

*Z/ZZP.2375.9.14*

***SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA***

***Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie  
przetargu nieograniczonego na:***

***Dostawę angiografu***

*o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie  
art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych*

**1. Zamawiający:** Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSW w Rzeszowie,  
ul. Krakowska 16.

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja oznaczone jest znakiem:

**Z/ZZP.2375.9.14**

Wykonawcy w kontaktach z zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

Uwaga: Zamawiający pracuje od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 14.35.

## **2. Tryb postępowania:**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn.zm.)

## **ROZDZIAŁ I**

### **INFORMACJE OGÓLNE**

1. Wykonawca winien zapoznać się z niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, przed przystąpieniem do sporządzania oferty.
2. Oferty składane przez Wykonawców powinny odpowiadać postanowieniom SIWZ.
3. Wszystkie formularze zawarte w SIWZ Wykonawca winien wypełnić ściśle według wskazówek zawartych w niniejszej specyfikacji. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentu nie dotyczy Wykonawcy – należy wpisać „nie dotyczy”.
4. Wielkość załączonych do SIWZ wzorów formularzy może zostać przez Wykonawcę zmieniona, jednak układ graficzny i opis poszczególnych kolumn i wierszy musi pozostać niezmienny.
5. SIWZ można wykorzystać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem, nie można udostępniać jej osobom trzecim, chyba, że jest to konieczne dla prawidłowego przygotowania oferty.
6. Oferty niezgodne z Ustawą Prawo zamówień publicznych lub takie, których treść nie odpowiada treści SIWZ zostaną odrzucone, a spośród tych, które nie podlegają odrzuceniu, w tym Wykonawca nie został wykluczony, zostanie wybrana oferta najkorzystniejsza.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## **ROZDZIAŁ II**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa angiografu dla SP ZOZ MSW w Rzeszowie na którą składają się:
  - a) Dostawa, montaż i uruchomienie angiografu dla istniejącej Pracowni Hemodynamiki,

- b) Wykonanie niezbędnych prac adaptacyjnych dostosowujących pomieszczenia pracowni do potrzeb zainstalowania i eksploatacji angiografu w oparciu o opracowaną przez Wykonawcę dokumentację,
- c) Dokonanie wszelkich niezbędnych testów i pomiarów celem uzyskania przez Zamawiającego niezbędnych dokumentów wymaganych przy odbiorze angiografu oraz Pracowni Hemodynamiki przez odpowiednie służby sanitarne,
- d) przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi angiografu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został przedstawiony w załączniku Nr 8 który stanowią integralną część SIWZ (dopisać gwarancję na angiograf oraz prace adaptacyjne ).

2. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających na zasadach przewidzianych w art. 67 ust. 1 pkt 6 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

### **Rozdział III**

#### **WARUNKI UCZESTNICTWA**

**W postępowaniu mogą uczestniczyć Wykonawcy, którzy:**

1. Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
2. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
3. W okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej jedną dostawę angiografu o wartości brutto min. 1 500 000 PLN.

Dopuszcza się wspólne ubieganie się przez Wykonawców o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 23 ustawy - Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

1. Posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości minimum 2 000 000 PLN.

Zamawiający dokona oceny spełniania wymagań stawianych Wykonawcom na podstawie przedłożonych dokumentów i oświadczeń.

### **Rozdział IV**

#### **WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

**Stan prawny - wymagane dokumenty:**

1. 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 Prawo zamówień publicznych, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, 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. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy Prawo zamówień publicznych mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej celem wykazania braku

podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp.

8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa Wykonawca składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

#### **Zdolność ekonomiczna i finansowa - wymagane dokumenty:**

1. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

#### **Zdolność techniczna i dysponowanie osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia-wymagane dokumenty:**

1. Wykaz wykonanych głównych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie *wg Załącznika nr 8*.

#### **Pozostałe oświadczenia i dokumenty, które należy załączyć do oferty:**

1. Formularz ofertowy *wg Załącznika nr 1*,
2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych *wg Załącznika nr 2*,
3. Oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych *wg Załącznika nr 3*,
4. Oświadczenie Wykonawcy, że w stosunku do niego nie otwarto likwidacji oraz nie ogłoszono upadłości *wg Załącznika nr 4*,
5. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeżeli upoważnienie do jej złożenia nie wynika z przepisów bądź z zapisów właściwego rejestru – KRS,
6. Informacja o Wykonawcy *wg Załącznika nr 5*,
7. Parafowany wzór umowy na świadczenie usług *wg Załącznika nr 6*,
8. Wykaz dosataw *wg Załącznika nr 7*,
9. Dowód wniesienia wadium,
10. W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia, listę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz dokument ustanawiający pełnomocnika do

reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

**W zakresie potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada określonym wymaganiom należy przedłożyć:**

1. Zestawienie wymaganych/ocenianych parametrów technicznych wg *Załącznika nr 8*

## **Rozdział V**

### **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY**

#### **1. Oferty częściowe i wariantowe**

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

#### **2. Okres trwania umowy**

- 1) Zamawiający informuje, że dostawę należy zrealizować do 60 dni od podpisania umowy.

#### **3. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.**

- 1) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnienie 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.
- 2) 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.
- 3) Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej obiektu, którego dotyczy realizacja niniejszej usługi sprzątnia - na jego pisemny wniosek.
- 4) Zamawiający nie zamierza organizować zebrania Wykonawców.
- 5) Osobami uprawnionymi do składania wyjaśnień Wykonawcom są ze strony Zamawiającego:
  - kwestie merytoryczne: lek. med. Andrzej Curzytek – Kierownik Oddziału Kardiologicznego- od poniedziałku do piątku w godz. 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>, tel. 17 86-43-285,
  - kwestie merytoryczne: dr n. med. Piotr Wańczura od poniedziałku do środy w godz. 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>, tel. 17 86-43-209,

- kwestie merytoryczne: lek. med. Wojciech Stecko od środy do piątku w godz. 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>, tel. 17 86-43-209,
- kwestie merytoryczne: mgr inż. Zygmunt Krawczyk – Kierownik Działu Eksploatacji, Inwestycji i Remontów - od poniedziałku do piątku w godz. 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>, tel. 17 86-43-201,
- kwestie proceduralne: mgr Marek Pytel od poniedziałku do piątku w godz. 10<sup>00</sup>– 14<sup>00</sup>, tel. 17 86-43-215.

#### **4. Wymagania dotyczące wadium**

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 30 000 PLN (słownie: trzydzieści tysięcy złotych).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu;
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - c) gwarancjach bankowych;
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) 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 2007 r. Nr 42, poz. 275, z późn. zm.).

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej, bądź ubezpieczeniowej, koniecznym jest, aby gwarancja obejmowała odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 5 ustawy – Prawo zamówień publicznych. Koniecznym jest również, aby gwarancja obejmowała cały okres związania ofertą określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W przypadku, gdy gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa nie spełni któregokolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający potraktuje to jako nie wniesienie wadium i wykluczy Wykonawcę, na mocy przepisu art. 24 ust. 2 pkt. 4 ustawy.

W przypadku wniesienia przez Wykonawcę wadium w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zamawiający wymaga załączenia do oferty kopii gwarancji poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Koniecznym jest zdeponowanie oryginału gwarancji w kasie Zamawiającego - w nieprzekraczalnym terminie do godz. 8:00 w dniu przetargu.

3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, wpłaty należy dokonać przelewem na konto 31 1130 1105 0005 2169 5620 0004.
4. Złożenie oferty nie zabezpieczonej akceptowalną formą wadium spowoduje wykluczenie Wykonawcy.
5. Zamawiający zwraca 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 Prawo Zamówień Publicznych.
6. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli tego wniesienia żądano.
7. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia

odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

## **Rozdział IV**

### **TRYB POSTĘPOWANIA Z OFERTĄ**

#### **1. Opis sposobu przygotowania ofert.**

- 1) Wykonawca składa ofertę wg formularza ofertowego, który stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.
- 2) W przypadku, gdyby Wykonawca dołączył do oferty kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być potwierdzona za zgodność z oryginałem (na każdej stronie kopii dokumentu) przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy lub notariusza.
- 3) Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, ma obowiązek przedstawić oryginały złożonych przez siebie dokumentów, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, gdy przedstawiona kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
- 4) Wykonawca winien złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne (oferty wariantowej) spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 5) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, napisana czytelnie, nieścieralnym pismem drukowanym (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego). Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
- 6) W przypadku załączenia dokumentów w językach obcych, niezbędne jest przedstawienie tłumaczenia dokumentów, przez tłumacza przysięgłego.
- 7) Wykonawca może wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Pozostała część oferty będzie dopuszczona do wglądu dla wszystkich zainteresowanych. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 8) Pełnomocnictwo do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z przepisów lub innych dokumentów załączonych do oferty (np. odpisu z rejestru sądowego).
- 9) Oferta winna zawierać spis treści, wraz z wykazem załączników. Oferta winna być podpisana przez upoważnione osoby, a wszystkie strony oferty – w tym wszystkie załączniki – winny być ponumerowane.
- 10) Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany bądź poprawki winny być parafowane przez upoważnione osoby ze strony Wykonawcy oraz dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki.
- 11) Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej danymi wykonawcy oraz napisem:

**„Oferta na przetarg nieograniczony na angiograf.**

**Nie otwierać przed 03.07.2014r. godz. 12:30”**

**2. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 1) Ofertę w zamkniętej, opisanej kopercie należy złożyć **do dnia 03.07.2014r. do godz. 12.00** w Kancelarii Zakładu Opieki Zdrowotnej (bud. „C”, pok. 110), ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów.
- 2) Jeżeli oferta wpłynie do zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie złożenia oferty decyduje termin dostarczenia do zamawiającego, a nie termin wysłania np. listem poleconym bądź złożenia zlecenia poczcie kurierskiej. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania. Na żądanie wykonawcy otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim została oznakowana oferta.
- 3) Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się w siedzibie zamawiającego w bud. „A” (świetlica) **dnia 03.07.2014r. o godz. 12.30.**
- 4) Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące cen brutto - zawarte w ofertach.
- 5) Wykonawca nie ma obowiązku być obecny przy otwarciu kopert z ofertą. Informacje podawane podczas otwarcia ofert przekazuje się niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
- 6) Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**3. Ważność i odrzucanie ofert.**

- 1) Oferta zostanie odrzucona w sytuacji, gdy wystąpią okoliczności określone w art. 89 ust.1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
- 2) W razie wystąpienia przesłanek ustawowych określonych w art. 24 Ustawy – Prawo zamówień publicznych lub określonych w niniejszej specyfikacji, Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 3) Jeżeli oferta będzie podlegała odrzuceniu lub Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę, którego ofertę odrzucił lub którego wykluczył z postępowania, z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego, a także zawiadomi wszystkich wykonawców o odrzuceniu ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**4. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.**

- 1) Cena podana w ofercie winna być wyrażona w walucie polskiej (PLN) i obejmować pełny zakres przedmiotowej dostawy.
- 2) Podana cena powinna obejmować pełen przedmiot i zakres świadczonej dostawy.
- 3) Przy ocenie ofert brana będzie pod uwagę cena brutto.
- 4) Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych.

**5. Informacja dotycząca walut obcych.**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą mogą być prowadzone wyłącznie w walucie polskiej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w walucie obcej, a także prowadzenia rozliczeń w walucie innej niż złoty polski.

**6. Termin płatności.**

Termin płatności wynosi 30 dni.

**7. Kryteria oceny ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej.**

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

<b>Lp.</b>	<b>KRYTERIUM</b>	<b>RANGA</b>
1.	<b>Cena</b>	70%
2.	<b>Jakość (parametry techniczne)</b>	30%

## 2. Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

2.1 Wartość punktowa kryterium **ceny** będzie obliczona wg wzoru:

$$X_c = \frac{C_n}{C_{of}} \times R \times 100$$

Gdzie:

- $X_c$  - wartość punktowa kryterium „Cena”
- $C_n$  - najniższa proponowana cena
- $C_{of}$  - cena oferty ocenianej

**R** - ranga – wartość procentowa za to kryterium

2.2. Wartość punktowa w kryterium **jakość (parametry techniczne)** zostanie dokonana na podstawie wypełnionego **Załącznika nr 8** do SIWZ (Zestawienie wymaganych/oceniających parametrów technicznych). Członkowie komisji na zasadach określonych w Załączniku nr 8 do siwz przyznają każdej ofercie od 0 (zero) do 195 (sto dziewięćdziesiąt pięć) punktów

Wartość punktowa dla kryterium **jakość** będzie obliczana wg wzoru:

$$X_c = \frac{T_{of}}{T_{max}} \times R \times 100$$

**Gdzie :**

- $X_c$  - wartość punktowa kryterium „Jakość (parametry techniczne)”
- $T_{of}$  - ilość punktów uzyskanych przez ocenianą ofertę
- $T_{max}$  - ilość punktów możliwych do uzyskania (195)
- R** - ranga- wartość procentowa za oceniane kryterium

3. Ocenę końcową oferty stanowią punkty uzyskane za oba kryteria wymienione w pkt. 1.

## 8. Formalności, które powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 1) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie zawierać najniższą cenę brutto realizacji zamówienia.
- 2) Zamawiający niezwłocznie poinformuje o wyborze najkorzystniejszej oferty wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty - z podaniem informacji, o których mowa w art. 92 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych..
- 3) Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia zawiadomienia o wyborze oferty.
- 4) Jeżeli wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie się uchylał od zawarcia umowy, zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez dokonywania ich

ponownej oceny, chyba że wystąpią przesłanki, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **10. Unieważnienie postępowania**

- 1) Postępowanie zostanie unieważnione, jeżeli wystąpią przesłanki określone w art. 93 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
- 2) O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

### **Rozdział V**

#### **ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

##### **1. Przedmiot umowy**

Zgodnie z treścią Załącznika Nr 6 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

##### **2. Inne postanowienia Umowy.**

1. Integralną część Umowy stanowi SIWZ i oferta Wykonawcy.
2. Wzór umowy.

### **ROZDZIAŁ VI**

#### **POSTĘPOWANIE ODWOŁAWCZE**

##### **Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcom.**

Wykonawcom, których interes prawny doznał lub może doznać uszczerbku, w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w Ustawie - Prawo zamówień publicznych przysługują środki odwoławcze przewidziane w dziale VI -tym ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **ROZDZIAŁ VII**

#### **WYKONANIE ZAMÓWIENIA**

##### **Udział podwykonawców w wykonaniu zamówienia.**

Wykonanie przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę może odbywać się przy ewentualnym udziale podwykonawców.

**Wykaz załączników do SIWZ:**

Załącznik nr 1:	Formularz oferty
Załącznik nr 2:	Oświadczenie Wykonawcy
Załącznik nr 3:	Oświadczenie Wykonawcy
Załącznik nr 4:	Oświadczenie Wykonawcy
Załącznik nr 5:	Informacja o Wykonawcy
Załącznik nr 6:	Wzór umowy
Załącznik nr 7:	Wykaz dostaw
Załącznik nr 8:	Zestawienie wymaganych / ocenianych parametrów technicznych)
Załącznik nr 9:	Rysunki obrazujące stan obecny Pracowni Hemodynamiki

\*UWAGA: Zandujący się na rysunku angiograf jest w trakcie demontażu

## ZAŁĄCZNIK NR 1- FORMULARZ OFERTY

<p>(pieczęć wykonawcy)</p>	<p>OFERTA</p>
----------------------------	---------------

NAWIĄZUJĄC DO OGŁOSZENIA OPUBLIKOWANEGO W SUPLEMENCIE DO DZIENNIKA URZĘDOWEGO UNII EUROPEJSKIEJ NR 102 Z DNIA 28.05.2014 R. POD POZ. 178371 SKŁADAMY OFERTĘ W POSTĘPOWANIU O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE NA DOSTAWĘ ANGIOGRAFU DLA SP ZOZ MSW W RZESZOWIE

za cenę brutto (za realizację całego zakresu przedmiotowego zadania), która wynosi:  
.....zł (słownie złotych: .....

Równocześnie:

1. OŚWIADCZAMY, że wadium w kwocie .....zł, (słownie złotych: .....)  
.....) zostało wniesione w dniu .....  
w formie .....
2. OŚWIADCZAMY, że udzielamy gwarancji jakości na dostarczony angiograf na okres (nie mniej niż 24 m-ce) ..... m –cy.
3. OŚWIADCZAMY, że udzielamy gwarancji na wykonane prace adaptacyjne na okres (nie mniej niż 36 m-cy) ..... m –cy.
4. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
5. UWAŻAMY się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, czyli przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
6. OFERTĘ niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

miejsce i data

.....  
(podpisy osób upoważnionych zgodnie z zasadami reprezentacji wykonawcy)

7. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

a) .....

b) .....

c) .....

d) .....

e) .....

f) .....

g) .....

miejsce i data

.....

(podpisy osób upoważnionych zgodnie z zasadami reprezentacji wykonawcy)

## Załącznik nr 2

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków przewidzianych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn.zm.)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na:

Dostawę angiografu dla SP ZOZ MSW w Rzeszowie

w imieniu.....  
(podać nazwę wykonawcy)

oświadczamy, że:

- a) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b) posiadamy wiedzę i doświadczenie;
- c) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;
- d) spełniamy warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej;

**UWAGA\*:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego winna być podana nazwa /firma/ każdego z Wykonawców odrębnie.

.....  
miejsce i data

.....  
(podpisy osób upoważnionych zgodnie z zasadami reprezentacji wykonawcy/wykonawców)

### Załącznik nr 3

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na:

Dostawę angiografu dla SP ZOZ MSW w Rzeszowie

w imieniu.....

(podać nazwę wykonawcy)

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), zgodnie z którym z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 105 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku do dnia uprwmocnienia się wyroku;
- 11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w atr. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 105 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku do dnia uprwmocnienia się wyroku.

**UWAGA\*:** Osoby fizyczne wchodzące w skład spółki cywilnej składają ww. Oświadczenie odrębnie dla każdego ze wspólników spółki cywilnej. Także każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa niniejsze Oświadczenie odrębnie.

..... dnia .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu

Wykonawcy

**Załącznik nr 4**

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na:  
Dostawę angiografu dla SP ZOZ MSW w Rzeszowie

w imieniu.....

(podać nazwę wykonawcy)

oświadczamy, że w stosunku do Firmy nie otwarto likwidacji oraz nie ogłoszono upadłości.

..... dnia .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu

Wykonawcy

**Załącznik nr 5**

**Informacja o wykonawcy**

a) Firma: ..... ..... .....
b) REGON:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
c) NIP :  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
d) kraj .....
e) kod, miejscowość, województwo, powiat: ____-____; _____; _____; _____;
f) ulica, nr domu, nr lokalu: _____;
g) internet: http:// _____; e-mail: _____@_____;
h) numer kierunkowy: _____ tel. _____; faks _____;
Nazwa banku oraz Nr konta bankowego, na które należy dokonać zwrotu wpłaconego wadium lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy ..... .....

miejsce i data

.....  
(podpisy osób upoważnionych zgodnie z zasadami reprezentacji wykonawcy)

## Załącznik nr 6

### WZÓR UMOWY

#### Umowa nr ...../ 2014

zawarta w dniu ..... 2014 r. pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych** w Rzeszowie, ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów, wpisanym do KRS pod numerem 000020148 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS, zwanym w treści umowy **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

Dyrektora Zbigniewa Widomskiego

a

..... wpisanym do ..... pod numerem ..... prowadzonego przez .....zwanym w treści umowy **Dostawcą** reprezentowanym przez:

.....  
w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Dostawcy w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907, 984 z późn. zm.).

#### § 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie angiografu ..... [dalej angiograf], wraz z ewentualnym wykonaniem prac adaptacyjnych pomieszczenia niezbędnych dla montażu angiografu, zgodnie z ofertą z dnia ..... stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.
2. Termin wykonania przedmiotu umowy wynosi do 60 dni od podpisania umowy.
3. Miejsce wykonania przedmiotu umowy a zarazem miejsce wydania angiografu to Rzeszów, ul. Krakowska 116, Budynek A, poziom II, Pracownia hemodynamiki.
4. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po jego wykonaniu w całości, tj. m.in. po prawidłowym zamontowaniu i uruchomieniu angiografu przy udziale przedstawicieli stron. Protokół z czynności odbioru bez uwag, stanowi podstawę do wystawienia i dostarczenia faktury, o której mowa w §3 pkt 2 umowy.
5. Dostawca zapewnia, że dostarczony angiograf jest nowy, wysokiej jakości, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Dostawca zapewnia także, że angiograf dopuszczony jest do stosowania w zakładach opieki zdrowotnej w Polsce i posiada on wszelkie niezbędne certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności oraz inne dokumenty potwierdzające dopuszczalność jego wykorzystania, wymagane przepisami powszechnie obowiązującego prawa oraz wymagane przez uprawnione do tego podmioty lub organy.

#### § 2

Wszelkie wydatki oraz koszty dotyczące wykonania przedmiotu umowy, jak w szczególności transport, ubezpieczenie, opakowanie, opłaty podatkowe, rozładunek pokrywa Dostawca. Wydatki te oraz koszty stanowią składniki ceny ofertowej Dostawcy.

#### § 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Dostawcy cenę zgodnie z ofertą z dnia ..... stanowiącą załącznik nr 1 do umowy, w wysokości ..... zł (słownie: .....) brutto

2. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek Dostawcy Nr ..... w terminie do 30 dni od daty dostarczenia faktury.
3. Cena zaoferowana przez Dostawcę w ofercie z dnia ..... stanowiącej załącznik nr 1 nie ulegnie zmianie przez cały okres obowiązywania umowy za wyjątkiem zmiany stawki podatku VAT.

#### §4

1. Dostawca udziela gwarancji jakości na poprawne działanie angiografu przez okres ..... miesięcy. .... W ramach i w okresie gwarancji Dostawca zobowiązuje się do usuwania wszelkich ujawnionych wad angiografu na swój koszt w najkrótszym technicznie możliwym terminie.
2. Dostawca zobowiązuje się do nieodpłatnego wykonania wymaganych przeglądów technicznych angiografu wraz z wymianą niezbędnych materiałów eksploatacyjnych w okresie obowiązywania gwarancji, o której mowa w pkt. 1 niniejszego paragrafu.
3. Dostawca udziela gwarancji jakości na wykonane prace adaptacyjne przez okres ..... miesięcy. W ramach i okresie gwarancji Dostawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich ujawnionych wad wykonanych prac na swój koszt w najkrótszym technicznie możliwym terminie.

#### § 5

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za rozwiązanie umowy z winy Dostawcy w wysokości 5 % ceny określonej w §3 pkt 1 umowy,
  - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % ceny określonej w §3 pkt 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki
2. Dopuszczalne jest dochodzenie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.
3. W przypadku zwłoki w zapłacie ceny, Zamawiający zapłaci Dostawcy odsetki w wysokości ustawowej.

#### § 6

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonane 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Dostawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### § 7

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Sprawy sporne wynikłe w trakcie realizacji umowy podlegają rozstrzygnięciu przez właściwy rzeczowo sąd w Rzeszowie.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy należy dokonywać za zgodą obu stron w formie pisemnej (aneks do umowy) pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 egz. otrzymuje Zamawiający i 1 egz. Dostawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**DOSTAWCA**

**Załącznik nr 7****WYKAZ DOSTAW**

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

**Wykaz wykonanych/wykonywanych dostaw**

Lp.	Przedmiot zamówienia (należy opisać wynokaną/wykonywaną dostawę)	Wartość brutto dostaw /zł/		Data wykonania (dzień/m-c /rok)	Podmiot na rzecz którego usługa została wykonana
		Łączna wartość wg umowy	W tym wykonanych dostaw do dnia składania oferty w przypadku trwania umowy		
1	2	3	4	5	6

**Uwaga:**

Proszę podać wartość, przedmiot, datę wykonania i podmioty, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączyć dowody, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

miejsce i data

.....

(podpisy osób upoważnionych zgodnie z zasadami reprezentacji wykonawcy)

\*) Wypełnia Wykonawca

**Załącznik nr 8****ZESTAWIENIE WYMAGANYCH/OCENIANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

**ANGIOGRAF (1 szt.)**

L.P.	PARAMETRY URZĄDZENIA	Wymagania graniczne	Odpowiedź Wykonawcy TAK / NIE	PARAMETR OFEROWANY (podać zakres lub opisać)	Odpowiedź oferowana / Opis
<b>I</b>	<b>DANE OGÓLNE</b>				
1.	Nazwa, typ, model	Podać			X
2.	Kraj pochodzenia	Podać			X
3.	Wykonawca / Producent	Podać			X
4.	Rok produkcji 2014	TAK			X
<b>II</b>	<b>STATYW</b>				
5.	Mocowanie statywu na suficie	TAK			X
6.	Położenia statywu umożliwiające wykonywanie zabiegów wewnątrznaczyniowych (statyw za głową pacjenta lub z boku stołu pacjenta) w obrębie głowy, szyi, klatki piersiowej, brzucha i kończyn dolnych (statyw z boku stołu pacjenta) – bez konieczności przekładania pacjenta.	TAK			X
7.	Obszar badania pacjenta bez konieczności przemieszczania go na stole w zakresie nie mniejszym niż 230 cm	TAK, podać			≥ 230 - 0 pkt ≥ 290 - 5 pkt ≥ 300 - 10 pkt
8.	Zakres projekcji LAO/RAO w pozycji statywu za głową pacjenta w zakresie nie mniejszym niż 280°	TAK, podać			X
9.	Zakres projekcji CRAN/CAUD w pozycji statywu za głową pacjenta nie mniejszy niż 120 °	TAK, podać			X
10.	Szybkość ruchów statywu w płaszczyźnie LAO/RAO przy zmianie angulacji statywu (z wyłączeniem ruchów wykonywanych przy angiografii rotacyjnej) w pozycji statywu za głową pacjenta nie mniejsza niż 18°/s	TAK, podać			X
11.	Szybkość ruchów statywu w płaszczyźnie CRAN/CAUD przy zmianie angulacji statywu (z wyłączeniem ruchów wykonywanych przy angiografii rotacyjnej) w pozycji statywu za głową pacjenta nie mniejsza niż 18°/s	TAK, podać			X
12.	Szybkość ruchów statywu przy wykonywaniu angiografii rotacyjnej nie mniejsza niż 50°/s	TAK, podać			X

13.	Elektryczne sterowanie silnikiem do ustawiania statywu w pozycji do badań w obszarze kończyn	TAK			X
14.	Pozycja parkingowa statywu (odjazd statywu do pozycji umożliwiającej nieograniczony dostęp do pacjenta na stole ze wszystkich stron)	TAK			X
15.	Elektryczne sterowanie silnikiem do ustawiania statywu w pozycji parkingowej	TAK			X
16.	Ręczne (bez używania silników) ustawianie statywu w pozycji parkingowej, z wbudowanym hamulcem uruchamianym manualnie	TAK / NIE			TAK - 10 pkt NIE – 0 pkt
17.	Pamięć pozycji statywu nie mniejsza niż 50 pozycji	TAK, podać			≤ 100 – 0 pkt ≥ 100 – 10 pkt
18.	Pulpit sterowniczy ruchów statywu w sali zabiegowej.	TAK			X
19.	System zabezpieczenia pacjenta przed kolizją	Tak, podać system zabezpieczenia			0 pkt- inne, 10 pkt- za zabezpieczenia elektromechaniczne, 20 pkt -za czujniki bezdotykowe
<b>III</b>	<b>LAMPA RTG</b>				
20.	Ułożyskowanie anody w łożysku „płynnym”	TAK			X
21.	Liczba ognisk nie mniejsza niż dwa	TAK, podać			X
22.	Rozmiar największego ogniska nie więcej niż 1	TAK, podać			X
23.	Rozmiar kolejnego mniejszego ogniska nie więcej niż 0,6	TAK, podać			X
24.	Pojemność cieplna anody nie mniejsza niż 2200 KHU	TAK, podać			≥ 2200 – 0 pkt ≥ 2400 – 5 pkt
25.	Wydajność chłodzenia anody nie mniejsza niż 9kW	TAK, podać			≥ 9 – 0 pkt ≥ 11 -5 pkt
26.	Pojemność cieplna kołpaka nie mniejsza 4850 KHU	TAK, podać			≥ 4850 - 0 pkt ≥ 5200 – 5 pkt ≥ 5400 – 10 pkt
27.	Włączanie i wyłączanie fluoroskopii siatką	TAK / NIE			TAK -10 pkt NIE – 0 pkt
<b>IV</b>	<b>KOLIMATOR - PRZYSŁONY</b>				
28.	Ustawienie kolimatora bez promieniowania	TAK			X
29.	Kolimator prostokątny	TAK			X
30.	Dodatkowa maksymalna filtracja w postaci filtrów miedziowych lub ich odpowiedników o tłumieniu promieniowania nie mniejszym niż równoważnik 0,9 mmCu	TAK, podać			≥ 0,9 – 0 pkt ≥ 1 – 10 pkt
31.	Automatyczny obrót obrazu w zależności od zmian położenia statywu	TAK / NIE			TAK- 10 pkt NIE – 0 pkt
32.	Automatyczny dobór dodatkowej stałej filtracji promieniowania, niezmiennej przy zwiększaniu grubości i gęstości części anatomicznej badanej (filtr miedziowy), do redukcji dawki promieniowania w zależności od typu badania	TAK / NIE			TAK- 10 pkt NIE – 0 pkt
33.	Pomiar dawki promieniowania na wyjściu z lampy RTG – prezentacja sumarycznej dawki z fluoroskopii i	TAK			X

	akwizycji w trybie zdjęciowym na wyświetlaczu w sali zabiegowej				
<b>V</b>	<b>GENERATOR</b>				
34.	Moc generatora, nie mniej niż 100 kW	TAK			X
35.	Zakres napięć nie mniejszy niż od 50 do 120 kV	TAK, podać			X
36.	Obciążenie generatora mocą ciągłą dla obciążenia trwającego 10 minut nie mniejsze niż 2000 W	TAK, podać			X
37.	Minimalny czas ekspozycji nie większy niż 1ms	TAK			X
38.	Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej nie mniejszy niż 100 mA	TAK			X
39.	Maksymalna częstość impulsów nie mniejsza niż 25 imp/sek	TAK			X
40.	Inicjalizowanie fluoroskopii i ekspozycji z sali badań i ze sterowni	TAK			X
<b>VI</b>	<b>DETEKTOR</b>				
41.	Wymiary detektora, nie mniej niż 30 x 38 cm	TAK			X
42.	Wartość współczynnika DQE nie mniejsza niż 70%	TAK, podać			≥70 – 0 pkt ≥ 73 – 5 pkt
43.	Rozmiar elementarnego piksela nie większy niż 160µm	TAK, podać			≤ 160 – 0 pkt ≤ 155 – 5 pkt
44.	Ilość pól obrazowych – FOV nie mniejsza niż 6	TAK, podać			≥ 6 – 0 pkt ≥ 7 – 5 pkt
45.	Możliwość obrotu detektora poprzecznie i wzdłużnie	TAK			X
<b>VII</b>	<b>OBRAZOWANIE</b>				
46.	Min. 2 monitory obrazowe „flat” (TFT/LCD) w sali zabiegowej Przeznaczenie monitorów (minimalna przekątna ekranu): 2 szt. angiografia (live i review) (≥ 18”)	TAK			X
47.	Min.2 monitory „flat” (TFT/LCD) kolor w sali zabiegowej Przeznaczenie monitora (minimalna przekątna ekranu): 1 szt. monitorowanie parametrów życiowych (≥ 18”) 1 szt. Wyświetlanie obrazów ze stacji postprocessingowej – wyostrzanie krawędzi stentów wieńcowych (≥ 18”)	TAK			X
48.	Zawieszenie sufitowe wspólne dla min.4 monitorów w sali badań	TAK			X
49.	Luminacja monitorów obrazowych w sali zabiegowej i sterowni min. 450 cd/m2	TAK			X
50.	Min. 2 monitory w sterowni typu ”flat” (TFT/LCD): Przeznaczenie monitorów (minimalna przekątna ekranu): 1 szt. angiografia live (≥ 18”) 1 szt. dane pacjenta, parametry badania (≥ 17”) 1 szt. Monitorowanie paramtrów życiowych (≥ 15”)	TAK			X
<b>VIII</b>	<b>CYFROWY SYSTEM OBRÓBKII OBRAZU- POSTPROCESSING</b>				
51.	Filtracja on-line zbieranych danych obrazowych przez system cyfrowy przed ich prezentacją na monitorze obrazowym	TAK			X
52.	Matryca akwizycyjna minimum 1024x1024	TAK			X
53.	Matryca prezentacyjna minimum 1024x1024	TAK			X
54.	Głębokość przetwarzania nie mniejsza niż 12 bit	TAK			X

55.	Szybkość akwizycji obrazów w trybach DR – radiografii cyfrowej i DSA w zakresie nie mniejszym niż od 1 do 6 obrazów/sekundę	TAK			X
56.	Akwizycja i archiwizacja obrazów na HD z fluoroskopii	TAK			X
57.	Cyfrowe prześwietlenie pulsacyjne o wartościach minimum 30, 15 i 7,5 pulsów/s	TAK			X
58.	Angiografia rotacyjna z oprogramowaniem w trybie DR i DSA	TAK			X
59.	DSA online i offline	TAK			X
60.	Skan wielopłaszczyznowy naczyń wieńcowych z jednego wstrzyknięcia środka cieniującego – mechaniczny ruch statywu po zaprogramowanej trajektorii w projekcjach: LAO/RAO - CRAN/CAUD - RAO/LAO, z możliwością wcześniejszego zaprogramowania co najmniej 5 trajektorii	TAK / NIE			TAK – 20 pkt NIE – 0 pkt
61.	Ustawianie położenia przysłon (prostokątnych i półprzepuszczalnych) znacznikami graficznymi na obrazie zatrzymanym bez promieniowania	TAK			X
62.	Roadmap 2D	TAK			X
63.	Zoom w postprocessingu	TAK			X
64.	Pulpit sterowniczy systemu cyfrowego w sali zabiegowej	TAK			X
65.	Pulpit sterowniczy systemu cyfrowego w sterowni	TAK			X
66.	Realizacja funkcji systemu cyfrowego z pulpitu sterowniczego w sterowni (łącznie z analizą stenoz naczyniowych na obrazach 2D )	TAK			X
67.	Specjalistyczne oprogramowanie do oceny tętnic wieńcowych z automatyczną i ręczną kalibracją- pakiet analizy ilościowej 2D (QCA)	TAK			X
68.	Angiografia peryferyjna całych kończyn z jednego wstrzyknięcia kontrastu z DSA	TAK			X
69.	Metoda wykonywania angiografii peryferyjnej a) przesuw krokowy – realizowany przesuwem statywu przy nieruchomym stole b) bolus chase realizowany przesuwnym płynnym stołu przy nieruchomym statywie (polegające na możliwości interaktywnego wpływu na przebieg badania w czasie jego przebiegu polegający na możliwości zwolnienia, przyspieszenia, zatrzymania i ponownego startu stołu)	TAK, podać			a – 0 pkt b – 10 pkt
<b>IX</b>	<b>STACJA POSTPROCESSINGOWA (LUB STACJE POSTPROCESSINGOWE)</b>				
70.	Monitor stacji postprocessingowej (min. 19", TFT, kolorowy) w sterowni	TAK			X
71.	Możliwość wyświetlania / przeglądania / archiwizacji obrazów angiograficznych	TAK			X
72.	Możliwość wyświetlania / przeglądania / archiwizacji obrazów pochodzących z innych urządzeń diagnostyki obrazowej (standard DICOM 3.0)	TAK			X
73.	Nagrywarka do archiwizacji obrazów na płytach CD-R i DVD w standardzie DICOM 3.0 z dogrywaniem viewera umożliwiającego odtwarzanie nagranych płyt na komputerach osobistych	TAK			X
74.	Eksport danych w różnych formatach (obrazy statyczne i dynamiczne)	TAK			X
75.	Oprogramowanie do poprawy wizualizacji stentów wieńcowych z możliwością obsługi w sterowni i przy stole pacjenta	TAK			X
<b>X</b>	<b>STÓŁ PACJENTA</b>				
76.	Nazwa i typ stołu pacjenta	TAK, podać			X
77.	Stół zabiegowy kolumnowy zakotwiczony w podłodze dedykowany do badań kardiologicznych, obwodowych i neurologicznych z wycięciem profilowym na głowę pacjenta.	TAK			X
78.	Przesuw wzdłużny płyty pacjenta nie mniejszy niż 120 cm – pływający ruch blatu stołu	TAK, podać			X
79.	Przesuw poprzeczny płyty pacjenta nie mniejszy niż ±17 cm od pozycji środkowej– pływający ruch blatu stołu	TAK, podać			X

80.	Elektryczne sterowanie silnikiem do regulacji wysokości stołu w zakresie nie mniejszym niż od 80 do 105 cm	TAK			X
81.	Długość płyty pacjenta nie mniejsza niż 280 cm	TAK, podać			≥ 280 – 0 pkt ≥ 300 – 5 pkt ≥ 315 – 10 pkt
82.	Pochłaniałość blatu pacjenta na całej długości jego przezierności niw większa niż ekwiwalent 1,4 mm Al	TAK, podać			≤ 1,4 – 0 pkt ≤ 1,2 – 5 pkt ≤ 1,0 – 10 pkt
83.	Nośność stołu nie mniejsza niż 200 kg, w każdej pozycji wzdłużnej stołu	TAK, podać			X
84.	Wytrzymałość na dodatkowe obciążenie płyty stołu podczas akcji reanimacyjnej (przy maksymalnie wysuniętej płycie stołu) min. 50 kg	TAK / NIE			TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
85.	Resuscytacja pacjenta dozwolona w dowolnym położeniu płyty pacjenta (brak piktogramu określającego konieczność wykonywania resuscytacji z pacjentem umieszczonym nad nogą/podstawą stołu)	TAK / NIE			TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
86.	Pulpit sterowniczy ruchów stołu w sali badań z możliwością zamocowania na krawędzi stołu	TAK			X
87.	Wymagane akcesoria: - materac z dodatkowym pokrowcem przystosowujący się do ciała pacjenta, równomiernym rozproszaniem ciśnienia i samoczynnym powrotem dostanu pierwotnego po opuszczeniu przez pacjenta - podkładka (przepuszczalna dla promieniowania rtg) pod ramię przy iniekcji, - podpórki pod ramiona wzdłuż stołu (przepuszczalne dla promieniowania rtg), - stabilizator głowy, - podkładka do badań od tętnicy promieniowej, - statyw na płyny infuzyjne	TAK, wymienić inne			X
<b>XI</b>	<b>SYSTEM REJESTRACJI OBRAZÓW</b>				
88.	Możliwość zapisywania ostatnich obrazów fluoroskopii minimum 20 sekund;	Podać			X
89.	Pamięć obrazów 1024x1024x12 bit bez kompresji stratnej, wyłącznie na wewnętrznym dysku, nie mniejsza niż 50000 obrazów	TAK			X
90.	Szybkość zapisu obrazów j.w w zakresie nie mniejszym niż od 1 do 30 obrazów/sekundę	TAK, podać			X
91.	Interfejs DICOM 3.0 (min Storage, Send, Print, Query/ Retrieve, Worklist)	TAK			X
92.	Zapis obrazów na napędzie CD/DVD/R/RW w standardzie DICOM 3.0 z nagrany viewerem	TAK			X
93.	Odtwarzanie nagranych w standardzie DICOM – własnych i importowanych obrazów, ich prezentacja na monitorach w sali zabiegowej lub sterowni przez system zaoferowanego aparatu	TAK			X
<b>XII</b>	<b>STACJA BADAŃ HEMODYNAMICZNYCH</b>				
94.	Stacja badań hemodynamicznych	TAK			X
95.	Baza danych umożliwiająca archiwizację: - danych demograficznych pacjentów; - przebiegi zarejestrowanych krzywych EKG; - przebiegi zarejestrowanych krzywych ciśnień; - wartości innych mierzonych parametrów oraz wyliczonych wskaźników.	TAK			X
96.	Konsola komputerowa z kolorowym monitorem LCD o przekątnej minimum 18”.	TAK			X
97.	Wyświetlanie parametrów stacji badań hemodynamicznych na monitorze zawieszonym sufitowo w sali badań	TAK			X
98.	Pomiar i jednoczesna prezentacja minimum 12 kanałów EKG	TAK			X
99.	Pomiar FFR	TAK			X

100.	3 komplety kabli niewidocznych w promieniowaniu RTG	TAK			X
101.	Pomiar i prezentacja częstości akcji serca w zakresach odpowiednich dla noworodków, niemowląt, dzieci, młodzieży i dorosłych.	TAK			X
102.	Pomiar i prezentacja rzutu serca metodą termodilucji.	TAK			X
103.	Pomiar i prezentacja saturacji krwi.	TAK			X
104.	Pomiar i jednoczesna prezentacja minimum 2 ciśnień inwazyjnych z uwzględnieniem ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i ciśnienia średniego dla noworodków, niemowląt, dzieci, młodzieży i dorosłych.	TAK			X
105.	Oprogramowanie do obliczania następujących parametrów hemodynamicznych dla serca "lewego" i "prawego" w zakresach odpowiednich dla noworodków, niemowląt, dzieci, młodzieży i dorosłych: - gradienty ciśnień; - powierzchnia otwarcia zastawek; - wielkości przecieków pomiędzy jamami serca; - wielkości przepływów krążenia systemowego i płucnego	TAK			X
106.	Archiwizacja mierzonych parametrów zarejestrowanych krzywych na nośnikach CD i/lub DVD i/lub MOD.	TAK / NIE			X
107.	UPS dla stacji badań hemodynamicznych umożliwiający w przypadku zaniku zasilania zapisanie w pamięci zmierzonych krzywych i wyliczonych parametrów hemodynamicznych. UPS zabezpieczający całą część komputerową aparatu przed utratą danych w przypadku zaniku napięcia.	TAK			X
108.	Wszystkie moduły pomiarowe i obliczeniowe winny stanowić integralną całość oferowanej stacji badań hemodynamicznych i pochodzić od jednego producenta	TAK / NIE			X
<b>XIII</b>	<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>				
109.	Wyłącznik bezpieczeństwa w sterowni oraz na sali badań	TAK			X
110.	Osłona przed promieniowaniem na dolne partie ciała (dla personelu) w postaci fartucha z gumy ołowiowej mocowanego z boku do stołu pacjenta, oraz osłona w postaci nadstawki mocowanej z boku do stołu pacjenta	TAK			X
111.	Osłona przed promieniowaniem na górne części ciała w postaci szyby ołowiowej mocowanej na suficie.	TAK			X
112.	Interkom do dwukierunkowej komunikacji pomiędzy sterownią i salą zabiegową	TAK			X
113.	UPS do podtrzymania fluoroskopii w czasie 10 min	TAK			X
114.	Strzykawka automatyczna do podawania środka cieniującego	TAK			X
<b>XIV</b>	<b>POZOSTAŁE WYMAGANIA</b>				
115.	Bezpłatne uruchomienie aparatu, Szkolenie personelu w wymiarze uwzględniającym jego zmianowy tryb pracy (minimum 3 dni) wraz z wystawieniem dokumentu potwierdzającego uzyskanie wymaganych kwalifikacji	TAK			X
116.	Szkolenie personelu technicznego w zakresie obsługi technicznej, BHP i działań podczas zaników zasilania podstawowego	TAK			X
117.	Podłączenie angiografu do istniejącego systemu PACS	TAK			X
118.	Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim (drukowana - dostawa z aparatem), wraz z pełną dokumentacją techniczną aparatu w języku polskim	TAK			X
119.	Materiały informacyjne na temat oferowanego sprzętu	TAK, załączyć			X
120.	Certyfikat CE	TAK			X
121.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	TAK, podać			X
122.	Gwarancja min. 24 miesiące od daty podpisania przez strony bezusterkowego protokołu odbioru	TAK, podać			X
123.	Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji – wg zaleceń producenta	TAK, podać			X

\*) Tabelę wypełnia Wykonawca.

miejsce i data

.....

(podpisy osób upoważnionych zgodnie z zasadami reprezentacji wykonawcy)