



Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc  
Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce – Zdrój  
Instytut Badawczy  
ul. Prof. J. Rudnika 3 b: 34-700 Rabka-Zdrój  
www.bip.zpigichp.edu.pl  
Dział Zamówień Publicznych  
tel. +48-18-26-76-060 wew. 244  
fax +48-18-26-76-060 wew. 400  
e-mail: zamowienia@zpigichp.edu.pl

Przetarg znak: ZP-271-1/PN1/12

Rabka Zdrój, dnia 01.02.2012 r.

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (zwana dalej „SIWZ”)**

**W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
na podstawie art. 10 ust. 1 i art. 39-46 ustawy Prawo zamówień  
publicznych o wartości szacunkowej, powyżej kwoty, o której mowa  
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawa  
zamówień publicznych**

na dostawę sprzętu radiologicznego w ramach realizacji Projektu pn.  
„Przebudowa i rozbudowa wraz z wyposażeniem Kliniki Pneumonologii  
i Mukowiscydozy w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy  
w Rabce-Zdrój”.

**ZATWIERDZAM**  
DYREKTOR ODDZIAŁU  
INSTYTUTU GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC  
W RABCE-ZDROJU  
Dr n. med. Joachim Buchwald

**1. Nazwa, adres zamawiającego, adres e-mail oraz strona www.**

Zamawiający: Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce – Zdrój  
ul. Prof. J. Rudnika 3 b  
34-700 Rabka-Zdrój  
Tel. +48-18-26-76-060 wew. 244  
Fax. +48-18-26-76-060 wew. 400  
e-mail: zamowienia@zpigichp.edu.pl  
www.bip.zpigichp.edu.pl

**2. Trvb udzielenia zamówienia.**

- 2.1 Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą PZP” w procedurze właściwej dla zamówień o wartości szacunkowej powyżej kwoty, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
- 2.2 Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu oraz w sprawach nieuregulowanych w SIWZ stosuje się przepisy ustawy PZP oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie a w sprawach nieuregulowanych ustawą PZP, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.) i innych przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

**3. Opis przedmiotu zamówienia.**

- 3.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, montaż, przekazanie do eksploatacji oraz serwis gwarancyjny: aparatu RTG – 1 kpl., aparatu USG – 1 kpl., tomografu komputerowego – 1 kpl. oraz zestawu rentgenowskiego – 1 kpl. w ramach realizacji Projektu pn. „Przebudowa i rozbudowa wraz z wyposażeniem Kliniki Pneumologii i Mukowiscydozy w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy w Rabce-Zdrój” szczegółowo opisanych w Załączniku Nr 2 – Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu.
- 3.2 Przedmiot zamówienia musi być dostarczony ze sporządzonymi w języku polskim instrukcjami obsługi i wszystkimi wymaganymi dokumentami.
- 3.3 Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, nieużywany, nie powystawowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2011 r., kompletny i gotowy do użytkowania bez konieczności zakupu dodatkowego wyposażenia.
- 3.4 Przedmiot zamówienia musi być objęty minimum 12 miesięczną gwarancją jakości wykonawcy co do jakości przedmiotu zamówienia począwszy od daty podpisania protokołu odbioru.
- 3.5 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wymagania oraz wielkości zamówienia określone zostały w Załączniku Nr 2 – Specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu.

**4. Zamawiający informuje, że nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.**

5. **Wspólny słownik CPV:** 33.11.50.00-9, 33.11.22.00-0, 33.11.10.00-1.

**6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

**7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**8. Termin wykonania zamówienia.**

Termin wykonania zamówienia wynosi 10 tygodni od daty podpisania umowy.

**9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

W postępowaniu o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 9.1 **Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**
- 9.1.1 Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ.
- 9.2 **Posiadania wiedzy i doświadczenia:**
- 9.2.1 Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ.
- 9.3 **Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**
- 9.3.1 Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ.
- 9.4 **Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na realizację zamówienia:**
- 9.4.1 Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ.

9.5 Zamawiający dokona oceny spełnienia wymaganych warunków na podstawie załączonych do ofert dokumentów i oświadczeń wg kryteriów „spełnia” lub „nie spełnia”.

**10. Wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP.**

10.1 W postępowaniu o udzielenie zamówienia nie może brać udziału wykonawca po którego stronie zachodzą okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 ustawy PZP. Wykonawca taki podlega wykluczeniu z postępowania.

10.2 Ocena braku podstaw do wykluczenia zostanie dokonana na podstawie załączonych do ofert dokumentów i oświadczenia wskazanych w SIWZ w pkt 13.2 wg kryteriów „spełnia” lub „nie spełnia”.

**11 Dodatkowe wymagania od wykonawców.**

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie część przedmiotu zamówienia innej firmie (podwykonawcy) jest zobowiązany do określenia w złożonej ofercie informacji, jaki zakres przedmiotu zamówienia będzie realizowany przez podwykonawców.

**12 Informacje dotyczące warunków składania ofert przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.**

12.1 W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwóch lub więcej wykonawców (konsorcja/spółki cywilne):

- 1) oferta musi zawierać wszystkie dokumenty, oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. 13.2 SIWZ, każdy z wykonawców składa te dokumenty odrębnie,
- 2) w przypadku konsorcjum, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy PZP wykonawcy są zobowiązani ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. W związku z powyższym niezbędne jest przedłożenie w ofercie dokumentu zawierającego pełnomocnictwo w celu ustalenia podmiotu uprawnionego do występowania w imieniu wykonawców w sposób umożliwiający ich identyfikację,
- 3) w stosunku do spółki cywilnej, zamawiający na zasadzie art. 25 ustawy PZP, żąda przedłożenia w ofercie umowy spółki cywilnej, jako dokumentu niezbędnego do przeprowadzenia postępowania, wskazującego na sposób reprezentowania spółki. Jeżeli złożenie oferty i podpisanie umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza zakres czynności zwykłych spółki, a z treści umowy spółki nie wynika stosowne umocowanie danego wspólnika lub współników, dla ważności oferty wymagane jest jej podpisanie przez wszystkich współników albo współnika umocowanego w drodze odrębnej uchwały współników, stanowiącej załącznik do umowy spółki cywilnej bądź też przez pełnomocnika,
- 4) w przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, spełnienie warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt 9 będzie oceniane łącznie w odniesieniu do podmiotów występujących wspólnie.

**13. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP.**

13.1 W zakresie wykazania przez wykonawcę spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP oferta musi zawierać:

1.	Oświadczenie (zgodnie z Załącznikiem Nr 3) wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
----	--

13.2 W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP oferta musi zawierać:

1.	Oświadczenie (zgodnie z Załącznikiem Nr 6) wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP.
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 PZP, 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 PZP.
3.	Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

4.	Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5.	Aktualne zaświadczenie 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 - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
6.	Aktualne zaświadczenie 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 - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy.

13.3 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 13.2 ppkt 2-6, oferta musi zawierać:

1.	Dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że: 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; 2) 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 – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2.	Zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy PZP – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3.	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 – wystawione odpowiednio nie wcześniej niż 3 albo 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 13.3 ppkt 1 i 2.

13.4 **Inne formularze i dokumenty, które wykonawca winien dołączyć do oferty:**

13.4.1 Formularz ofertowy dołączony do SIWZ jako Załącznik Nr 1.

13.4.2 Specyfikację techniczną oferowanego sprzętu dołączoną do SIWZ jako Załącznik Nr 2.

13.4.3 Formularz asortymentowo cenowy dołączony do SIWZ jako Załącznik Nr 5.

13.4.4 Potwierdzenie wniesienia wadium.

13.4.5 W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, wykonawca do oferty dołącza dokumenty potwierdzające, że przedmiot zamówienia spełnia kryteria ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r (Dz. U. Nr 107, poz. 679 z późn. zm.) (dokumenty powinny być skompletowane dla każdej pozycji przedmiotu zamówienia określonego w Załączniku Nr 2 oraz opatrzone numerem zgodnym z tym, który jest nadany we wspomnianym załączniku do SIWZ) W przypadku, gdy opisany w SIWZ przedmiot zamówienia nie został sklasyfikowany jako wyrób medyczny zamawiający wymaga złożenia stosownego oświadczenia z wymienionymi pozycjami, które nie podlegają ustawie o wyrobach medycznych.

13.4.6 Dokumenty, w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, potwierdzające uprawnienie osób do podpisania oferty i innych dokumentów, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dołączonych do oferty dokumentów rejestrowych.

- 14. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.**
- 14.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, prowadzi się z zachowaniem jako podstawowej formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza formę faksu i elektroniczną. Strona, która otrzymuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pocztą elektroniczną lub faksem, jest zobowiązana na żądanie strony przekazującej dokument lub informację, do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. Numery telefonów, faksu i adres poczty elektronicznej zamawiającego zostały podane w pkt I SIWZ.
- 14.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
- 14.3 Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 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.
- 14.4 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 14.5 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
- 14.6 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.
- 14.7 W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
- 15. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**
- 15.1 Osoba uprawniona do kontaktowania się z wykonawcami jest: Małgorzata Latawiec, tel. +48-18-267-60-60 wew. 244; e-mail: zamowienia@zpigichp.edu.pl.
- 15.2 Dodatkowe wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 08:00 do 13:00 pod wymienionym powyżej numerem telefonu lub osobiście w siedzibie zamawiającego po uzgodnieniu telefonicznym.
- 16. Termin związania z ofertą.**
- Termin związania ofertą wynosi **60 dni** od terminu składania ofert wskazanego w pkt 20.
- 17. Wymagania dotyczące wniesienia wadium.**
- 17.1 Wadium w wysokości: 50 000,00 PLN (słownie: pięćdziesiąt tysięcy 00/100 PLN) należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Wadium ma być wnoszone na cały okres związania ofertą.
- 17.2 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
- 17.2.1 Pieniądzu;
- 17.2.2 Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 17.2.3 Gwarancjach bankowych;
- 17.2.4 Gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 17.2.5 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 (Dz. U. z 2007r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
- 17.3 Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy: PKO BP S.A. Oddział w Rabce-Zdroju, nr konta: 25 1020 3466 0000 9302 0002 3226 z dopiskiem „Wadium na dostawę sprzętu radiologicznego w ramach realizacji Projektu pn. „Przebudowa i rozbudowa wraz z wyposażeniem Kliniki Pneumonologii i Mukowiscydozy w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy w Rabce-Zdrój”” ZP-271-1/PNI/12.
- 17.4 Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy, o którym mowa w pkt 17.3, przed upływem terminu składania ofert.
- 17.5 Wadium wnoszone w formach określonych w pkt 17.2.2- 17.2.5, musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela z tytułu wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP.
- 17.6 Oryginały dokumentów, o których mowa w pkt 17.2.2- 17.2.5, należy złożyć w siedzibie zamawiającego w Kasie Budynku Administracyjnego, przed upływem terminu składania ofert a kopie dołączyć do oferty.
- 17.7 Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy PZP.

- 17.8 Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 17.9 Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 17.10 Wykonawca, któremu zwrócono wadium zgodnie z pkt 17.7, jest zobowiązany na wezwanie zamawiającego ponownie wnieść wadium jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
- 17.11 Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
- 17.12 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
- 17.12.1 Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn niezależnych po jego stronie.
- 17.12.2 Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

## 18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Nie jest wymagane.

## 19. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 19.1 Oferta musi być sporządzona zgodnie z zasadami wynikającymi z ustawy PZP oraz odpowiadać postanowieniom SIWZ. SIWZ oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
- 19.2 Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
- 19.3 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej, faksowej.
- 19.4 Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 19.5 Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje:

### Adres wykonawcy.

„Postępowanie nr ZP-271-1/PN1/12 „Nie otwierać przed 13.03.2012 r., godz. 09:30”.

- 19.6 Oferta musi zawierać wszystkie dokumenty wskazane w SIWZ. Dokumenty te muszą mieć formę oryginału albo kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem. Każda strona oferty zawierająca treść musi być podpisana przez wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną do reprezentacji wykonawcy wymienioną w dokumencie rejestracyjnym prowadzonej działalności gospodarczej) lub pełnomocnika.
- 19.7 Wszelkie skreślenia, poprawki, których dokonał wykonawca w ofercie muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 19.8 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 19.9 Wskazane jest, aby strony oferty (wszystkie dokumenty składające się na ofertę) były trwale ze sobą połączone, kolejno ponumerowane, a informacja o ilości stron, zamieszczona w treści oferty.
- 19.10 W przypadku przedłożenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wskazane jest, aby informacje te były umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje jawne na podstawie ustawy i innych przepisów.
- 19.11 Wszystkie strony oferty powinny być podpisane lub parafowane przez wykonawcę.
- 19.12 Przed upływem terminu składania ofert, wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany oferty albo jej wycofanie winny być doręczone zamawiającemu, pod rygorem nieważności, na piśmie, opakowane tak jak oferta i oznaczone wyrazem: „ZMIANA” albo „WYCOFANIE OFERTY”, przed upływem terminu składania ofert wraz z oświadczeniem o wprowadzeniu zmian albo wycofaniu. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
- 19.13 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 19.14 Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania powyższych wymagań będą obciążały wykonawcę.

## 20 Miejsce i termin składania ofert.

- 20.1 Oferty należy składać w Instytut Gruzlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce – Zdrój, ul. Prof. J. Rudnika 3 b, Rabka-Zdrój 34-700, Budynek Administracji Instytutu, pokój nr 103 - sekretariat w terminie do dnia 13.03.2012 r. do godz. 09:00.
- 20.2 Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

## 21 Miejsce i termin otwarcia ofert.

- 21.1 Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.03.2012 r. o godz. 09:30 w siedzibie zamawiającego: Instytut Gruzlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy w Rabce-Zdroju, 34-700 Rabka-Zdrój, ul. Prof. J. Rudnika 3B, Pawilon nr 1, Gabinet Dyrektora.
- 21.2 Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 21.3 Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 21.4 Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert na jego pisemny wniosek.
- 21.5 Oferta wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania, jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych oświadczeń lub nie spełnił innych wymagań określonych w ustawie lub niniejszym dokumencie, z zastrzeżeniem zasad określonych w art. 26 ust 3.
- 21.6 Informacja o rozstrzygnięciu postępowania zostanie umieszczona na tablicy ogłoszeń zamawiającego oraz na stronie internetowej zamawiającego jak w pkt 1 SIWZ.
- 21.7 Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich wykonawców. Wybranemu wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

## 22 Sposób obliczenia ceny oferty.

- 22.1 Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty: sprzętu i jego dostawy, instalacji, montażu, uruchomienia oraz serwisu gwarancyjnego z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług), kosztów wynikających z warunków gwarancji oraz ewentualnych upustów i rabatów.
- 22.2 Ceny wszystkich elementów zamówienia określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianie.
- 22.3 Cena powinna być wyrażona w złotych.
- 22.4 Cena musi być podana w złotych cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku.
- 22.5 Rozliczenia między zamawiającym, a wykonawcą będą regulowane w złotych.

## 23 Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

- 23.1 W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie kryterium:

Nr kryt.	Kryterium oceny.	Znaczenie.
1.	Cena.	100%

- 23.2 Punkty przyznawane za kryterium będą liczone wg następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór.
1.	$\text{Liczba punktów} = C_n / C_b \times 100$ gdzie: - $C_n$ – najniższa cena spośród wszystkich ofert ważnych - $C_b$ – cena oferty badanej

- 23.3 Oferta, która uzyska największą ilość punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 23.4 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru, podpisując umowę, której projekt stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji.

23.5 Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny, podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**24. Wzór umowy oraz okoliczności, w których zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę umowy.**

24.1 Projekt umowy określa Załącznik Nr 4 do SIWZ.

24.2 Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w następujących okolicznościach:

- 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w tym świadczenia stron umowy,
- 2) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem okoliczności wynikających z realizacji umów zawartych pomiędzy zamawiającym a inną niż wykonawca stroną, związanych z realizacją przedmiotu umowy,
- 3) w przypadku zaistnienia okoliczności niemożliwych lub trudnych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy.

24.3 Zmiany postanowień umowy w okolicznościach, o których mowa w pkt 24.2, mogą dotyczyć zmiany:

- 1) terminu wykonania umowy,
- 2) sposobu wykonania umowy,
- 3) sposobu płatności,
- 4) miejsca wykonania umowy.

**25. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

25.1 Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli miał lub ma interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej opisane w Dziale VI ustawy PZP.

25.2 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 PZP.

25.3 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.

25.4 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w sposób, formie i w terminach określonych w Dziale VI, rozdział 2 ustawy PZP.

25.5 Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu w sytuacjach i trybie opisanym w Dziale VI, rozdział 3 ustawy PZP.

25.6 Środki ochrony prawnej opisane zostały w Dziale VI ustawy PZP.

**26. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.**

**27. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.**

**28. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

28.1 Zamawiający zawiadomi wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.

28.2 Przed podpisaniem umowy wybrany wykonawca przekaze zamawiającemu informacje o osobach które będą podpisywać umowę oraz wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy jeżeli było ono wymagane.

28.3 Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy PZP, albo 15 dni - jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.

28.4 Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o których mowa w pkt 28.3, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.

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

**29. Załączniki stanowiące integralną część SIWZ.**

29.1 Załącznik Nr 1: . Oferta.

29.2 Załącznik Nr 2: Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu.

29.3 Załącznik Nr 3: Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

29.4 Załącznik Nr 4: Projekt umowy.

29.5 Załącznik Nr 5: Formularz asortymentowo cenowy.

29.6 Załącznik Nr 6: Oświadczeni o braku podstaw do wykluczenia.

**Załącznik Nr 1**

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

**Nazwa:** .....

**Siedziba: ulica, nr domu, nr lokalu, kod pocztowy, miejscowość, województwo.**

**ul.** .....

**Nr NIP:** ..... **Nr REGON:** .....

**INTERNET http://** .....

**E-mail:** .....

**Tel.:** ..... **Faks:** .....

**Imiona i nazwiska osób, reprezentujących wykonawcę:**

**Pan/Pani** ..... **tel.** .....

**Pan/Pani** ..... **tel.** .....

**OFERTA**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:.....

ogłoszonego w ..... Nr .....

składamy niniejszą ofertę:

1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia, zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto: ..... zł (słownie: ..... zł)
--

2. Oświadczamy, że w cenie ofertowej zostały uwzględnione wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.

3. Oświadczamy, że:

- 1) Zobowiązujemy się wykonać zamówienie w ciągu ..... tygodni od daty podpisania umowy.
- 2) Termin płatności: 30 dni.
- 3) Udzielamy gwarancji na okres ..... miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

4. Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej:

Nazwisko, imię: .....

Stanowisko: .....

Telefon: ..... Fax: .....

Nazwa firmy: .....

Siedziba i adres: .....

Telefon: ..... Fax: .....

Osoby upoważnione do reprezentacji: .....

Zakres - do reprezentowania w postępowaniu lub zawarcia umowy\*.

5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni, od upływu terminu składania ofert.
6. Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączamy:  
.....  
.....  
.....
7. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera/nie zawiera\* na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
8. Wadium wnieśliśmy w formie: .....
9. Zapoznaliśmy się ze SIWZ i przyjmujemy ją bez zastrzeżeń.
10. Akceptujemy projekt umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
11. Oświadczamy, iż przewidujemy/nie przewidujemy\* powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części .....

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

- 1.
- 2.
- 3.

Na ..... kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty.

....., dnia.....

\* niewłaściwe skreślić

.....  
(podpis osoby/osób uprawnionych do  
reprezentowania Wykonawcy)

## SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ OFEROWANEGO SPRZĘTU

## 2.1. Aparat RTG-1 kpl.

Model: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Rok produkcji: .....

Lp.	Parametry wymagane	Spełnia -podać „tak” Nie spełnia — podać „nie”
1.	<b>WYMAGANIA OGÓLNE aparatu RTG jednostanowiskowego cyfrowego</b>	
2.	Główne podzespoły aparatu (stół, generator, stojak płucny kolimator oraz lampa RTG) pochodzące od jednego producenta - tego samego co cały aparat	
3.	Jeden certyfikat producenta na cały oferowany aparat	
4.	Urządzenie nowe, nierekondycjonowane wyprodukowane nie wcześniej niż w 2011 r.	
5.	<b>GENERATOR</b>	
6.	Moc [kW] wg IEC60613 > 60 kW	
7.	Zakres napięć radiografii [kV] 40 ÷150	
8.	Max wartość prądu nie mniej niż 500[mA]	
9.	Minimalna wartość nie większa niż 1 [mAs]	
10.	Maksymalna wartość nie mniejsza niż 800[mAs]	
11.	Minimalny czas ekspozycji w radiografii nie większy niż 1[ms]	
12.	Automatyka zdjęciowa jednopunktowa	
13.	Automatyka zdjęciowa dwupunktowa	
14.	Automatyka zdjęciowa trzypunktowa	
15.	Interfejs obsługi generatora ze stacją obrazową technika umożliwiający realizację ustawień parametrów generatora (min. kV, mAs) ze stacji technika oraz transfer informacji dot. parametrów ekspozycji (min jak wyżej) z generatora do stacji technika w celu zapisu ich wraz ze zdjęciem.	
16.	<b>LAMPA RTG</b>	
17.	Pojemność cieplna anody $\geq 600$ kHU	
18.	Pojemność cieplna kołpaka $\geq 1,7$ MHU	
19.	Szybkość chłodzenia anody min 160 [kHU/min]	
20.	Ogniska lampy wg IEC60336 - małe ognisko $\leq 0,6$ [mm]	
21.	Ogniska lampy wg IEC60336 - duże ognisko $\leq 1,0$ [mm]	
22.	Maksymalna moc Użyteczna dla dużego ogniska $\geq 60$ kW	
23.	Maksymalna moc Użyteczna dla małego ogniska $\geq 33$ kW	
24.	Maksymalne napięcie lampy $\geq 150$ kV	
25.	Liczba obrotów anody na minutę $\geq 8500$ obr / min.	
26.	Maksymalny prąd lampy Min 500 [mA]	
27.	Automatyka zabezpieczająca przed przegrzaniem anody	
28.	Kolimator z przystonami typu prostokąt	
29.	System pomiaru dawki pacjenta zintegrowany na stałe z kolimatorem	
30.	<b>STÓL DO RADIOGRAFII</b>	
31.	Stół do radiografii z pływającym blatem	
32.	Maksymalna waga pacjenta nie mniej niż 220 kg	
33.	Odległość pomiędzy badanym obiektem a detektorem Max. 76 mm	
34.	Przesuw detektora w kierunku wzdłużnym względem stołu Min. 40 cm	
35.	Maksymalny zakres przesuwu podłużnego blatu stołu nie mniej niż 96 cm	
36.	Maksymalny zakres przesuwu poprzecznego blatu stołu nie mniej niż 26 cm	
37.	Zakres regulacji wysokości blatu stołu od nie więcej niż 60 cm do nie mniej niż 88 cm	
38.	Współczynnik pochłaniania blatu Max. 0,75 mmAl.	
39.	Kratka przeciwrozproszeniowa	
40.	Długość blatu Min. 240 cm	
41.	Szerokość blatu Min. 75 cm	
42.	<b>KOLUMNA Z UCHWYTEM LAMPY RTG</b>	
43.	Maksymalny zakres przesuwu podłużnego kolumny Min. 160 cm	
44.	Minimalny zakres regulacji wysokości uchwytu lampy rentgenowskiej Min. 148 cm	
45.	Zakres obrotu uchwytu lampy rentgenowskiej Min. 240 stopni	
46.	Możliwość wykonywania zdjęć promieniem poziomym	
47.	Możliwość ustawienia lampy do zdjęć promieniem bocznym na stole do radiografii	
48.	<b>STATYW DO ZDJĘĆ PŁUCNYCH</b>	
49.	Najniższe położenie środka kasety nad podłogą Max. 43 cm	
50.	Maksymalna wysokość środka kasety nad podłogą Min. 180 cm	
51.	Możliwość stosowania kaset o standardowych formatach min.35x43w tym kaset CR	

52.	Współczynnik pochłaniania blatu max 0,6 mm Al	
53.	Odległość: powierzchnia blatu-kaseta (detektor) rtg max. 5,4 [cm]	
54.	Kratka przeciwrozproszeniowa	
55.	Możliwość wymiany kratki przeciwrozproszeniowej w stojaku przez personel pracowni bez użycia narzędzi	
56.	Zintegrowany system min. 3 komór jonizacyjnych dla zapewnienia automatyki ekspozycji AEC	
57.	<b>DEDEKTOR</b>	
58.	Wymiary detektora $\geq 43\text{cm} \times 35\text{cm}$	
59.	Rozdzielczość detektora $\geq 4,2\text{ mln [piksele]}$	
60.	Rozmiary pojedynczego piksela $\leq 160[\mu\text{m}]$	
61.	Głębokość akwizycji $\geq 12[\text{bit}]$	
62.	<b>FUNKCJONALNOŚĆ CZĘŚCI CYFROWEJ</b>	
63.	<b>STACJA TECHNIKA</b>	
64.	Ekran dotykowy lub monitor z klawiaturą o przekątnej Min. 15 cali	
65.	Zarządzanie listami pacjentów, listami badań i danymi obrazowymi	
66.	Wybór i konfiguracja programów organicznych	
67.	Ustawianie parametrów generatora,	
68.	Ustawianie markerów (min. L/R, a.p./p.a.)	
69.	Funkcje obróbki obrazów, min. obroty obrazów, lustrzane odbicie, powiększenie (zoom), funkcje ustawiania okna (windowing), filtracja, linia komentarzy	
70.	Obsługa funkcji DICOM: DICOM send, DICOM Print DICOM Modality Worklist (możliwość otrzymywania worklisty)	
71.	Ilość możliwych obrazów zapisanych w pamięci wewnętrznej stacji technika > 3000	
72.	<b>Pozostałe wymagania</b>	
73.	Konsola opisowa w tym: 2 sparowane monitory diagnostyczne medyczne monochromatyczne o rozdzielczości min. 2 MP i przekątnej ekranu min. 20", z odpowiedniej klasy kartą graficzną dwuportową; zestaw kalibracyjny dla monitorów diagnostycznych, dyski na stacji opisowej pracujące w lustrze - sprzętowy Raid 1; na stacji ma być zainstalowany moduł Eskulapa-Pracownia obrazowa, w której bezpośrednio będą dokonywane opisy badań; UPS odpowiedni dla danej stacji, z podtrzymaniem napięcia monitorów; dodatkowy standardowy monitor 21" przeglądowy do pracy z Eskulapem; Nagrywarka DVD-RW plextor.	
74.	Uruchomienie i przekazanie do eksploatacji oferowanego aparatu RTG po wykonaniu przez wykonawcę (w cenie oferty) projektu ochrony radiologicznej i wykonania testów akceptacyjnych	

## 2.2. Aparat USG-I kpl.\*

Model: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Rok produkcji: .....

Lp.	Parametry wymagane	Spełnia -podać „tak” Nie spełnia -- podać „nie”
<b>a</b>	Urządzenie nowe, nierekondycjonowane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2011 r.	
1.	<b>Jednostka główna</b>	
2.	Zakres częstotliwości pracy 2 MHz ÷ 13 MHz	
3.	Technologia cyfrowa	
4.	Ilość niezależnych kanałów Min. 4000	
5.	Ilość niezależnych gniazd przełączanych elektronicznie Min. 3	
6.	Monitor płaski LCD, na przegubowym ramieniu z regulacją wysokości, obracania lewo-prawo i kąta nachylenia niezależnie od pulpitu sterowania.	
7.	Wielkość ekranu monitora (przekątna) Min. 15 cali	
8.	Rozdzielczość monitora Min. 1024 x 760	
9.	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością eksportowania na nośniki przenośne DVD w formatach kompatybilnych z systemem Windows (JPG lub BMP lub TIF, AVI).	
10.	Zintegrowany dysk twardy HDD Min. 160 GB	
11.	Nastawy programowane dla aplikacji i głowic, tzw. „presety” Min. 30	
12.	Drukarka termiczna (video) czarno - biała	
13.	<b>Tryb 2D (B-mode)</b>	
14.	Zakres ustawiania głębokości penetracji do min. 28 cm	
15.	Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego i zamrożonego (tzw. Zoom), a także obrazu z pamięci CINE Min. 6 x	
16.	Zakres dynamiki systemu Min. 170 dB	
17.	Częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” min. 320 Hz ( $\pm 5\%$ )	
18.	<b>Tryb M</b>	

19.	<b>Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)</b>	
20.	Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy 0° kącie korekcji Min. 650 cm/s	
21.	Wielkość bramki Dopplerowskiej od nie więcej niż 1mm do nie mniej niż 20 mm	
22.	Kąt korekcji kąta bramki Dopplerowskiej Min. 80 stopni	
23.	<b>Tryb Doppler Kolorowy (CD)</b>	
24.	Regulacja uchyłności pola Dopplera Kolorowego	
25.	<b>Tryb angiologiczny (Doppler mocy)</b>	
26.	Doppler mocy (Power Doppler) kierunkowy	
27.	<b>Tryb Duplex (2D + PWD lub CD)</b>	
28.	<b>Tryb Triplex (2D+PWD+CD)</b>	
29.	<b>Oprogramowanie pomiarowe wraz z pakietem obliczeniowym</b>	
30.	Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe: - małe narządy - brzuszne - naczyniowe - ortopedyczne - ginekologiczne - położnicze	
31.	Liczba kursorów pomiarowych Min. 8 par	
32.	Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera (automatyczny obrys spektrum)	
33.	<b>Głowica liniowa wysokiej częstotliwości wieloczęstotliwościowa do badań małych narządów położonych powierzchownie, przepływów powierzchniowych i ortopedycznych.</b>	
34.	Zakres częstotliwości pracy przetwornika 5 MHz ÷ 13 MHz	
35.	Liczba elementów Min. 128	
36.	Min. 3 częstotliwości pracy dla trybu 2D (B - mode)	
37.	Min. 2 przełączalne częstotliwości [MHz] pracy dla trybu Doppler	
38.	Długość głowicy [mm] 35 ÷ 40 mm	
39.	Regulacja uchyłności pola Dopplera Kolorowego	
40.	Regulacja uchyłności pola obrazowania w trybie B	
41.	Obrazowanie trapezowe	
42.	Praca w trybie 11 harmonicznej	
43.	Praca w trybie Duplex	
44.	Praca w trybie Triplex	
45.	<b>Głowica elektroniczna convex wieloczęstotliwościowa do badań ogólnobrzusnych.</b>	
46.	Głowica, wykonana w technologii wielorzędowej lub w technologii zastępującej wielorzędową (zapewniającej jednocześnie ogniskowanie zarówno w płaszczyźnie obrazowania jak i w płaszczyźnie grubości warstwy skanowanej) lub w technologii szerokopasmowej lub wieloczęstotliwościowej	
47.	Liczba elementów min. 128	
48.	Zakres częstotliwości pracy przetwornika 2,0 MHz ÷ 6,0 MHz (± 1 MHz)	
49.	Min. 3 przełączalnych częstotliwości pracy dla trybu 2D (B - mode) - [MHz]	
50.	Min. 2 przełączalne częstotliwości pracy dla trybu Doppler - [MHz]	
51.	Kąt pola skanowania (widzenia) > 65 stopni	
52.	Głębokość penetracji Min. 28 cm	
53.	Praca w trybie 11 harmonicznej	
54.	Praca w trybie Duplex	
55.	Praca w trybie Triplex	
56.	<b>Głowica elektroniczna sektorowa wieloczęstotliwościowa do badań pediatrycznych</b>	
57.	Zakres częstotliwości pracy przetwornika 4 MHz ÷ 9 MHz (± 1 MHz)	
58.	Liczba elementów Min. 64	
59.	Min. 3 częstotliwości pracy dla trybu 2D (B -- mode)	
60.	Min. 2 przełączalne częstotliwości [MHz] pracy dla trybu Doppler	
61.	Głębokość penetracji Min. 14 cm	
62.	Pole widzenia głowicy > 85 stopni	
63.	<b>Opcje (rozbudowa systemu możliwe na dzień składania ofert)</b>	
64.	Możliwość rozbudowy o tryb obrazowania 3D	
65.	Zastosowanie technologii automatycznie optymalizującej obraz w trybie B za pomocą jednego przycisku	
66.	Możliwość zastosowania głowic elektronicznych endowaginalnych, endokawitarnych i kardiologicznych	
67.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie kardiologiczne	

### 2.3. Tomograf komputerowy - 1 kpl.

Model: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Rok produkcji: .....

Lp.	Parametry wymagane	Spełnia -podać „tak”
-----	--------------------	----------------------

		Nie spełnia -podać „nie”
1.	<b>WYMAGANIA OGÓLNE tomografu komputerowego spiralnego</b>	
2.	Urządzenie umożliwiające jednoczesną akwizycję min. 16 submilimetrycznych warstw w czasie jednego pełnego obrotu lampy wokół pacjenta	
3.	Urządzenie nowe, nierekondycjonowane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2011 r.	
4.	Dwie niezależne konsole o rozdzielonych bazach danych obrazowych: - konsola operatorska, - konsola lekarska	
5.	<b>GANTRY I STÓŁ</b>	
6.	Średnica otworu gantry $\geq 70$ [cm]	
7.	Kąt pochylania gantry $\geq \pm 30$ stopni	
8.	Możliwość sterowania pochylania gantry: - z obu stron gantry. - z konsoli w sterowni, - automatycznie z programu badania	
9.	Możliwość nagrywania poleceń słownych w języku polskim i automatyczne ich odtwarzanie w zależności od protokołów badań.	
10.	Maksymalne dopuszczalne obciążenie stołu, dla precyzji pozycjonowania $\pm 0,25$ mm. nie mniejsze niż 200 kg.	
11.	Wyposażenie stołu w: - materac, - podpórkę pod głowę pozbawioną elementów metalowych, - podpórka pod kolana, - pasy unieruchamiające - podpórka pod głowę i ręce	
12.	<b>GENERATOR I LAMPA RTG</b>	
13.	Maksymalna moc generatora $\geq 50$ [kW]	
14.	Zakres napięć anody, możliwych do zastosowania w protokołach badań od najwyższej 90 kV do co najmniej 130 kV	
15.	Zakres prądów anody, możliwych do zastosowania w protokołach badań od nie więcej niż 30 mA do nie mniej niż 320 mA	
16.	Modulacja prądu anody w czasie rzeczywistym, jednocześnie w osiach x,y,z.	
17.	Pojemność cieplna anody lampy rtg $\geq 5$ [MHU]	
18.	Liczba ognisk lampy rtg $\geq 2$	
19.	Automatyczny wybór ognisk	
20.	<b>DETEKTORY</b>	
21.	Detektory typu stałego	
22.	Submilimetryczna wartość kolimacji przy akwizycji danych, w odniesieniu do izocentrum, dla trybu skanowania spiralnego min. Szesnastowarstwowego $\leq 0,75$ mm	
23.	<b>SYSTEM SKANOWANIA</b>	
24.	Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampy rtg - detektor $\leq 0,6$ s	
25.	Liczba dostępnych grubości warstw po rekonstrukcji [N] min. 6	
26.	Maksymalny zakres badania przy ciągłym skanie spiralnym, bez przerwy na chłodzenie lampy (akwizycja z maksymalną liczbą warstw) $\geq 150$ cm	
27.	Maksymalny czas trwania ciągłego skanu spiralnego $\geq 100$ s	
28.	Zakres zmienności współczynnika pitch przy akwizycji min. 16 warstw $\geq (0,625 \pm 1,5)$	
29.	Długość skanu topograficznego $\geq 145$ cm	
30.	Maksymalne, rekonstruowane pole obrazowania FOV $\geq 50$ cm	
31.	Rozdzielczość wysokokontrastowa (przestrzenna) w płaszczyźnie x,y, mierzona w polu akwizycyjnym FOV=50 cm w punkcie 2% krzywej MTF $\geq 15$ lp/cm	
32.	Rozdzielczość niskokontrastowa wizualna, przy różnicy gęstości 3 HU, określona dla najkrótszego skanu pełnego zmierzona na fantomie CATHPAN o średnicy 20 cm, dla napięcia $\geq 110$ kV, dla warstwy 10 mm $\leq 5$ mm	
33.	Wielkość dawki ekspozycyjnej niezbędna do uzyskania zadeklarowanej powyżej rozdzielczości niskokontrastowej wizualna, przy różnicy gęstości 3 HU, określona dla najkrótszego skanu pełnego zmierzona na fantomie CATHPAN o średnicy 20 cm, dla napięcia $\geq 110$ kV, dla warstwy 10 mm $\leq 28$ mGy	
34.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w matrycy 512 x 512 $\geq 8$ obr./sek	
35.	<b>KONSOLA OPERATORSKA</b>	
36.	Stanowisko operatorskie - konsola akwizycyjna	
37.	Przekątna kolorowego monitora z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat $\geq 19$ "	
38.	Pojemność dysku twardego dla obrazów bez kompresji (512x512), wyrażona liczbą obrazów $\geq 250000$	
39.	Archiwizacja badań pacjentów na CD-R i DVD w standardzie DICOM 3.0	
40.	Interfejs sieciowy zgodnie z DICOM 3.0 z następującymi klasami serwisowymi: - Send/Receive - Basic Print - Query/ Retrieve	

	- Storage Commitment - Worklist	
41.	<b>OPROGRAMOWANIE ZAINSTALOWANE NA KONSOLI OPERATORSKIEJ</b>	
42.	MIP (Maximum Intensity Projection)	
43.	SSD (Surface Shaded Display)	
44.	VRT (Volume Rendering Technique)	
45.	Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej (równoległe i promieniste) lub krzywej.	
46.	Pomiary odległości, kąta, powierzchni, objętości.	
47.	Wielozadaniowość/wielodostęp, w tym możliwość automatycznej rekonstrukcji, archiwizacji i dokumentacji w tle (w trakcie skanowania).	
48.	Oprogramowanie do synchronizacji startu badania spiralnego na podstawie automatycznej analizy napływu środka cieniującego w zadanej warstwie bez wykonywania wstrzyknięć testowych	
49.	<b>KONSOLA LEKARSKA</b>	
50.	Stanowisko diagnostyczne - konsola lekarska - dwumonitorowe.	
51.	Przekątna kolorowych monitorów z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat $\geq 19"$	
52.	Pojemność dysku twardego dla obrazów (512x512) bez kompresji wyrażona liczbą obrazów $\geq 200000$	
53.	<b>OPROGRAMOWANIE ZAINSTALOWANE NA KONSOLI LEKARSKIEJ</b>	
54.	Interfejs sieciowy zgodny z DICOM 3.0 zgodny z następującymi klasami serwisowymi:	
55.	- Send /Receive - Basic Print - Query / Retrieve - Storage Commitment	
56.	Archiwizacja badań pacjentów na CD-R w standardzie DICOM 3.0	
57.	MIP (Maximum Intensity Projection)	
58.	SSD (Surface Shaded Display)	
59.	VRT (Volume Rendering Technique)	
60.	Pomiary odległości, kąta, powierzchni, objętości.	
61.	Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej (równoległe lub promieniste) lub krzywej.	
62.	Automatyczne usuwanie struktur kostnych z pozostawieniem wyłącznie zakontrastowanego drzewa naczyniowego.	
63.	Specjalistyczne oprogramowanie umożliwiające rozwinięcie analizowanego naczynia na płaszczyźnie, automatyczny pomiar pola powierzchni w płaszczyźnie prostopadłej do osi centralnej naczynia oraz automatyczny pomiar stenozy.	
64.	Specjalistyczne oprogramowanie do automatycznej wizualizacji drzewa naczyniowego mózgu i odcinka szyjnego na zasadzie subtrakcji (DSA) przez automatyczne porównanie danych bez i ze środkiem cieniującym.	
65.	Automatyczny preprocesing danych przez oprogramowanie (usunięcie kości metoda DSA) po otrzymaniu danych przez serwer bez interakcji operatora.	
66.	Zdalny dostęp do konsoli lekarskiej w celu konsultacji (z komputera podłączonego do sieci lokalnej lub Internet)	
67.	<b>WYPOSAŻENIE</b>	
68.	UPS do podtrzymania zasilania każdego stanowiska roboczego (min. 3 minuty).	
69.	Zestaw firmowych fantomów serwisowych do kalibracji i kontroli jakości obrazowania.	
70.	Automatyczny specjalistyczny wstrzykiwacz środka cieniującego.	
71.	Uruchomienie i przekazanie do eksploatacji oferowanego systemu po wykonaniu przez wykonawcę (w cenie oferty) projektu ochrony radiologicznej i wykonaniu testów akceptacyjnych	
72.	Przeglądy (wliczone w cenę oferowaną aparatu) w okresie gwarancji, zgodnie z zaleceniami producenta	

#### 2.4. Zestaw rentgenowski - 1 kpl.

Model: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Rok produkcji: .....

Lp.	Parametry wymagane	Spełnia -podać „tak” Nie spełnia -podać „nie”
A	Urządzenie nowe, nierekondycjonowane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2011 r.	
1.	<b>GENERATOR I LAMPA</b>	
2.	Moc generatora > 15 kW	
3.	Napięcia lampy pokrywające zakres od co najwyżej 40 kV do nie mniej niż 125 kV	
4.	Nastawy mAs pokrywające zakres od co najwyżej 0,5 mAs do nie mniej niż 125 mAs	
5.	Maksymalny prąd nie mniejszy niż 200 mA	
6.	Najkrótszy czas ekspozycji maks. 0,004 s	

7.	Anoda wirująca o pojemności cieplnej > 40kHU	
8.	Pojemność cieplna kołpaka > 800 kHU	
9.	Ognisko lampy nie większe niż 0,8 mm	
10.	Kolimator obrotowy z celownikiem świetlnym	
11.	Kolimator wielolistkowy nastawny do ograniczania i kształtowania wiązki pierwotnej	
12.	Wbudowana w kolimator miarka do pomiaru SID	
13.	<b>BUDOWA, INNE</b>	
14.	Maksymalny wysięg poziomy min 1020 mm	
15.	Zakres odległości ogniska od podłogi, od nie więcej niż 47 cm do co najmniej 185 cm	
16.	Waga kompletnego aparatu ≤ 210 kg	
17.	Szerokość aparatu < 80 cm	
18.	Zasilanie nominalne 230 V / 50 Hz	
19.	Zintegrowany z aparatem układ pomiaru dawki wyposażony w wyświetlacz	
20.	Zdalny start ekspozycji przy użyciu przycisku przewodowego	
21.	Ekranowany schowek na kasety, lub schowek znajdujący się po przeciwnej stronie niż lampa RTG na min. 5 szt. 35cm x 43 cm	
22.	Instrukcja obsługi w języku polskim przy dostawie	
23.	<b>System cyfrowy</b>	
24.	Skaner płyt CR umożliwiający obsługę min 35 kaset/godz. wraz z konsolą technika, skanowanie kaset 35cm x43cm z rozdzielczością min. 10 pikseli/mm	
25.	Kasety CR w ilości i o wymiarach w cm: 35x43 - 1 szt. 35x35 - 1 szt. 24x30 - 1 szt. z demontowalną kratką przeciwozproszeniową lub w przypadku jej braku aparat musi posiadać filtry pediatryczne.	

Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych inwestycji. Po dokonaniu uruchomienia dostarczymy algorytmy postępowania obejmujące wszystkie możliwe realnie do zaistnienia możliwości pracy sprzętu lub zamiennie przekazemy tę wiedzę w innej formie, jeżeli taką zaakceptuje Zamawiający. Przekazanie Zamawiającemu ww. informacji z zakresu prawidłowej obsługi, bezpieczeństwa i konserwacji sprzętu zostanie potwierdzone odpowiednim protokołem.

Oświadczamy, iż wszystkie zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia stanowiące komplet są ze sobą kompatybilne.

.....  
(podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

### Załącznik Nr 3

.....  
Pieczęć Wykonawcy

### OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu radiologicznego w ramach realizacji Projektu pn. „Przebudowa i rozbudowa wraz z wyposażeniem Kliniki Pneumonologii i Mukowiscydozy w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy w Rabce-Zdrój” oświadczamy, że spełniamy warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), a w tym:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadamy wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia,
3. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....  
*(podpis osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)*

.....  
(miejsowość)

.....  
(Data: RRRR-MM-DD)

UMOWA Nr.....

zawarta w Rabce-Zdrój dnia .....

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

pomiędzy:

Instytutem Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce-Zdrój, Instytut Badawczy, z siedzibą w Rabce-Zdrój 34-700, ul. Prof. Jana Rudnika 3B, reprezentowany przez:

1. ....,
  2. ....
- zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....  
reprezentowaną przez:

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

**§ 1.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, montaż, przekazanie do eksploatacji oraz serwis gwarancyjny: aparatu RTG – 1 kpl., aparatu USG – 1 kpl., tomografu komputerowego – 1 kpl. oraz zestawu rentgenowskiego – 1 kpl. w ramach realizacji Projektu pn. „Przebudowa i rozbudowa wraz z wyposażeniem Kliniki Pneumonologii i Mukowiscydozy w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy w Rabce-Zdrój” szczegółowo opisanych w Załączniku Nr 2 – Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**§ 2.**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie ..... tygodni od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia na piśmie Zamawiającego o terminie dostawy oraz instalacji Sprzętu z 2 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonanie umowy potwierdzone zostanie protokołem odbioru, podpisanym przez przedstawicieli obu stron umowy, po wykonaniu umowy. Warunkiem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru Sprzętu będzie także dostarczenie przez Wykonawcę wszelkich dokumentów, o których mowa w § 5 ust. 2.
4. W imieniu Zamawiającego protokół odbioru podpisze ....., a w imieniu Wykonawcy .....

**§ 3.**

1. Zamawiający zapłaci za wykonany przedmiot umowy wynagrodzenie w wysokości brutto: .....zł, (słownie: ..... zł), zgodnie z ceną określoną w ofercie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu przed podpisaniem umowy szczegółowego zestawienia Sprzętu określonego w Załączniku Nr 2 do SIWZ zawierającego ilości, ceny jednostkowe wraz ze stawkami podatku VAT.

**§ 4.**

1. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z podpisanym przez przedstawicieli obu stron umowy protokołem odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3.
2. Za datę zapłaty strony uznawać będą datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. W razie nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w wyznaczonym terminie, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.

**§ 5.**

1. Zakupiony przez Zamawiającego Sprzęt zostanie dostarczony na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w Rabce-Zdrój 34-700, ul. Prof. Jana Rudnika 3B. Zamawiający wskaże miejsce zainstalowania Sprzętu w budynku.
2. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu, karty gwarancyjne, instrukcje obsługi, paszporty Sprzętu oraz wykaz autoryzowanych punktów serwisowych, świadczących usługi w okresie gwarancyjnym. Wszystkie wyżej wymienione dokumenty przekazane zostaną w polskiej wersji językowej.

**§ 6.**

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, nieużywany, nie powystawowy, wyprodukowany został w ..... r., dopuszczony jest do używania, oznaczony jest znakiem zgodności oraz posiada certyfikat CE.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony Sprzęt na okres .... miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru i zobowiązuje się do usuwania na własny koszt wad/usterek, które wystąpią w Sprzęcie w tym okresie. Wykonawca wykonywać będzie w okresie gwarancji, bez dodatkowego wynagrodzenia, serwis gwarancyjny Sprzętu, zgodnie z zaleceniami producenta.
3. Usługi gwarancyjne będą realizowane przez przeszkolonych i uprawnionych specjalistów Wykonawcy.
4. W cenie oferty wliczone są przeglądy okresowe niezbędne do prawidłowej pracy Sprzętu w tym jeden przegląd w ostatnim miesiącu przed upływem gwarancji.
5. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do naprawy w ciągu 48 godzin, licząc od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wad/usterek, faxem (na nr faxu: ..... ) lub pocztą elektroniczną (adres e-mail:

.....) oraz do ich usunięcia w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia. W przypadku zmiany adresów komunikacyjnych Wykonawca każdorazowo powiadomi o tej zmianie Zamawiającego w formie pisemnej w ciągu 24 godzin od zaistniałej zmiany.

6. Jeżeli w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na dostarczony sprzęt ta sama jego część (moduł) był trzykrotnie naprawiany, a sprzęt będzie wykazywało wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo żądać wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad, nowy, identyczny lub w przypadku braku jego produkcji urządzenie o nie mniejszej funkcjonalności, a Wykonawca ma obowiązek, wynikający z niniejszej umowy, urządzenie dostarczyć.
7. Wystąpienie wady lub usterki powoduje przedłużenie okresu gwarancyjnego o czas nieużywania Sprzętu przez Zamawiającego spowodowanego wystąpieniem wady/usterki.
8. Wszelkie naprawy będą odnotowane w dokumentach gwarancyjnych/paszportach.

#### § 7.

1. W razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu umowy lub opóźnienia w przystąpieniu do naprawy lub usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,1% wynagrodzenia określonego w § 3, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10% tego wynagrodzenia.
2. Zamawiający może dochodzić, na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

#### § 8.

Zamawiający może na podstawie noty obciążeniowej potrącać wymagalne kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy.

#### § 9.

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku niewykonania w terminie umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może, bez dodatkowego wezwania, odstąpić od umowy w terminie 7 dni od upływu terminu na jej wykonanie, i zażądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 3.

#### § 10.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w następujących okolicznościach:
  - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w tym świadczenia stron umowy,
  - 2) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem okoliczności wynikających z realizacji umów zawartych pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, związanych z realizacją przedmiotu umowy,
  - 3) w przypadku zaistnienia okoliczności niemożliwych lub trudnych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy.
2. Zmiany postanowień umowy w okolicznościach, o których mowa w ust 1, mogą dotyczyć zmiany:
  - 1) terminu wykonania umowy,
  - 2) sposobu wykonania przedmiotu umowy,
  - 3) sposobu płatności,
  - 4) miejsca wykonania przedmiotu umowy.

#### § 11.

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy.

#### § 12.

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 13.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

#### § 14.

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

#### § 15.

1. W przypadku jakiegokolwiek sporu wynikającego z wykonania lub interpretacji niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się podjąć wszelkie starania celem jego polubownego rozstrzygnięcia.
2. W przypadku, gdyby między Stronami wyniknął jakikolwiek spór w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, który w opinii którejkolwiek ze Stron zagraża wykonaniu niniejszej Umowy i jeżeli po upływie 30 (trzydziestu) dni od daty powstania sporu Strony nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu polubownie, każda ze Stron może zażądać, by spór został rozstrzygnięty przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik Nr 5

FORMULARZ ASORTYMENTOWO CENOWY

Lp.	Przedmiot zamówienia określony w Załączniku Nr 2.	Jm.	Ilość	Jednostkowa wartość brutto	Wartość brutto
1.	Aparat RTG.	Kpl.	1		
2.	Aparat USG.	Kpl.	1		
3.	Tomograf komputerowy.	Kpl.	1		
4.	Zestaw rentgenowski.	Kpl.	1		
<b>Razem:</b>					

.....  
(podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Pieczęć Wykonawcy

### OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu radiologicznego w ramach realizacji Projektu pn. „Przebudowa i rozbudowa wraz z wyposażeniem Kliniki Pneumonologii i Mukowiscydozy w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy w Rabce-Zdrój” oświadczam, że wyżej wskazany wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

Jednocześnie po zapoznaniu się z treścią art. 24 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy oświadczam (w przypadku gdy wykonawca jest osobą fizyczną), że:

w stosunku do mnie nie otwarto likwidacji oraz nie ogłoszono upadłości /ogłoszono moją upadłość, ale zawarty został układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu nie przewidujący zaspokojenia wierzycieli przez likwidację mojego majątku.\*

.....  
(miejscowość)

.....  
(Data: RRRR-MM-DD)

.....  
*(podpis osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)*

*\*Niepotrzebne skreślić*