy protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. Zapłata należności za przedmiot umowy nastąpi w terminie dni od złożenia u Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru zaakceptowanym przez Zamawiającego .
3. Należność za przedmiot umowy będzie przekazana na konto wskazane przez Wykonawcę na fakturze .

§ 5

1. Zamawiający upoważnia p. – do odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru .
2. Wykonawca ustanawia p. jako osobę odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy.

§ 6

1. Na zrealizowany przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji określonej w wykazie stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy i będącym jej integralną częścią, licząc bieg gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, kompletny a także wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych oraz gotowy do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

§ 7

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - w wysokości 10% ceny umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z własnej winy;
 - w wysokości 10 % ceny umowy gdy zamawiający odstąpi od umowy w przypadku określonym w § 8 ust 3 niniejszej umowy .
 - w wysokości 0,1% ceny umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy określony w § 3 umowy, jednak nie więcej niż 10% wartości ceny umowy.
 - w wysokości 0,05 % ceny umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad w okresie gwarancji, liczony od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady jednak nie więcej łącznie niż 5 % wartości ceny umowy .
2. W przypadku zawinionej przez Wykonawcę zwłoki w realizacji przedmiotu umowy ustalone ceny nie tracą ważności.
3. Za przekroczenie terminu płatności określonego § 4 ust.2 umowy za zrealizowany przedmiot umowy Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej.

§ 8

1. W przypadku stwierdzenia wad ilościowych lub jakościowych w dostarczonym przedmiocie umowy Zamawiający może odmówić odbioru i wyznaczyć termin ich usunięcia .
2. Wykonawca zobowiązany jest do załatwienia reklamacji w terminie 2 dni od daty zgłoszenia reklamacji.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego przedmiotu umowy i odstąpienia od umowy w przypadku:
 - a) dostarczenia przedmiotu umowy złej jakości i z wadami,
 - b) dostarczenia sprzętu niezgodnego z przedmiotem umowy.

§ 9

1. Zmiana treści umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przekazywane osobie trzeciej bez zgody zamawiającego.

§ 10

1. Koszty finansowej obsługi umowy w Banku Zamawiającego ponosi Zamawiający a w Banku Wykonawcy ponosi Wykonawca.
2. Odprawa celna leży po stronie Wykonawcy.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy - Kodeks Cywilny oraz Ustawy – Prawo Zamówień Publicznych oraz zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia i oferty przetargowej.

§ 12

1. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą na zasadach wzajemnych negocjacji przez wyznaczonych pełnomocników.
2. Jeżeli strony umowy nie osiągną kompromisu wówczas sporne sprawy kierowane będą do Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach spornych obowiązują przepisy prawa polskiego.

§ 13

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: