



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Wrocław, dn. 03.11.2015 r.

Znak postępowania: Szp/FZ – 56/2015

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu ograniczonego
prowadzonego przez
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
z siedzibą we Wrocławiu przy ul. H. Kamińskiego 73a
zgodnie z art. 47 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

DOSTAWA APARATU RENTGENOWSKIEGO Z RAMIENIEM C

RADCA PRAWNY

Krzysztof Michałowski

.....
Sprawdzono pod względem prawnym

Z UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
..ds. Finansów i Administracji...

Zatwierdzam
mgr inż. Jadwiga Kaziuk

ROZDZIAŁ I INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiającym jest:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, ul. H. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław
adres do korespondencji:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych
ul. H. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław
2. *Przedmiot zamówienia współfinansowany będzie z środków Ministerstwa Zdrowia w ramach programu zdrowotnego pn.: „Narodowy Program Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo – Naczyniowego na lata 2013 – 2016 POLKARD”*
3. Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu od dnia przekazania Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej do upływu terminu składania wniosku o dopuszczenie do udziału w przetargu ograniczonym.
4. Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 14:35.
5. Jako podstawowy dokument do sporządzenia oferty należy traktować niniejszą SIWZ.
6. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2014 r., poz. 121 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu ograniczonego przy wartości zamówienia powyżej 207 000,00 euro.
2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
 - 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), zwana dalej uPzp,
 - 2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r., poz. 231),
 - 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 1692),
 - 4) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2013 r. poz., 1735),
 - 5) Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.)
 - 6) Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o Wyrobach Medycznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 876)
 - 7) Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. 2014 poz. 1512 ze zm.)
 - 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2013 poz. 1015 ze zm.)

ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatu rentgenowskiego z ramieniem C, zmotoryzowanego, dedykowanego chirurgii naczyniowej i radiologii interwencyjnej, *zwanego dalej urządzeniem* wraz z urządzeniami peryferyjnymi stanowiącymi jego wyposażenie. Szczegółowe wymagania dotyczące minimalnych parametrów techniczno – użytkowych zawiera załącznik nr 3 do SIWZ.
2. Zamawiający informuje, że odbiór urządzenia przez Zamawiającego nastąpi w siedzibie Wykonawcy. Do czasu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia ryzyko utraty i/lub uszkodzenia przedmiotu dostawy ponosi Wykonawca. W związku z powyższym Wykonawca jest zobowiązany do czasu

odbioru końcowego przedmiotu zamówienia do jego ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka do wysokości co najmniej wartości urządzenia

3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) zainstalowanie urządzenia,
 - 2) uruchomienie urządzenia, wykonanie testów oraz przekazanie Zamawiającemu protokołu z ich wykonania:
 - a) odbiorczych/akceptacyjnych,
 - b) bezpieczeństwa,
 - c) jakości obrazowania
 - 3) przeprowadzenie instruktażu personelu Zamawiającego, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym (na etapie realizacji zamówienia) program instruktażu personelu medycznego i technicznego Zamawiającego.
 - 4) Zamawiający wymaga aby, instruktaż personelu medycznego w zakresie obsługi urządzenia odbył się w wymiarze 5 dni roboczych po 8 h w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.
 - 5) Wykonawca na żądanie Zamawiającego przeprowadzi dodatkowy instruktaż w wymiarze 2 dni roboczych po 8 h oraz 1 dzień z asystą ze strony upoważnionego przez Wykonawcę konsultanta.
 - 6) przeprowadzone instruktaże, o którym mowa w pkt 3 i 4 potwierdzone zostaną protokołami oraz imiennym certyfikatem/zaświadczeniem dla każdej osoby poinstruowanej.
4. Wymagany minimalny okres gwarancji na urządzenie oraz na wyposażenie dodatkowe wchodzące w jego skład wynosi min. 24 miesiące od daty uruchomienia urządzenia.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję użytkownika oraz dokumentację techniczną urządzenia w języku polskim w formie papierowej jak i elektronicznej. Wykonawca zobowiązany jest do założenia paszportu technicznego dla urządzenia.
6. Wykonawca w okresie gwarancji zapewni:
 - 1) bezpłatną, planową techniczną obsługę serwisową, zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy. Pod pojęciem „planowej technicznej obsługi serwisowej” Zamawiający rozumie wszelkie czynności obsługowe zalecane lub wymagane do wykonania przez producenta sprzętu.
 - 2) przystąpienie do usunięcia awarii w terminie 24 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-17:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Za przystąpienie do usunięcia awarii Zamawiający uzna działanie Wykonawcy, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub rozpoczęcia diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu Wykonawcy,
 - 3) zakończenia naprawy urządzenia w terminie 6 dni roboczych (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy) od daty zgłoszenia awarii,
 - 4) przekazanie Zamawiającemu, po każdej planowej czynności serwisowej oraz każdej naprawie, raportu serwisowego zawierającego opis wykonanych czynności serwisowych lub opis wykonanej naprawy z określeniem zużytych do naprawy części oraz określeniem czasu trwania naprawy serwisowej lub czynności serwisowej,
 - 5) wykonanie testów jakości obrazowania i przekazania ich Zamawiającemu,
 - 6) nadzór techniczny nad oprogramowaniem urządzenia i nieodpłatne przekazywanie w okresie objętym gwarancją, aplikacji wprowadzających unowocześnienia do programu.
 - 7) wymiany urządzenia na nowe w przypadku 3 awarii powodujących jego wyłączenie z eksploatacji w okresie jednego roku trwania gwarancji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej.
7. W przypadku konieczności wymiany urządzenia w okresie gwarancji, gwarancja jest wznawiana.
8. Wykonawca zagwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 8 lat od dnia zakończenia gwarancji.
9. Wykonawca zapewni kompatybilność oraz wykona połączenie informatyczne przedmiotu zamówienia z oprogramowaniem specjalistycznym posiadanym przez Zamawiającego tj. systemami PACS Impax 6.4 firmy AGFA i RIS firmy ALTERIS.
10. Serwis urządzeń musi być realizowany przez podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności, zgodnie z art. 90 Ustawy o wyrobach medycznych.

11. Zamawiający ma prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów techniczno - użytkowych we wszystkich dostępnych źródłach, w tym również poprzez zwrócenie się o złożenie dodatkowych wyjaśnień do Wykonawcy.
12. Wskazanie przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia marki lub nazwy handlowej określa klasę produktu i służy ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Oryginalne nazewnictwo lub symbolika podana została w celu prawidłowego określenia przedmiotu zamówienia.
13. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych przy zachowaniu norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzuje się opisany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia. Przedmiot zamówienia opisany przez Wykonawców składających oferty równoważne musi mieć parametry nie gorsze niż wskazane w specyfikacji. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
14. Opis oferowanego urządzenia nie powinien budzić żadnej wątpliwości Zamawiającego. Z opisu powinno wynikać, że oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych parametrach, jakie wymaga Zamawiający lub parametrach lepszych poprzez dokładne wskazanie parametrów zaoferowanego urządzenia wg punktów wyszczególnionych przez Zamawiającego w załączniku nr 3 do SIWZ.
15. W celu potwierdzenia wymaganych parametrów do oferty należy dołączyć foldery / prospekty / informacje producenta zawierające opis parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia. W przypadku folderu w języku obcym do oferty należy dołączyć folder wraz z tłumaczeniem na język polski.
16. Aparat rentgenowski z ramieniem C oraz jego urządzenia peryferyjne muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
17. Kod CPV: 33.11.10.00-1 Aparatura rentgenowska

ROZDZIAŁ IV

DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp.
4. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

ROZDZIAŁ V

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w następujących terminach:

- 1) dostawa urządzenia medycznego w terminie do 18.12.2015 r.,
- 2) zainstalowanie, uruchomienie, wykonanie niezbędnych testów oraz przeprowadzenie instruktaży w terminie 60 dni od daty podpisania umowy.

ROZDZIAŁ VI

INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Zgodnie z art. 27 ust. 1 i 2 ustawy Pzp wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje kierowane do Zamawiającego składane będą za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną zarówno przez Zamawiającego jak i Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego rozdziału.
2. Zamawiający lub Wykonawca przekazując oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną na żądanie każdej ze stron niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami.
4. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane zapytania.

5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie 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.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
7. Wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ, sposobu złożenia oferty oraz realizacji zamówienia należy przesać na numer faxu (71) 32 70 425 lub drogą elektroniczną na adres: zp@wssk.wroc.pl

Adres do korespondencji listowej:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu

Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych

ul. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław

z dopiskiem: postępowanie nr Szp/FZ – 56/2015

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Monika Wojciechowska.

ROZDZIAŁ VII

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wpłacić wadium w kwocie **28 350,00 zł (słownie: dwadzieścia osiem tysięcy trzysta pięćdziesiąt złotych 00/100)**.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 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.
3. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium wniesione w pieniądzu należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego prowadzone przez PKO BP SA Regionalny Oddział Korporacyjny we Wrocławiu nr konta 95 1020 5226 0000 6002 0349 8904, z dopiskiem – **Szp/FZ – 56/2015**
5. Za termin wniesienia wadium uważa się dzień wpływu środków na konto Zamawiającego.
6. Wadium wnoszone w innej formie niż pieniądze należy złożyć w oryginale w Kasie Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach 11:00 – 14:00.
7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium:
 - 1) wszystkim Wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana, z zastrzeżeniem ust. 8,
 - 2) na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust.3 uPzp z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 uPzp lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 uPzp co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, warunki zatrzymania wadium przez Zamawiającego muszą być wyraźnie wymienione.

ROZDZIAŁ VIII

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2 nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

ROZDZIAŁ IX

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania podstawowe.
 - 1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę,
 - 2) oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa tj. obejmować cały przedmiot zamówienia.
 - 3) ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ,
 - 4) oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych, w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby,
 - 5) pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty oraz podpisania oferty musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru), to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, kopię pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upoważnione,
 - 6) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości,
 - 7) we wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego podpisu,
 - 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Forma oferty:
 - 1) oferta sporządzona zostanie czytelnie w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 - 2) Formularz ofertowy Załącznik Nr 1 napisany będzie na komputerze oraz podpisany przez osobę (-y) uprawnioną (-e) na podstawie odrębnych przepisów do składania oświadczeń woli - reprezentowania firmy na zewnątrz wraz z pieczętką (-ami) imienną (-ymi).
 - 3) zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane oraz aby wszystkie dokumenty załączone do oferty były parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) oferty zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
 - 4) wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.

- 5) wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
 - 6) dla uznania ważności oferta musi zawierać wszystkie wymagane w SIWZ aktualne dokumenty – oryginały lub czytelne kopie, poświadczone za zgodność z oryginałami przez osobę (-y) uprawnioną (-e) do reprezentowania firmy na zewnątrz – podpisującą (-e) Ofertę wraz z podpisem i pieczętą (-ami) imienną (-ymi) podpisującego (-ych).
 - 7) Kopia dokumentu wymaga zapisu „za zgodność z oryginałem”.
3. Zawartość oferty
- 1) Oferta musi się składać z:
 - a) formularza asortymentowo – cenowego (załącznik nr 1.1) do oferty,
 - b) wypełnionego formularza wymaganych minimalnych parametrów techniczno - użytkowych (załącznik nr 3).

Zaleca się, aby Formularz ofertowy wraz z załącznikami (wszystkie wymagane niniejszą SIWZ dokumenty) był zszyty lub spięty w sposób utrudniający jego zdekompletowanie.

4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - 1) Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
 - 2) Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp, tj.: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
 - 3) Nie wykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spowoduje odtajnienie zastrzeżonych informacji.
5. Za wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa uważa się udowodnienie spełnienia łącznie następujących warunków:
 - 1) informacja ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub inny posiadający wartość gospodarczą,
 - 2) informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności poprzez wskazanie konkretnych okoliczności, czynności, które zostały podjęte przez Wykonawcę jak np. wykazanie się wewnętrznymi regulaminami, pozwalającymi przypuszczać, iż informacja nie może zostać upubliczniona.
6. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia odpowiedniego punktu wzoru formularza ofertowego. Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem: „*tajemnica przedsiębiorstwa*” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji należy zamieścić stosowne odsyłacze.
7. Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy (np. art. 86 ust. 4 ustawy), lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
8. W przypadku, gdy w jednym dokumencie Wykonawca zawrze informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz informacje, do ujawnienia których Zamawiający będzie zobowiązany, Zamawiający ujawni cały dokument, zaś Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za niewłaściwe zabezpieczenie informacji objętych tajemnicą przedsiębiorstwa.

ROZDZIAŁ X

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami jw. należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej danymi Wykonawcy. Na kopercie należy umieścić informacje:

nazwa i adres Wykonawcy

OFERTA PRZETARGOWA

Szp/FZ – 56/2015

„Dostawa aparatu rentgenowskiego z ramieniem C”

Uwaga:

Nie otwierać przed dniem **16.11. 2015 r. godz. 10:00**

Oferta zawiera kart – ilość kart zastrzeżonych

2. Ofertę, sporządzoną zgodnie z wymaganiami niniejszej SIWZ, należy przesłać lub złożyć w Dziale Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a, Budynek nr 10 **do godziny 09:00 do dnia 16.11.2015 r.**
3. Celem dokonania zmian bądź poprawek Wykonawca może wycofać wcześniej złożoną ofertę i złożyć ją po modyfikacji ponownie, pod warunkiem zachowania wyznaczonego w SIWZ terminu składania ofert.
4. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinno zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty z tym, że koperta powinna być dodatkowo opisana „zmiana” lub „wycofanie”.
5. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może dokonać zmian w ofercie.
6. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia oferty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.
7. Oferty złożone po wyznaczonym terminie zwraca się niezwłocznie, zgodnie z art. 84 ust. 2 uPzp.
8. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
9. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.11.2015 r. o godz. 10:00** w Sali audiowizualnej w siedzibie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a.
10. W części jawnej, przy udziale osób zainteresowanych, nastąpi:
 - 1) podanie przez Zamawiającego kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) zbadanie nienaruszalności ofert,
 - 3) otwarcie ofert w kolejności ich złożenia,
 - 4) ogłoszenie nazwy i adresu Wykonawców, których oferta jest otwierana, ceny ofertowej oraz okresu gwarancji.
11. Informacje, o których mowa w ust. 10 pkt 1) i 4) Zamawiający prześle Wykonawcom, którzy nie byli obecni na otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.
12. W dalszej niejawnej części Zamawiający zbada oferty oraz dokona ich oceny w oparciu o przyjęte kryteria.
13. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 uPzp oferty składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca zastrzegł i wykazał nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą one być udostępniane.

ROZDZIAŁ XI

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Ceną oferty jest wartość brutto przedmiotu zamówienia.
2. Cenę oferty należy podać w PLN wraz z właściwym podatkiem VAT, z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

UWAGA: *Zaokrąglenia cen w złotych należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.*

3. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w projekcie umowy stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ.

4. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym należy wyszczególnić i wycenić w formularzu asortymentowo – cenowym stanowiącym załącznik nr 1.1 do oferty **wszystkie elementy aparatu rentgenowskiego wraz z urządzeniami peryferyjnymi** stanowiącymi jego wyposażenie zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ.
5. Wartość brutto należy liczyć w sposób następujący:

$$\text{cena jednostkowa netto} \times \text{ilość} = \text{wartość netto} + \text{podatek VAT} = \text{wartość brutto}$$

6. Podana cena oferty netto, zamieszczona w „Formularzu ofertowym” (załącznik nr 1 do SIWZ) będzie niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy na realizację przedmiotowego zamówienia.

ROZDZIAŁ XII

POPRAWIANIE OMYŁEK W TREŚCI OFERTY

1. Zamawiający poprawi w tekście oferty:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie;
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
2. Przez „*oczywistą omyłkę rachunkową*” Zamawiający rozumie omyłkę w przeprowadzeniu rachunków na liczbach, dotyczącą obliczenia ceny, przy czym musi mieć ona charakter oczywisty. Jeżeli charakter omyłki i okoliczności jej popełnienia wskazują, iż każdy racjonalnie działający Wykonawca, który składa ofertę z zamiarem uzyskania zamówienia publicznego, złożyłby ofertę o odmiennej (poprawnej) treści Zamawiający uzna, iż omyłka ma charakter „oczywisty”. Jako dopuszczalne oczywiste omyłki rachunkowe Zamawiający uzna:
 - 1) błędne obliczenie kwoty prawidłowo podanej w kalkulacji cenowej stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) błędne zsumowanie w kalkulacji cenowej wartości: netto, podatku VAT, brutto.
3. Za omyłkę określoną w punkcie 3) Zamawiający uzna m. in. sytuację, w której cena brutto podana słownie nie odpowiada cenie brutto podanej liczbą. Zamawiający przyjmie za właściwą, cenę obliczoną prawidłowo, wynikającą z sumowania wartości netto i podatku VAT.

ROZDZIAŁ XIII

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

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

Lp.	Kryteria	Waga (znaczenie) kryterium
1	Cena	50%
2	Ocena techniczna - jakość	40%
3	Okres gwarancji	10%
	OGÓŁEM:	100%

2. Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Kryterium nr 1 – cena:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 50 \% \times 100 \text{ pkt.}$$

Kryterium nr 2 – ocena techniczna - jakość:

$$OT = \frac{OT_{\text{oferty bad.}}}{OT_{\text{max (65 pkt)}}} \times 40 \% \times 100 \text{ pkt.}$$

Kryterium nr 3 – okres gwarancji:

$$OG = \frac{OG_{\text{oferty bad.}}}{OG_{\text{max}}} \times 10\% \times 100 \text{ pkt.}$$

Ocena końcowa (OK) wyliczana będzie według poniższego wzoru:

$$OK = C + OT + OG$$

gdzie:

C_{min} - min. cena spośród oferowanych

$C_{\text{bad.}}$ - cena oferty badanej

$OT_{\text{oferty bad.}}$ - suma punktów uzyskana przez ofertę badaną

OT_{max} - suma punktów z tabeli z załącznika nr 3 do siwz możliwa do uzyskania (65 pkt)

$OG_{\text{oferty bad.}}$ - okres gwarancji oferowany w badanej ofercie

OG_{max} - najdłuższy okres gwarancji (liczony w miesiącach) spośród złożonych ofert

3. Zamawiający wybierze Wykonawcę, którego oferta uzyskała największą ilość punktów. Wartość punktowa obliczona zostanie do dwóch miejsc po przecinku.

ROZDZIAŁ XIV

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców zgodnie z art. 92 uPzp.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1) uPzp również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
5. W przypadku, gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem art. 94 ust.2 pkt 1) lit a) ustawy Pzp.
7. Wybrany Wykonawca zostanie wezwany przez Zamawiającego do podpisania umowy zgodnej z projektem umowy, załączonym do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zał. nr 2 do SIWZ).
8. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia do Urzędu Publikacji Unii Europejskiej.

ROZDZIAŁ XV

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XVI PROJEKT UMOWY

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Jako odrębny załącznik nr 2 do SIWZ, Zamawiający zamieścił projekt umowy, która określa warunki umowne realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w formie aneksu do umowy w przypadku:
 - 1) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,
 - 2) wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

ROZDZIAŁ XVII ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w rozdziale VI uPzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do ich wnoszenia prowadzonej przez Prezesa Urzędu.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany przepisami ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w terminie 10 dni :
 - 1) od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia,
 - 2) od dnia publikacji ogłoszenia w Urzędzie Publikacji Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.
7. Zamawiający prześle niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od daty otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień siwz, zamieści ją na stronie internetowej wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
8. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
9. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
10. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
11. Odwołujący oraz Wykonawca wezwany zgodnie z ust. 7 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.

12. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Załączniki do SIWZ:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 1.1 – formularz asortymentowo – cenowy

Załącznik nr 2 – projekt umowy

Załącznik nr 3 - wymagane minimalne parametry techniczno - użytkowe

Załącznik nr 4 – protokół odbioru

Załącznik nr 5 - protokół odbioru końcowego

Załącznik nr 6 - protokół przeprowadzenia instruktażu

....., dn.
miejsowość

Zamawiający:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
ul. H. Kamińskiego 73a
51-124 Wrocław

FORMULARZ OFERTOWY

I. DANE WYKONAWCY

1. Nazwa Wykonawcy: (Pelnomocnika w przypadku Konsorcjum)

2. Siedziba Wykonawcy:

ul: kod: miejscowość:

3. Adres do korespondencji:

ul: kod: miejscowość:

4. NIP:

5. REGON.....

6. TEL:

7. FAX.....

8. MAIL:

9. OSOBA DO KONTAKTÓW: TEL:

Konsorcjum z (*jeżeli dotyczy*):

A) Nazwa Partnera:

B) Siedziba Partnera:.....

ul: kod: miejscowość:

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Składam ofertę na zamówienie publiczne sygn. Szp/FZ – 56/2015 prowadzone w trybie przetargu ograniczonego pn.: „Dostawa aparatu rentgenowskiego z ramieniem C”

III. CENA

Cena przedmiotu zamówienia wynosi:

Cena netto	zł
Słownie:	
Podatek VAT%	=zł
Cena brutto	zł
Słownie:	

w tym:

- 1) Cena za dostawę aparatu rentgenowskiego z ramieniem C wraz z urządzeniami peryferyjnymi oraz materiałami eksploatacyjnymi zgodnie z formularzem asortymentowo – cenowym stanowiącym załącznik nr 1.1. do formularza ofertowego wynosi:

Cena netto	zł
Słownie:	
Podatek VAT%	=zł

Cena bruttozł

Słownie:

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielam- miesięcznej gwarancji liczonej od daty uruchomienia urządzenia.

- 2) Wynagrodzenie za instalację aparatu rentgenowskiego z ramieniem C, jego uruchomienie wykonanie testów oraz przeprowadzenie instruktażu personelu Zamawiającego wynosi:

Cena nettozł

Słownie:

VAT% =zł

Cena bruttozł

Słownie:

Podatek VAT został doliczony do ceny netto zgodnie z obowiązującymi przepisami o podatkach.

IV. POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMOGÓW ZAMAWIAJĄCEGO

- Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami zawartymi w SIWZ Szp/FZ – 56/2015, ze wszystkimi załącznikami do SIWZ, akceptuje je bez zastrzeżeń oraz uzyskał informacje konieczne do przygotowania oferty.
- Zobowiązuję się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie określonym w SIWZ.
- Oświadczam, że zaoferowany aparat rentgenowski z ramieniem C wraz z urządzeniami peryferyjnymi jest dopuszczony do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- Zapewniam na terenie kraju autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia przez okres trwania gwarancji.
- Zobowiązuję się dołączyć przy dostawie:
 - dokumenty potwierdzające, że dostarczone urządzenia są dopuszczone do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - dokumentację techniczną tj.: instrukcję obsługi w języku polskim oraz dokumentację serwisową,
 - informację na temat wymaganej lub zalecanej przez producenta okresowej obsługi technicznej sprzętu tj. zakres czynności wraz z częstotliwością ich wykonania, w wersji papierowej i elektronicznej.
 - zestawienie materiałów zużywalnych i elementów wskazanych do okresowej wymiany przez producenta,
 - pisemną informację, czy producent uzależnia utrzymanie gwarancji od stosowania przez użytkownika oryginalnych materiałów eksploatacyjnych.
- Zgłoszenie awarii będzie dokonywane przez Zamawiającego na adres serwisu gwarancyjnego znajdującego się wtel..... faxe-mail:.....
- Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy będzie tel.:..... e-mail.....,

V. POTWIERDZAM WPLATĘ WADIUM

WPLATA WADIUM		
WYSOKOŚĆ WADIUM	DATA WNIESIENIA	FORMA WADIUM
ZWROT WADIUM, którego dokonuje Zamawiający		
NAZWA BANKU I NUMER KONTA.....		

VI. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)

*)Przedmiot zamówienia zamierzam wykonać samodzielnie / wykonać przy udziale podwykonawców.

**) Przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy z podwykonawcami:

- 1)wzakresie
.....
2) wzakresie
.....

*) wybrać odpowiednio

**) wypełnić w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia przy udziale podwykonawców

VII. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

KORZYSTAJĄC z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. zastrzegam, że informacje:

.....
(wymienić czego dotyczy)

zawarte są w następujących dokumentach:

.....,
które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, (Dz. U. z 2003 roku, nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

Jednocześnie wykazuję, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa ponieważ:

UZASADNIENIE:

Uwaga:

Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem „tajemnica przedsiębiorstwa” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do niniejszej oferty załączam:

Na kolejno ponumerowanych stronach składam całość oferty.

.....
(podpis i pieczęć imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

§ 12

ZMIANY UMOWY

Na podstawie art. 144 uPzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy aneksu dotyczącego:

- 1) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy,
- 2) wystąpienia okoliczności o obiektywnym charakterze, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych/Kodeksu Cywilnego.
2. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki do Umowy:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Przedmiot zamówienia – *aparatus rentgenowski z ramieniem C, zmotoryzowany, dedykowany chirurgii naczyniowej i radiologii interwencyjnej*

L.P.	Parametry wymagane	Parametry wymagane	Parametry punktowane	Wartość oferowana – należy wskazać nr strony w katalogu, gdzie zostały potwierdzone oferowane wartości (wypełnia Wykonawca)
I.1	<u>APARAT RENTGENOWSKI Z RAMIENIEM C ZMOTORYZOWANY</u>			
1.	Nazwa własna	TAK Podać		
2.	Producent	TAK Podać		
3.	Model	TAK Podać		
4.	Nazwa katalogowa, kraj pochodzenia	TAK Podać		
5.	Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2015 roku	TAK Podać		
6.	Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C)	≥ 67 cm Podać	Wartość 67-70cm – 0 pkt, Wartość > 70cm – 10pkt	
7.	Ramię C zbalansowane w każdej pozycji	TAK		
8.	Odległość SID	≥ 107 cm Podać		
9.	Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C	≥ 20 cm Podać		
10.	Ruch wzdłużny zmotoryzowany	TAK/NIE Podać		
11.	Zakres ruchu pionowego ramienia C	≥ 40 cm Podać	Wartość 40-44cm - 0 pkt, Wartość >44cm – 10 pkt	
12.	Ruch pionowy zmotoryzowany	TAK		
13.	Zakres ruchu orbitalnego ramienia C (pełny ruch LAO/RAO) wokół osi poprzecznej	≥ 145° Podać		

14.	Ruch orbitalny zmotoryzowany	TAK		
15.	Szybkość ruchu orbitalnego	$\geq 10^\circ/s$ Podać		
16.	Zakres obrotu ramienia C (ruch CRAN/CAUD) wokół osi wzdłużnej	$\geq \pm 210^\circ$ Podać		
17.	Ruch wokół osi wzdłużnej zmotoryzowany	TAK		
18.	Szybkość obrotu wokół osi wzdłużnej	$\geq 10^\circ/s$ Podać		
19.	Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej	$\geq \pm 10^\circ$ Podać	Wartość 10° - 0 pkt Wartość $>10^\circ$ - 10 pkt	
20.	Prześwit ramienia C (odległość między detektorem obrazu a lampą RTG)	≥ 80 cm Podać		
21.	Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody	TAK		
22.	Uchwyt na obudowie detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C	TAK		
23.	Blokada kół	TAK		
24.	Ręczny włącznik promieniowania	TAK		
25.	Przycisk bezpieczeństwa wyłączający natychmiast co najmniej promieniowanie oraz ruchy aparatu	TAK		
26.	Sygnalizacja włączonego promieniowania	TAK		
27.	Hamulce wszystkich ruchów, hamulce elektromagnetyczne ruchu wzdłużnego, orbitalnego (RAO/LAO) i obrotu (CRAN/CAUD), funkcjonalność ręcznego zwalniania min. powyższych hamulców oraz ręcznego przemieszczania ramienia, możliwość ruchu ramienia C w przypadku braku zasilania	TAK		
28.	Możliwość zapamiętania pozycji ramienia „C” do zabiegu	TAK, Podać ilość pozycji		
29.	Aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego	TAK		
30.	Monitor dotykowy - interface użytkownika, do sterowania funkcjami obrazu oraz generatora zamontowany na wózku z ramieniem C, z możliwością obracania monitora. Podgląd obrazu z funkcją dotykowego sterowania obrotem oraz kontrastem i jasnością obrazu. Podgląd kolimatorów bez użycia promieniowania, repozycja kolimatorów oraz wyświetlanie kątów ramienia C.	TAK		
31.	Możliwość pochylania monitora dotykowego zamontowanego na wózku z ramieniem C -pochylenie przód/tył	TAK/NIE Podać	Tak – 1 pkt., Nie – 0 pkt.	
32.	Monitor dotykowy - interface użytkownika, do sterowania funkcjami obrazu oraz generatora zamontowany na wózku stacji monitorowej. Podgląd obrazu z funkcją dotykowego sterowania obrotem oraz kontrastem i jasnością obrazu. Podgląd kolimatorów bez użycia promieniowania, repozycja kolimatorów oraz wyświetlanie kątów ramienia C.	TAK		
33.	Monitor dotykowy - interface użytkownika, do sterowania funkcjami obrazu oraz generatora do zamontowania na krawędzi stołu operacyjnego. Podgląd obrazu z funkcją dotykowego sterowania obrotem oraz kontrastem i jasnością obrazu. Podgląd kolimatorów bez użycia promieniowania, repozycja kolimatorów	TAK		

	oraz wyświetlanie kątów ramienia C.			
34.	Możliwość wykonywania ruchów motorowych ramienia C z zachowaniem izocentrum	TAK/NIE Podać	Tak – 1 pkt., Nie – 0 pkt.	
35.	Panel do sterowania ruchami ramienia C mocowany do szyny bocznej stołu z funkcjonalnością min. - sterowanie obrotem LAO/RAO i Cranial/Caudal (przycisk lub joystick) - sterowania ruchem pionowym (przycisk lub joystick) - programowanie pozycji ramienia „C” - przycisk bezpieczeństwa wyłączający min. promieniowanie i ruchy aparatu	TAK		
I.2	Lampa rentgenowska, kolimator			
36.	Lampa z wirującą anodą	TAK		
37.	Lampa 2-ogniskowa	TAK		
38.	Wielkość ogniska małego	≤ 0.3 Podać		
39.	Wielkość ogniska dużego	≤ 0.6 Podać	Wartość 0,6 – 0 pkt Wartość < 0,6 – 10 pkt	
40.	Całkowita filtracja	≥ 4 mmAl Podać		
41.	Kolimator szczelinowy z rotacją, blendy działające niezależnie od siebie z możliwością domykania w różnym stopniu każdej z nich z osobna	TAK		
42.	Kolimator typu Irys lub prostokątny koncentryczny	TAK		
43.	Szybkość rotacji anody	≥ 2800 obr/min Podać		
44.	Ustawienie kolimatora z podglądem bez użycia dodatkowego promieniowania (na obrazie zamrożonym z wyświetlaniem aktualnego położenia krawędzi przesłón)	TAK		
45.	Pojemność cieplna anody	≥ 300 kHU Podać	Wartość ≤ 360 kHU – 0 pkt Wartość > 360 kHU – 10 pkt	
46.	Pojemność cieplna kołpaka anody	≥ 2500 kHU Podać		
47.	Szybkość chłodzenia anody	≥ 70 kHU/min Podać	Wartość ≤ 85 kHU/min – 0 pkt Wartość > 85 kHU/min – 10 pkt	
48.	Szybkość chłodzenia kołpaka	≥ 20 kHU/min Podać		
49.	System zabezpieczający lampę przed przegrzaniem z cyfrowym układem kalkulacji warunków cieplnych lampy zabezpieczającym możliwość wykonywania długich zabiegów	TAK		
50.	Dodatkowy układ chłodzenia cieczą, oprócz chłodzenia olejem anody w układzie zamkniętym	TAK		
I.3	Generator			
51.	Generator wysokiej częstotliwości, impulsowy, wbudowany w urządzenie zapewniający łatwy transport aparatu pomiędzy salami.	TAK Podać		

52.	Generator wbudowany tzw. monoblok	TAK		
53.	System antykolizyjny mechaniczny, skutkujący natychmiastowym zatrzymaniem ruchu w chwili natrafienia na opór (np. zetknięcie obudowy generatora z elementami stołu)	TAK/NIE Podać	Tak – 1 pkt., Nie – 0 pkt.	
54.	Częstotliwość generatora	≥ 40 kHz lub co najmniej w zakresie 20 do 50 kHz Podać		
55.	Zakres częstotliwości impulsów generatora	min. 1- 25 pulsów/s Podać		
56.	Możliwość sterowania szerokością impulsu, zakres regulacji	min. 5-10 ms Podać		
57.	Moc generatora RTG (dla 100kV) zgodnie z obowiązującą normą IEC 60601-2-54	≥ 25 kW Podać		
58.	Skopia ciągła lub wysokopulsacyjna min. 25 pulsów/s	TAK		
59.	Skopia pulsacyjna	TAK		
60.	Automatyczny dobór parametrów skopii	TAK		
61.	Radiografia cyfrowa	TAK		
62.	Zakres wysokiego napięcie w trybie fluoroskopii/radiografii	≥ 40 – 120 kV Podać		
63.	Zakres prądów dla fluoroskopii pulsacyjnej	≥ 3 do 240 mA Podać		
64.	Prąd dla trybu radiografii cyfrowej	≥ 240 mA Podać		
65.	Odwracanie obrazu góra/dół i prawo/lewo dla obrazowania w trybie Live	TAK		
66.	Automatyczny dobór poziomu dawki	TAK Opisać		
67.	Redukcja poziomu dawki promieniowania w trybie fluoroskopii	≥ 50% Podać		
I.4	Płaski detektor cyfrowy (Flat Detector – FD)			
68.	Wymiary fizyczne detektora cyfrowego	≥ 30 cm x 30 cm Podać		
69.	Rzeczywiste wymiary pola obrazowania	≥ 29 cm x 29 cm Podać		
70.	Wielkość piksela	≤ 195µm Podać		
71.	Skala szarości detektora	≥ 14 bit Podać		
72.	Kratka przeciwozproszeniowa	≥ 70 lini/cm Podać		
73.	Rodzaj detektora z amorficznym silikonem, typu TFT	TAK		
74.	Kształt pola obrazowania na monitorach zgodny z kształtem detektora	TAK		
75.	Matryca detektora	≥ 1500 x 1500 pikseli Podać		
76.	Ilość pól obrazowania	min 3		
77.	Wartość dynamiki detektora	≥ 83dB Podać		

78.	Celownik laserowy zintegrowany na detektorze obrazu	TAK		
79.	Detektor zabezpieczony systemem antykolizyjnym, bezdotykowym, opartym na kontroli dystansu do obiektów (pacjent, metalowe instrumenty, stół), skutkujący zatrzymaniem ruchu przed dotknięciem obiektu.	TAK/NIE Podać	Tak – 1 pkt., Nie – 0 pkt.	
I.5	Cyfrowy system obróbki obrazu, pamięć			
80.	Ilość obrazów w pamięci dla pełnej matrycy 1024x1024 pikseli	≥ 100000 Podać		
81.	Funkcja „Last Image Hold”	TAK		
82.	Funkcja „cine ” (nagrywanie i odtwarzanie nagranych sekwencji skopii)	TAK		
83.	Wyświetlanie sekwencji CINE z funkcjonalnością min. Start, stop, regulacja szybkości odtwarzania, możliwość przewijania po 1 klatce	TAK		
84.	Częstotliwość cyfrowego zapisu na dysku twardym obrazów fluoroskopii pulsacyjnej	≥ 25 obr/sek Podać		
85.	Jednoczesne wyświetlanie mozaiki obrazów	≥ 16 obrazów Podać		
86.	Obraz lustrzany góra/dół i prawo/lewo dla obrazu zapisanego (w postprocessingu oraz dla LIH)	TAK		
87.	Cyfrowy płynny obrót obrazu w pamięci aparatu bez ograniczeń kąta i kierunku obrotu bez konieczności użycia promieniowania	TAK		
88.	Wzmocnienie krawędzi i redukcja szumów w czasie rzeczywistym	TAK		
89.	Regulacja kontrastu	TAK		
90.	System nanoszenia opisów	TAK		
91.	System wpisywania danych pacjenta	TAK		
92.	System zarządzania bazą danych z badaniami	TAK		
93.	Funkcja generowania raportu dawki sumarycznej pacjenta z danej procedury lub dawki z podziałem na tryby pracy, powiększenia,	TAK		
94.	Funkcja powiększenia obrazu (Zoom)	≥ 4 krotnie Podać		
95.	Funkcje pomiarowe (odległości i kąty)	TAK		
96.	Skala szarości w post-procesingu	≥ 14 bit Podać		
I.6	Funkcje naczyniowe			
97.	Cyfrowa angiografia subtrakcyjna DSA	≥ 25 obr./s Podać		
98.	Automatyczne wychwycenie zdjęć o największym zacierzeniu kontrastem	TAK		
99.	Roadmapping, wykonywany z jednej klatki lub całego filmu DSA	TAK		
100.	Pixelshift,	TAK		
101.	Landmarking	TAK		
102.	Subtrakcja CO2	TAK		
103.	Roadmap CO2	TAK		

104.	Programy anatomiczne dedykowane badaniom naczyniowym (min 3 programy) Wyświetlanie obrazów bez subtrakcji na monitorze referencyjnym równoległe do obrazu DSA na monitorze obrazu na żywo	TAK		
105.	Możliwość całkowitego włączania i wyłączania maski w obrazie DSA	TAK		
106.	Możliwość tworzenia roadmapy z dowolnego fragmentu sekwencji DSA bądź z dowolnego pojedynczego obrazu z sekwencji DSA	TAK		
I.7	Wózek z monitorami			
107.	Ilość monitorów 2	TAK		
108.	Wszystkie oferowane monitory medyczne typu LCD TFT lub LCD TFT IPS	TAK		
109.	Przekątna monitorów	≥ 19" Podać		
110.	Rozdzielczość monitorów	≥ 1280 x 1024 pikseli Podać		
111.	Luminacja monitorów	≥ 600 cd/m ² Podać		
112.	Kontrast monitorów	≥ 600:1 Podać		
113.	Kąt widzenia pionowy i poziomy	min. 175° Podać		
114.	Automatyczne dostosowanie jasności monitorów do panującego tam natężenia oświetlenia	TAK/NIE podać	Tak – 1 pkt., Nie – 0 pkt.	
115.	Klawiatura do opisywania obrazów	TAK		
116.	Wskaźnik włączonego promieniowania na wózku z monitorami	TAK		
117.	Interface do strzykawki automatycznej do wyzwalania kontrastu, zintegrowany wewnątrz aparatu	TAK (podać z jakimi strzykawkami współpracuje)		
I.8	System rejestracji obrazów			
118.	DICOM 3.0	TAK		
119.	Napęd dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazów z automatycznym dogrywaniem przeglądarki DICOM umożliwiającym odtwarzanie zdjęć na dowolnym komputerze PC	TAK		
120.	Archiwizacja poprzez port USB z automatycznym dogrywaniem przeglądarki DICOM umożliwiającym odtwarzanie zdjęć na dowolnym komputerze PC	TAK		
121.	Nagrywanie obrazów w formacie min. TIFF, AVI oraz DICOM 3.0 poprzez port USB.	TAK		
I.9	Wymagania dodatkowe			
122.	Zintegrowany system monitorowania i wyświetlania dawki RTG wraz z funkcjonalnością generowania raportu dawki oraz wysyłanie raportu w formacie DICOM	TAK		
123.	Dwa wyjścia TV OUT do podłączenia dodatkowej pary monitorów	TAK		

124.	Dwa wyjścia wysokiej rozdzielczości DVI do podłączenia dodatkowej pary monitorów	TAK		
125.	Przycisk nożny do wyzwalania fluoroskopii/akwizycji, zapisu zdjęć oraz zmiany trybów pracy (fluoro, DSA, Roadmap) min. 3 przyciskowy. Możliwość programowania funkcji przycisków nożnych	TAK		
126.	System komunikacji w standardzie DICOM 3.0 co najmniej w zakresie: Storage, Storage Commitment (Receiver), MPPS, Worklist, Query/Retrieve oraz nagrywanie obrazów DICOM na mediach zewnętrznych (np. usb, lub CD) wraz z przeglądarką	TAK		
127.	Konfiguracja i podłączenie aparatu do posiadanego systemu PACS/RIS w celu archiwizacji badań oraz otrzymywania listy zleceń badań z systemu RIS, przeglądanie archiwalnych badań z systemu PACS	TAK		
128.	Wykonanie i dostarczenie testów akceptacyjnych	TAK		
I.10	Zasilanie aparatu			
129.	Zasilanie jednofazowe	230V/ 50 Hz		
130.	Zakres dopuszczalnych wahań napięcia zasilającego	+/- 10%		
II.1	<u>STÓŁ Z PRZEZIERNYM I PŁYWAJACYM BLATEM</u>			
131.	Nazwa własna	TAK Podać		
132.	Producent	TAK Podać		
133.	Model	TAK Podać		
134.	Nazwa katalogowa, kraj pochodzenia	TAK Podać		
135.	Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2015 roku	TAK Podać		
136.	Stół dedykowany m. in. do zabiegów elektrofizjologicznych, w pełni kompatybilny z oferowanym ramieniem C	TAK		
137	Stół mobilny z systemem blokowania, blokowany przez nóżki automatycznie poziomujące stół	TAK		
138	Stół z pływającym blatem wykonany w całości z włókna węglowego	TAK		
139	Szerokość blatu stołu	TAK min. 50 cm		
140	Długość blatu stołu	TAK min. 205 cm		
141	Dopuszczalne obciążenie stołu	TAK min. 180 kg		
142	Ruch blatu realizowany płynnie (nie skokowo) z autopozymowaniem w każdym kierunku w osi x, y oraz skośnych UWAGA: nie dopuszcza się stołów bez pływającego blatu z ruchem tylko w wektorach x i y.	TAK		
143	Ruch wzdłużny i poprzeczny oraz realizacja pływającego blatu stołu sterowane joystickiem z blokadą. UWAGA: nie dopuszcza się rozwiązań z ruchami wektorowymi.	TAK		

144	Ruch góra – dół, przechyły wzdłużne i boczne oraz poziomowanie blatu realizowane za pomocą pilota	TAK		
145	Przezierność na całej długości blatu	TAK		
146	Zakres ruchu wzdłużnego blatu stołu	TAK min. 100 cm		
147	Zakres ruchu poprzecznego blatu stołu	TAK min. 15 cm		
148	Przechyły Trendelenburga i anty- Trendelenburga	TAK min. 20 °		
149	Przechyły boczne minimum	TAK min. 12 °		
150	Ruch pionowy stołu – zmotoryzowany, przechył boczny z zachowaniem izocentrum i pozycji Trendelenburg/anty Trendelenburg	TAK		
151	Minimalna wysokość blatu stołu	TAK =< 80 cm		
152	Maksymalna wysokość blatu stołu	TAK >= 115 cm		
153	Zasilanie bateryjne i sieciowe, zasilacz wbudowany w podstawę stołu	TAK		
154	Pilot wyposażony w sygnalizację stanu akumulatorów, z przyciskiem zerującym wszystkie skosy stołu do pozycji zerowej	TAK		
155	Możliwość reanimacji (defibrylacji) pacjenta na stole	TAK		
156	Pochłaniałość blatu	TAK =< 1,8 mmAl		
157	Obszar przezierności blatu stołu po max. wysunięciu blatu (bez akcesoriów np. zagłówka, liczona jako odległość od kolumny stołu do końca blatu)	TAK >= 150 cm		
158	Podstawa stołu wykonana ze stali nierdzewnej, w kształcie litery T o węższej szerokości w części operacyjnej od blatu stołu lub płaska w kształcie prostokąta, przy której można postawić stopy, zapewniająca ergonomię pracy dla operatorów	TAK		
159	Kolumna stołu o konstrukcji teleskopowej wykonana w całości z stali nierdzewnej, w całości zmywalna UWAGA: nie dopuszcza się konstrukcji o osłonach karbowanych lub miechowych.	TAK		
II.1	Wyposażenie dodatkowe			
160	Zapasowy pilot w podstawie stołu na wypadek uszkodzenia pilota głównego lub panel sterujący wbudowany w kolumnę	TAK 1 szt.		
161	Dodatkowa taca montowana do stołu o długości 100 cm, tworząca miejsce na cewniki, przewodniki, itp.	TAK 1 szt.		
162	Dodatkowe elementy: pałąk anestezyjologiczny	TAK 1 szt.		
163	Podpórka anestezyjologiczna pod rękę	TAK 1 szt.		
III.1	<u>WSTRZYKIWACZ KONTRASTU</u>			
164.	Nazwa własna	TAK Podać		
165.	Producent	TAK Podać		

166.	Model	TAK Podać		
167.	Nazwa katalogowa, kraj pochodzenia	TAK Podać		
168.	Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2015 roku	TAK Podać		
169	Automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z aparatem, wymienić materiały eksploatacyjne niezbędne do wykonania 50 badań z podaniem kontrastu	Tak,	Bez punktacji	
170	Automatyczny wstrzykiwacz kontrastu bezwkładowy, 3 kanałowy	Tak		
171	Możliwość zdefiniowania rodzaju wklucia	Tak		
172	System wykrywania pęcherzyków powietrza na wężkach wstrzykiwacza	Tak		
173	System zastawkowy przeciwdziałający cofaniu płynów	Tak		
174	Wstrzykiwacz kontrastu wyposażony w dwie identyczne konsole sterujące z interfejsem w języku polskim, z możliwością wprowadzenia wszystkich parametrów badania (prędkość, czas opóźnienia, stężenie kontrastu, rozmiar wklucia) w pokoju badań i w sterowni	Tak		
175	Wstrzykiwacz kontrastu na statywie z kołami z możliwością zablokowania co najmniej dwóch z nich	Tak		
III.2	Wyposażenie dodatkowe			
176.	Ultralekkie ubranie ochronne dwuczęściowe : - Kamizelka z elastycznymi pasami z rzepami, krzyżującymi się na plecach w celu podtrzymania lędźwiowego odcinka kręgosłupa dla wyeliminowania obciążenia barków i z zapięciem na rzepy na barku - Garsonka, składająca się z dwóch zachodzących na siebie części: kamizelki i spódnicy - Nakładające się na siebie połowy kamizelki zapewniające większą ochronę oraz możliwość lepszego dopasowania - kamizelka z wkładkami łagodzącymi nacisk na barki - Ochrona 0.50/025 mm Pb odpowiednio przód/tył - Możliwość oddzielnego dobierania rozmiarów kamizelek i spódnic	TAK 6 sztuk		
177.	Kotnierz ochrony tarczycy: - Całkowita ochrona szyi - wysokość stójki 5 cm - długość śliniaka 12 cm - Ochrona 0.50 mm Pb	TAK 6 sztuk		
178.	Okulary ochronne RTG, ochrona przednia Pb min. 0.75mm (ekwiwalent 150kV), regulacja długości i kąta zauszników ciężar nie większy niż 75g, zgodne z dyrektywami 89/686/EEC klasa II; Okulary muszą posiadać w zestawie: sztywny futerał ochronny, spray przeciw parowaniu, czyścik, opaska sznurkowa.	TAK 6 sztuk		
179.	Instruktaż stanowiskowy, aplikacyjny	Pomoc aplikacyjna, instruktaż dla użytkowników zamówionego		

		sprzętu dla lekarzy, techników elektroradiologii , fizyka medycznego		
--	--	---	--	--

Wymogiem jest, aby Wykonawca zaoferował urządzenie, o parametrach CO NAJMNIEJ takich, jakie są przedstawione w rubryce „Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne”. Niespełnienie tego warunku spowoduje odrzucenie oferty. W przypadku parametru ocenianego, nie będącego parametrem granicznym – gdy odpowiedź może brzmieć TAK albo NIE, Wykonawca winien udzielić odpowiedzi TAK albo NIE. W przypadku zapisu „Podać” Wykonawca zobowiązany jest podać oferowane wartości. Za odpowiedzi „NIE” Zamawiający przyzna 0 pkt., a za odpowiedź „TAK” dodatkowe punkty w wysokości określonej w rubryce „Punktacja”.

.....
(podpis i pieczęć imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

PROTOKÓŁ ODBIORU

WYKONAWCA: <i>Nazwa</i>	ZAMAWIAJĄCY: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamińskiego 73A; 51-124 Wrocław
--------------------------------	---

W związku z realizacją umowy nr zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego – znak postępowania: Szp/FZ-
w dniuprzeprowadzono odbiór niżej wymienionych urządzeń medycznych:

<i>Nazwa przedmiotu zamówienia</i>		
<i>Nazwa urządzenia, nazwa handlowa</i>		
<i>Producent</i>	<i>Rok produkcji</i>	<i>Kraj pochodzenia</i>
<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>	

Elementy składowe:

	<i>Nazwa, nazwa handlowa</i>	<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>
1.			
2.			
3.			
4.			

Wyposażenie:

	<i>Nazwa, nazwa handlowa</i>	<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>
1.			
2.			
3.			
4.			

Wymienione urządzenia medyczne zostały dostarczona.
Dostarczono dokumentację obsługi w języku polskim.

Uwagi:.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Ze strony Wykonawcy:

Ze strony Zamawiającego

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

WYKONAWCA: <i>Nazwa</i>	ZAMAWIAJĄCY: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamieńskiego 73A; 51-124 Wrocław
--------------------------------	--

W związku z realizacją umowy nr zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego – znak postępowania: Szp/FZ- w dniu przeprowadzono odbiór niżej wymienionych urządzeń medycznych:

<i>Nazwa przedmiotu zamówienia</i>		
<i>Nazwa urządzenia, nazwa handlowa</i>		
<i>Producent</i>	<i>Rok produkcji</i>	<i>Kraj pochodzenia</i>
<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>	
Elementy składowe:		
<i>Nazwa, nazwa handlowa</i>	<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>
1.		
2.		
3.		
4.		

Wyposażenie:		
<i>Nazwa, nazwa handlowa</i>	<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>
1.		
2.		
3.		
4.		

Wymienione urządzenia medyczne zostały zainstalowane, uruchomione i przetestowane.
Dostarczono dokumentację obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej.
Udzielono gwarancji w wymiarze miesięcy; pozostałe warunki gwarancji zgodnie z zapisami umowy.
Przeprowadzono instruktaż dotyczący użytkowania dostarczonych urządzeń medycznych.
Uwagi:.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Ze strony Wykonawcy:

Ze strony Zamawiającego

PROTOKÓŁ PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU

W związku z przekazaniem do użytkowania w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu przy ul. H. Kamieńskiego 73A urządzenia medycznego typu:

.....
wyprodukowanego przez:.....

w dniu (dniach): udzielono użytkownikom instruktażu w zakresie:

- obsługi i użytkowania,
-
-

w/w urządzenia.

Osoby objęte instruktażem:		
l.p.	imię, nazwisko	podpis
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Instruktaż przeprowadzony został przez przedstawiciela firmy:

nazwa:

adres:

kontakt:

Przeprowadzony instruktaż pozwoli na prawidłową i bezpieczną eksploatację sprzętu przez użytkowników.

Osoby prowadzące instruktaż:		
l.p.	imię, nazwisko	podpis
1.		
2.		
3.		

Protokół sporządzono w egzemplarzach.

UMOWA - PROJEKT

W dniu we Wrocławiu, pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 895-16-45-574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora

zwanym dalej „Zamawiający”

a:

..... –
prowadzącą działalność na podstawie..... NIP, REGON
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „Wykonawca” została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu ograniczonego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych (sygnatura sprawy Szp/FZ – 56/2015) Wykonawca zobowiązuje się do dostawy *aparatu rentgenowskiego z ramieniem C zmotoryzowanego, dedykowanego chirurgii naczyniowej i radiologii interwencyjnej* typproducent, zwanego dalej *urządzeniem medycznym*, jego zainstalowania, uruchomienia, przeprowadzenia niezbędnych testów oraz udzielenia instruktażu personelowi medycznemu i technicznemu w zakresie obsługi w terminie wskazanym przez Zamawiającego, zgodnie z ofertą będącą załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę aparatu rentgenowskiego z ramieniem C wraz z urządzeniami peryferyjnymi stanowiącymi jego wyposażenie,
 - 2) zainstalowanie, uruchomienie urządzenia, wykonanie testów oraz przekazanie Zamawiającemu protokołu z ich wykonania:
 - a) odbiorczych/akceptacyjnych,
 - b) bezpieczeństwa,
 - c) jakości obrazowania

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej.

 - 3) przeprowadzenie instruktażu personelu Zamawiającego, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym (na etapie realizacji zamówienia) program instruktażu personelu medycznego i technicznego Zamawiającego,
 - a) Zamawiający wymaga, aby instruktaż personelu medycznego w zakresie obsługi urządzenia odbył się w wymiarze 5 dni roboczych po 8 h w terminach uzgodnionych z Zamawiającym,
 - b) Wykonawca na żądanie Zamawiającego przeprowadzi dodatkowy instruktaż w wymiarze 2 dni roboczych po 8 h oraz 1 dzień z asystą ze strony upoważnionego przez Wykonawcę konsultanta.
3. Przeprowadzone instruktaże potwierdzone zostaną protokołami oraz imiennymi certyfikatami/zaświadczeniami dla każdej osoby przeszkolonej.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu aparat rentgenowski wraz z urządzeniami peryferyjnymi fabrycznie nowy, wyprodukowany po 01.01.2015 r. kompletny, o należyтым standardzie, zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności oraz wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych.

§ 2

TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

Przedmiot umowy zostanie wykonany w następujących terminach:

- 1) dostawa urządzenia w terminie do 18.12.2015 r.,
- 2) zainstalowanie, uruchomienie, wykonanie niezbędnych testów oraz przeprowadzenie instruktaży w terminie 60 dni od daty podpisania umowy.

§ 3

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązany jest do założenia paszportu technicznego dla przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu instrukcję użytkownika oraz dokumentację techniczną przedmiotu umowy w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej.
4. Wykonawca zapewni kompatybilność oraz wykona połączenie informatyczne przedmiotu umowy z oprogramowaniem specjalistycznym posiadanym przez Zamawiającego tj. systemami PACS Impax 6.4 firmy AGFA i RIS firmy ALTERIS.

§ 4

ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy zgodnie z ofertą przetargową,
- 2) użytkowania urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi.

§ 5

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY I SPOSÓB ZAPŁATY

1. Strony ustalają łączną wartość przedmiotu umowy zgodnie z ofertą w wysokości:

Cena netto	zł
Słownie:	
Podatek VAT% =	zł
Cena brutto	zł
Słownie:	

w tym:

- 1) Cena za dostawę aparatu rentgenowskiego z ramieniem C wraz z urządzeniami peryferyjnymi oraz materiałami eksploatacyjnymi

Cena netto	zł
Słownie:	
Podatek VAT% =	zł
Cena brutto	zł
Słownie:	

- 2) Wynagrodzenie za instalację aparatu rentgenowskiego z ramieniem C, jego uruchomienie, wykonanie testów oraz przeprowadzenie instruktażu personelu Zamawiającego

Cena netto	zł
VAT% =	zł
Cena brutto	zł
Słownie:	

2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy wynagrodzenie w II częściach:

- 1) I część – za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 1) tj.:
..... zł brutto (słownie) w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru.
- 2) II część – za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2) tj.
.....zł brutto (słownie:.....). terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół odbioru końcowego aparatu rentgenowskiego z ramieniem C, jego uruchomienia, wykonania testów oraz przeprowadzonego instruktażu.
3. Zapłata nastąpi przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca dostarczy aparat rentgenowski z ramieniem C wraz z urządzeniami peryferyjnymi stanowiącymi jego wyposażenie na swój koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego wraz z gwarancją i dokumentacją obsługi w języku polskim w ilości – 1 egzemplarz.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczony przedmiot umowy nie odpowiada żądanym minimalnym parametrom technicznym określonym w SIWZ i niniejszej umowie, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania jego wymiany zgodnie z parametrami technicznymi wskazanymi przez Zamawiającego.

§ 7

WARUNKI GWARANCJI I NAPRAWY

1. Wykonawca oświadcza, że udzielona gwarancja na aparat rentgenowski z ramieniem C oraz na wszystkie urządzenia peryferyjne (wyposażenie) i wynosimiesiące od daty uruchomienia urządzenia i wykonania niezbędnych testów.
2. Wykonawca zapewni pełną sprawność eksploatacyjną przedmiotu umowy na poziomie nie niższym niż 95% czasu każdego okresu rocznego.
3. W przypadku zmniejszenia dostępności przedmiotu umowy poniżej poziomu określonego w ust. 2 niniejszego paragrafu, okres gwarancji ulegnie wydłużeniu o dwa dni za każdy dzień przekroczenia.
4. Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy podzespoły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta, z terminem nie krótszym niż okres gwarancji określony w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Sposób usunięcia wady należy do Wykonawcy.
6. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone elementy, części lub podzespoły obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym elemencie, części lub podzespołe, w szczególności wady konstrukcyjne lub materiałowe.
7. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego urządzenia wynikłe na skutek:
 - 1) eksploatacji urządzenia przez Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem, nie stosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich,
 - 2) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby,
 - 3) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi siła wyższa (np. pożar, powódź, zalanie),
8. Wykonawca w okresie gwarancji w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązuje się do:
 - 1) bezpłatnej, planowej technicznej obsługi serwisowej zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy,
 - 2) przystąpienia do usunięcia awarii w terminie 24 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-17:00) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Za przystąpienie do usunięcia awarii Zamawiający uzna działanie Wykonawcy, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub rozpoczęcia diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu Wykonawcy,
 - 3) zakończenia naprawy urządzenia w terminie 6 dni roboczych (od poniedziałku do piątku) od daty zgłoszenia awarii,
 - 4) przekazania Zamawiającemu, po każdej planowej czynności serwisowej oraz każdej naprawie, raportu serwisowego zawierającego opis wykonanych czynności serwisowych lub opis wykonanej

- naprawy z określeniem zużytych do naprawy części oraz określeniem czasu trwania naprawy serwisowej lub czynności serwisowej,
- 5) wykonania testów jakości obrazowania po każdej istotnej naprawie urządzenia i przekazania ich Zamawiającemu,
 - 6) nadzoru technicznego nad oprogramowaniem urządzenia i nieodpłatne przekazywanie w okresie objętym gwarancją, aplikacji wprowadzających unowocześnienia do programu.
9. W przypadku konieczności wymiany urządzenia w okresie gwarancji, gwarancja jest wznawiana.
 10. Wykonawca zagwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 8 lat od dnia zakończenia gwarancji.
 11. Zamawiający zobowiązuje się do zgłaszania napraw przedmiotu umowy telefonicznie i potwierdzenia zgłoszenia faksem na adres serwisu gwarancyjnego Wykonawcy wtel.fax.
 12. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia napraw przez Zamawiającego faxem na nr 71/32 70 353.

§ 8

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie lub przy pomocy podwykonawców:
 - 1) w zakresie
2. *) Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawieniu mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
*) *niepotrzebne skreślić*

§ 9

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2) za zwłokę w dostawie urządzenia medycznego wraz z urządzeniami peryferyjnymi stanowiącymi jego wyposażenie w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto , określonego w §5 ust. 1 pkt 1) za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za zwłokę w instalacji urządzenia medycznego, jego uruchomienia, wykonania testów oraz przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 pkt 2) za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za zwłokę w naprawie urządzenia medycznego wraz z urządzeniami peryferyjnymi stanowiącymi jego wyposażenie w wysokości 1,5 % wartości brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 1), za każdy dzień zwłoki,
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 10

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do wzajemnego kontaktowania się przy realizacji przedmiotu umowy:

- 1) ze strony Zamawiającego – tel.:....., e-mail:....., która/-y jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru,
- 2) ze strony Wykonawcy - tel.:

§ 11

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

§ 12

ZMIANY UMOWY

Na podstawie art. 144 uPzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy aneksu dotyczącego:

- 1) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy,
- 2) wystąpienia okoliczności o obiektywnym charakterze, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki do Umowy:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy