

Łódź, dn. 10.07.2015r.  
Numer sprawy 98/ZP/15

Zamawiający:  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny  
im. M. Kopernika w Łodzi  
ul. Pabianicka 62  
93 – 513 Łódź  
tel. (042) 689 59 12, 59 10  
fax. (042) 689 54 09  
[www.kopernik.lodz.pl](http://www.kopernik.lodz.pl)

### Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 30 000 euro, nie przekraczającej 207 000 euro na **pogwarancyjny kompleksowy serwis z częściami symulatora Acuity iX o numerze seryjnym: 476 i 4 sztuk kolimatorów wielolistkowych MLC 120 dla akceleratorów: Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 40, Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 134, Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718 i Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083 dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**

Liczba stron specyfikacji: 58

Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego  
im. M. Kopernika w Łodzi  
Zatwierdził: mgr Wojciech Szrajber

Ileć w niniejszej specyfikacji jest mowa o „ustawie” należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych, opublikowaną w Dzienniku Ustaw RP tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 - tekst jednolity z późn. zm. Specyfikację sporządzono wg dyspozycji art. 36 Ustawy.

## I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: **pogwarancyjny kompleksowy serwis z częściami symulatora Acuity iX o numerze seryjnym: 476 i 4 sztuk kolimatorów wielolistkowych MLC 120 dla akceleratorów: Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 40, Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 134, Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718 i Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083 dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.**
2. Przedmiot zamówienia określony jest we **Wspólnym Słowniku Zamówień** pod kodem i pojęciem:

Kod CPV	Opis
50421000-2	Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu medycznego

3. Przedmiot zamówienia obejmuje 1 pakiet. **Oferta dla swojej ważności musi być złożona na całość zamówienia.**
4. Na pakiet 1 składają się następujące urządzenia medyczne objęte kompleksowym pogwarancyjnym serwisem z częściami:  
**Pozycja 1 - symulator Acuity iX o numerze seryjnym: 476**  
**Pozycja 2 - kolimator wielolistkowy MLC 120 przy akceleratorze Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 40,**  
**Pozycja 3 - kolimator wielolistkowy MLC 120 przy akceleratorze Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 134,**  
**Pozycja 4 - kolimator wielolistkowy MLC 120 przy akceleratorze Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718**  
**Pozycja 5 - kolimator wielolistkowy MLC 120 przy akceleratorze Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083**
5. Szczegółowy opis usługi serwisowej dla Pakietu 1 zawiera Załącznik nr 7 do SIWZ – wzór umowy - § 3 i § 4 oraz Załącznik nr 2 i 3 do wzoru umowy.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy PZP.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji niniejszego zamówienia. Złożenie załącznika w zakresie podwykonawstwa jest fakultatywne. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje wykonanie zamówienia z udziałem podwykonawców należy załączyć wypełniony – **Załącznik nr 6 do SIWZ** z wykazem zakresu zadań zleczanych Podwykonawcom, a w przypadku, gdy Wykonawca powołuje się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, na zasoby takiego podwykonawcy, zobowiązany jest podać nazwę (firmę) takiego podwykonawców. W przypadku nie złożenia w/w załącznika Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać zadanie samodzielnie.
10. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających w ramach niniejszego postępowania.

9. Oferta musi zawierać stronę tytułową – **zał. nr 1 do SIWZ** ( podpisaną na końcu przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy) z nazwą postępowania i następującymi danymi Wykonawcy:
- a) oznaczenie Wykonawcy,
  - b) adres siedziby firmy lub miejsca zamieszkania,
  - c) numer telefonu służbowego,
  - d) **numer faksu służbowego czynnego przez całą dobę, przy pomocy którego Zamawiający będzie mógł przysyłać Wykonawcy informacje i dokumenty związane z postępowaniem,**
  - e) adres poczty elektronicznej **przy pomocy, którego Zamawiający będzie mógł przysyłać Wykonawcy informacje i dokumenty związane z postępowaniem,**
  - f) NIP Wykonawcy,
  - g) REGON Wykonawcy,
  - h) oznaczenie banku i numer konta, na które należy zwrócić wadium.
10. Ofertę w jednym egzemplarzu wraz ze wszystkimi załącznikami na ponumerowanych stronach zawierających informację należy umieścić w kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego i opatrzona danymi Wykonawcy oraz napisem:

**Przetarg nieograniczony o wartości powyżej 30 000 euro, nie przekraczającej 207 000 euro na pogwarancyjny kompleksowy serwis z częściami symulatora Acuity iX o numerze seryjnym: 476 i 4 sztuk kolimatorów wielolistkowych MLC 120 dla akceleratorów: Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 40, Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 134, Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718 i Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083 dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**

**Znak sprawy – 98/ZP/15**

**Ilość stron \_\_\_\_\_**

**Nie otwierać przed dniem \_\_\_\_\_**

11. Dla uzyskania ważności oferta musi zawierać wszystkie wymagane oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. V. SIWZ. Dokumenty muszą być w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kserokopii. Poświadczenie musi być dokonane przez Wykonawcę tj. osobę upoważnioną do jego reprezentacji.

**Forma: własnoręczny podpis (jeśli jest to z pieczętką), data i napis „za zgodność z oryginałem”.**

Poświadczenia dokumentów należy dokonać na tej samej stronie, na której dokument kserowano. Nie dopuszcza się potwierdzania na następnej, pustej stronie.

W przypadku nieczytelnej kserokopii, lub gdy kopia budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający wezwie Wykonawcę do okazania oryginału dokumentu lub notarialnie poświadczonej kopii tego dokumentu.

12. Wszelkie zmiany lub poprawki w tekście oferty muszą być parafowane i datowane przez osobę podpisującą ofertę.

### **III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

#### **A. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, który **spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych tj.:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

1. Przy przyznawaniu punktów w kryterium czas reakcji Zamawiający brane będą pod uwagę następujące podkryteria:

- A. Usunięcie awarii nie uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem **(Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta za to podkryterium 13 pkt.)**
- max. 14 dni – 0 pkt.,
  - 1 pkt. za każde skrócenie czasu naprawy o jeden dzień,
  - min. 1 dzień – 13 pkt.
- B. Usunięcie awarii uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem **(Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta za to podkryterium 6 pkt.):**
- B1. Usunięcie awarii bez konieczności sprowadzenia części od producenta (Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta za to podkryterium 4 pkt.)**
- max. 36 godz. – 0 pkt.,
  - 1 pkt. za każde skrócenie czasu naprawy o 6 godz.,
  - min. 24 godz. – 2 pkt.
- B2. Usunięcie awarii z koniecznością sprowadzenia części od producenta (Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta za to podkryterium 2 pkt.)**
- max. 5 dni – 0 pkt.,
  - 1 pkt. za każde skrócenie czasu naprawy o 1 dzień,
  - min. 1 dzień – 4 pkt.

Ostateczną ocenę w podkryterium B będzie stanowiła suma punktów uzyskanych w poszczególnych podkryteriach B1 i B2

$$B = B1 + B2$$

Gdzie:

**B** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem

**B1** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii bez konieczności sprowadzenia części od producenta**

**B2** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii z koniecznością sprowadzenia części od producenta**

Ostateczną ocenę w kryterium czas reakcji będzie stanowiła suma punktów uzyskanych w poszczególnych podkryteriach A i B

$$CR = A + B$$

Gdzie:

**CR** – ilość punktów przyznanych w kryterium czas reakcji

**A** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii nie uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem

**B** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

Punkty przyznane przez Komisję zostaną następnie podstawione do ogólnego wzoru opisanego w pkt. „B”

**A) Ocena końcowa oferty:**

$$O_k = C + CR$$

Gdzie:

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy **nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych** tj.:

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) 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 poprzez likwidację majątku upadłego;
- 2) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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;
- 3) 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;
- 4) 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;
- 5) 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;
- 6) 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;
- 7) 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;
- 8) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 9) Wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- 10) Wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.
- 11) Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu

technicznego, o których mowa w art. 31a ust. 1 lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

- 12) Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust 3 albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 13) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 14) Wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 15) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzi do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 16) Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

## **B. OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. **Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie **oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

2. **Posiadania wiedzy i doświadczenia.**

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Warunek powyższy zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał **co najmniej 1 usługę w zakresie serwisowania aparatury medycznej stosowanej w teleradioterapii o wartości brutto minimum: 300.000,00 zł.**

w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączenie dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w którym zostanie on opublikowany.

3. **Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.**

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie **oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

4. **Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.**

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

**5. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.**

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

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 nim 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 wykonaniu zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

**IV. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POTWIERDZENIA NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE ART. 24 ust. 1**

**1. W zakresie wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy należy przedłożyć:**

- a) oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy PZP – zgodnie z **załącznikiem nr 3 do SIWZ**;
- b) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług w okresie ostatnich trzech 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 usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie; - **Załącznik nr 5 do SIWZ**;

Dowodami, o których mowa wyżej są:

- 1. poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert;
- 2. w przypadku zamówień na dostawy lub usługi – oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 1
- 3. w przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w punkcie b) zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w punkcie b).

**UWAGA!**

Zamawiający stawiając powyższy warunek udziału w postępowaniu, skorzystał z możliwości wynikającej z § 1 ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane poprzez:

• określenie dostaw lub usług, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenie poświadczeń tj. głównych usług rozumianych przez Zamawiającego jako **co najmniej 1 usługę w zakresie serwisowania aparatury medycznej stosowanej w teleradioterapii o wartości brutto minimum: 300.000,00 zł.**

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, zamawiający w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda:

- 1. w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy – dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 9–11 rozporządzenia, a także innych dokumentów, dotyczących sytuacji

ekonomicznej i finansowej, określonych w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

2. dokumentów dotyczących w szczególności:

- a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

2. **W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy PZP należy przedłożyć:**

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – **Załącznik nr 4 do SIWZ;**
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy - **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;**
- c) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp (**załączyć tylko w przypadku przynależności do grupy kapitałowej**).

3. **Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**A. Dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:**

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

**Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa w punkcie A, zastępuje się je dokumentem oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.**

**B. Dokument lub dokumenty wystawione dla wykonawcy który ma siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej a osoby o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10-11 ustawy PZP mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.**

Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy PZP mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy PZP, 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 właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem z zachowaniem w/w terminu.

4. **Warunki wymagane przy złożeniu oferty wspólnej kilku przedsiębiorców (konsorcjum, spółka cywilna).**



W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:

- a) oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub upoważnionego przedstawiciela/ partnera wiodącego;
- b) upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela / partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów – należy załączyć je do oferty. Przedstawiciele / wiodący partner winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego z rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu.
- c) podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań,
- d) Dokumenty z pkt. 2 a) - c) każdy z podmiotów składa osobno, dokumenty w zakresie pkt. 1 oraz zabezpieczenie oferty wadium, jeżeli jest wymagane podmioty składają razem.
- e) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

**5. Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane usługi odpowiadają określonym wymaganiom**

**W zakresie potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:**

- a) Oświadczenie Wykonawcy, iż posiada on autoryzację od producenta na świadczenie usług napraw i przeglądów aparatury zgodnej z tą, na której serwisowanie będzie składał ofertę, zgodnie art. 90 ustawy o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 Nr 107 poz. 679) – **Załącznik nr 8 do SIWZ**
- b) Formularz oferty – **Załącznik nr 2 do SIWZ.**
- c) Oświadczenie zgodnie z art. 36 a ust. 1 i art. 36 b ust. 1 ustawy w zakresie wskazania części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom – treść oświadczenia stanowi – **Załącznik nr 6 do SIWZ**

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **12 000,00 zł.** (słownie: dwanaście tysięcy złotych).
2. Wadium należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego:

**PeKaO S.A. V Oddział/Łódź 78 1240 1545 1111 0000 1166 9960**

do dnia **składania ofert z zaznaczeniem:**

**„Wadium na pogwarancyjny kompleksowy serwis z częściami symulatora Acuity iX o numerze seryjnym: 476 i 4 sztuk kolimatorów wielolistkowych MLC 120 dla akceleratorów: Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 40, Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 134, Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718 i Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083 dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**

**- Nr sprawy 98/ZP/15 ”.**

3. Oferta zostanie uznana za zabezpieczoną, jeżeli środki z tytułu wadium faktycznie wpłyną na konto Zamawiającego do dnia i godziny składania oferty. Dowód wniesienia wadium należy dołączyć do oferty.
4. Wadium może być wniesione w pieniądzu lub innych przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych formach. Jeżeli wadium będzie wniesione w formie gwarancji albo poręczenia to jego oryginał musi być załączony do oferty.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w pkt. 1.
6. Oferta nie zabezpieczona wymaganym przez ustawę wadium zostanie odrzucona.
7. Zamawiający zobowiązany jest zwrócić wadium na warunkach określonych w art. 46 ust. 1, 1a, 2, i 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

8. Wykonawca traci wadium na rzecz Zamawiającego, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek wymienionych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## **VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **VII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERT, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Zamawiający będzie oceniał, każdą z ofert na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	Cena	70%
2.	Czas reakcji	30%
RAZEM		100%

### **2. Sposób obliczenia ceny oferty:**

1. na cenę oferty składać się będą wszystkie koszty ponoszone przez wykonawcę związane z realizacją zamówienia wraz z należnym podatkiem od towarów i usług (VAT),
2. wszystkie ceny mają być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, z uwzględnieniem zasad zaokrąglania liczb ( tj. 5 i powyżej w górę, poniżej 5 w dół),
3. Wykonawca poda wartości netto i brutto w złotych polskich,
4. oferowana cena, która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert to cena brutto, traktowana jako ostateczna do zapłaty przez Zamawiającego, określona do dwóch miejsc po przecinku, zawierająca wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

### **3. Sposób obliczenia wartości punktowej poszczególnych kryteriów:**

#### **A) SPOSÓB OBLICZENIA CENY.**

Zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} * 70 \%$$

C – wartość punktowa ceny;

C<sub>MIN</sub> – cena najniższa spośród wszystkich ofert;

C<sub>B</sub> – cena badanej oferty.

#### **B) SPOSÓB OBLICZENIA CZASU REAKCJI (CR) – max. liczba punktów przyznanych w kryterium 19 pkt:**

$$CR = \frac{CR_B}{CR_{MAX}} * 30 \%$$

CR – wartość punktowa za czas reakcji

CR<sub>B</sub> – liczba punktów częściowych przyznanych badanej ofercie

CR<sub>MAX</sub> – największa liczba punktów częściowych spośród wszystkich ofert

1. Przy przyznawaniu punktów w kryterium czas reakcji Zamawiający brane będą pod uwagę następujące podkryteria:

**A. Usunięcie awarii nie uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem **(Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta za to podkryterium 13 pkt.)**  
- max. 14 dni – 0 pkt.,  
- 1 pkt. za każde skrócenie czasu naprawy o jeden dzień,  
- min. 1 dzień – 13 pkt.

**B. Usunięcie awarii uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem **(Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta za to podkryterium 6 pkt.):**

**B1. Usunięcie awarii bez konieczności sprowadzenia części od producenta**  
**(Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta za to podkryterium 4 pkt.)**

- max. 36 godz. – 0 pkt.,
- 1 pkt. za każde skrócenie czasu naprawy o 6 godz.,
- min. 24 godz. – 2 pkt.

**B2. Usunięcie awarii z koniecznością sprowadzenia części od producenta**  
**(Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta za to podkryterium 2 pkt.)**

- max. 5 dni – 0 pkt.,
- 1 pkt. za każde skrócenie czasu naprawy o 1 dzień,
- min. 1 dzień – 4 pkt.

Ostateczną ocenę w podkryterium B będzie stanowiła suma punktów uzyskanych w poszczególnych podkryteriach B1 i B2

$$B = B1 + B2$$

Gdzie:

**B** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem

**B1** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii bez konieczności sprowadzenia części od producenta**

**B2** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii z koniecznością sprowadzenia części od producenta**

Ostateczną ocenę w kryterium czas reakcji będzie stanowiła suma punktów uzyskanych w poszczególnych podkryteriach A i B

$$CR = A + B$$

Gdzie:

**CR** – ilość punktów przyznanych w kryterium czas reakcji

**A** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii nie uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem

**B** – ilość punktów przyznanych w podkryterium **Usunięcie awarii uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

Punkty przyznane przez Komisję zostaną następnie podstawione do ogólnego wzoru opisanego w pkt. „B”

**A) Ocena końcowa oferty:**

$$O_K = C + CR$$

Gdzie:

**OK** – ocena końcowa oferty,  
**C** – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,  
**CR** – ilość punktów przyznanych w kryterium czas reakcji

**4. Zamawiający zawrze umowę w przedmiocie przetargu z tym Wykonawcą, którego oferta:**

- a) odpowiadać będzie wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- b) zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru – zdobędzie największą ilość punktów.

**VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

- 1. Ofertę w zapieczętowanej, opatrzonej danymi Wykonawcy jak w pkt. III. 9 SIWZ i zaadresowanej na Zamawiającego kopercie należy złożyć w KANCELARII SZPITALA - ul. Pabianicka 62 w godz. 8.00 – 15.00.
- 2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia **05.08.2015r. o godz. 10.00.**
- 3. W przypadku złożenia oferty po upływie terminu określonego w pkt. 2, zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie. W przypadku przesłania oferty decyduje dzień i godzina doręczenia.
- 4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Wprowadzenie zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, odpowiednio oznakowana dodatkowo napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty. Wycofanie oferty winno być poprzedzone pisemnym powiadomieniem zamawiającego o wycofaniu oferty. Oferty, które zostały wycofane nie będą otwierane i zostaną niezwłocznie odesłane do wykonawcy.

**X. INFORACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

- 1. Wykonawcy mogą zwracać się o wyjaśnienia dotyczące wszelkich związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty.
- 2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

**Pisemna odpowiedź zostanie przesłana wszystkim, którzy pobrali pisemną wersję SIWZ, ponadto odpowiedzi ukażą się na stronie internetowej: [www.kopernik.lodz.pl](http://www.kopernik.lodz.pl).**

- 3. Do kontaktów z oferentami w sprawach j. w. upoważnieni są:

- **Kazimierz Tokarski, Natalia Knake** – Dział Aparatury Medycznej – Łódź, ul. Pabianicka 62, tel. +48 426895394 (w sprawach merytorycznych)
- **Beata Wojciechowska-Cholewa** – Dział Zamówień Publicznych - tel. 042 689 59 12, email: [przetargi@kopernik.lodz.pl](mailto:przetargi@kopernik.lodz.pl), [b.wojciechowska-cholewa@kopernik.lodz.pl](mailto:b.wojciechowska-cholewa@kopernik.lodz.pl) (w sprawach formalno – organizacyjnych).

- 4. Zamawiający, zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy dopuszcza możliwość przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pomocą:

a) formy pisemnej (usługą pocztową),

lub

b) faksu: 0 42 689 54 09,

lub

c) poczty elektronicznej : (e-mail: [b.wojciechowska-cholewa@kopernik.lodz.pl](mailto:b.wojciechowska-cholewa@kopernik.lodz.pl)).

**Jednakże w zakresie uzupełnienia oferty w trybie art. 26 ust. 3 Wykonawca może w pierwszej kolejności dostarczyć dokumenty faksem lub skan dokumentów drogą elektroniczną, jednak do upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu uzupełnienia dokumentów muszą one wpłynąć w formie pisemnej.**

#### **XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH**

Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczania się z Wykonawcą w walutach obcych.

#### **XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni**, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

#### **XIII. MIEJSCE I TRYB OTWARCIA OFERT**

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu komisji przetargowej, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego - Łódź, ul. Pabianicka 62, pokój 979, **w dniu 05.08.2015 r. o godz. 11.00.**

#### **XIV. ISTOTNE WARUNKI PRZYSZŁEJ UMOWY**

1. Istotne warunki przyszłej umowy zostały określone w **załączniku nr 7 do SIWZ.**
2. Przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
  - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru NIP
  - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru REGON
  - wpis do Krajowego Rejestru Sądowego lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej

#### **XV. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający po otwarciu ofert, w obecności wszystkich obecnych Wykonawców, przekaze informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
2. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru,
  - b) adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
  - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - d) Wykonawcach którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - e) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Wszyscy Wykonawcy będą informowani o złożonych zapytaniach, zmianach terminów postępowania lub o jego unieważnieniu.
4. Umowa z Wykonawcą, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą zostanie zawarta niezwłocznie po zakończeniu postępowania o zamówienie publiczne, zatwierdzeniu wyników przez Dyrektora WSS im. M. Kopernika i po upływie terminów, o których mowa w art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy PZP.

#### **XVI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA**

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie 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.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Odwołanie wnosi się w terminie **5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia** - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych **albo w terminie 10 dni** - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie: 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w punktach 7 i 8 wnosi się, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych - w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
10. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
  - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający: nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
11. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
12. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
13. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
15. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna. Przepisu nie stosuje się do Prezesa Urzędu.
16. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy o Prokuratorze Generalnym, określone w części I w księdze I w tytule VI w dziale Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. z późn.zm. - Kodeks postępowania cywilnego.

**Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia składają się następujące załączniki:**

<b>Załącznik nr 1</b>	– Formularz strony tytułowej
<b>Załącznik nr 2</b>	– Formularz oferty
<b>Załącznik nr 3</b>	– Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy
<b>Załącznik nr 4</b>	– Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
<b>Załącznik nr 5</b>	– Wykaz usług
<b>Załącznik nr 6</b>	– Wskazanie części zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom
<b>Załączniki nr 7</b>	– Wzór umowy
<b>Załączniki nr 8</b>	– Oświadczenie Wykonawcy

**Podpisy:**

Małgorzata Nomsger  
Therese Pirocyk  
700  
olw  
Phen  
Nasser EL-gassim

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**STRONA TYTUŁOWA OFERTY**

**Nr sprawy 98/ZP/15**

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 30 000 euro, nie przekraczającej 207 000 euro na **pogwarancyjny kompleksowy serwis z częściami symulatora Acuity iX o numerze seryjnym: 476 i 4 sztuk kolimatorów wielolistkowych MLC 120 dla akceleratorów: Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 40, Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 134, Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718 i Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083 dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**

Oznaczenie wykonawcy – nazwa	NIP
Adres (ulica, miejscowość, powiat, województwo)	Regon
Imię i nazwisko osoby prowadzącej sprawę oraz nr telefonu:	Wysokość kapitału zakładowego (jeżeli dotyczy)
Imię i nazwisko: .....	Nr faksu służbowego, czynnego całą dobę, za pomocą którego zamawiający będzie przysyłał stosowne dokumenty dotyczące przedmiotowego postępowania:
nr telefonu: .....	Nr fax: .....
Kontakt internetowy ( strona www, e-mail)	Numer konta bankowego na, które należy zwrócić wadium (jeżeli było wymagane i zostało wpłacone w pieniądzu):
E-mail służbowy osoby prowadzącej sprawę:	

.....  
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)



**Załącznik Nr 2 do SIWZ  
Nr sprawy 98/ZP/15**

**OFERTA**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na **pogwarancyjny kompleksowy serwis z częściami symulatora Acuity iX o numerze seryjnym: 476 i 4 sztuk kolimatorów wielolistkowych MLC 120 dla akceleratorów: Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 40, Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 134, Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718 i Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083 dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi,**  
**składam/y niniejszą ofertę.**

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **w zakresie Pakietu 1** za kwotę:

Pakiet Nr	Nazwa urządzenia Numer seryjny	Koszt netto serwisu w czasie trwania umowy (12 miesięcy)	Stawka VAT [w %]	Koszt brutto serwisu w czasie trwania umowy 12 miesięcy	Wysokość raty miesięcznej brutto w USD	Liczba rat w trakcie trwania umowy
1	Pozycja 1 - symulator Acuity iX o numerze seryjnym: 476					12
	Pozycja 2 - kolimator wielolistkowy MLC 120 przy akceleratorze Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 40,					12
	Pozycja 3 - kolimator wielolistkowy MLC 120 przy akceleratorze Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 134,					12
	Pozycja 4 - kolimator wielolistkowy MLC 120 przy akceleratorze Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718					12
	Pozycja 5 - kolimator wielolistkowy MLC 120 przy akceleratorze Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083					12

Wartość oferty netto: .....USD

Wartość oferty brutto: .....USD

- Płatność za przedmiot zamówienia nastąpi w terminie 60 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego za dany miesiąc świadczonych usług.
- Zamawiający zapłaci wykonawcy za przedmiot zamówienia w miesięcznych ratach (12 miesięcznych rat).
- Niniejsza oferta spełnia wymagania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oferujemy usługi serwisowe dla Pakietu 1 zgodnie z wymogami opisanymi w rozdziale I pkt. 5 SIWZ.**
- Oferujemy termin wykonania zamówienia:

**Pakiet 1: 12 miesięcy od dnia podpisania umowy, nie wcześniej niż 03.09.2015 r.**



7. Deklarujemy: **Usunięcie awarii nie uniemożliwiającej** wykorzystanie urządzenia objętego serwisem w terminie ..... **dni**/min. 1 dzień, max. 14 dni/
8. Deklarujemy: **Usunięcie awarii bez konieczności sprowadzenia części od producenta w czasie** .....**godz.** /min. 24 godz., max. 36 godz./
9. Deklarujemy: **Usunięcie awarii z koniecznością sprowadzenia części od producenta w czasie** .....**dni** /min. 1 dzień, max. 5 dni/
10. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest: .....
11. Osobą wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest: .....
12. Numer telefonu i faksu, do kontaktu Zamawiającego z Wykonawcą .....

**Oświadczamy, że:**

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Akceptujemy w całości i bez zastrzeżeń warunki umowy zawarte we wzorze – Załącznik Nr 7 oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w takim kształcie.
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
4. Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).
5. Nie należymy / należymy \* do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.). W przypadku przynależności do grupy kapitałowej załączamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5.
6. Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie/będzie \*\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy Prawo zamówień publicznych). W przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT informacja winna wskazywać: nazwę, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wartość tej usługi bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/swiadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi
1		
2		

**\*\* Uwaga** niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym ,że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

\*Niepotrzebne skreślić

..... dn..... 2015 r.

.....  
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

## O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.) oświadczam, w imieniu Wykonawcy, że Wykonawca:

1. posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2.

posiada wiedzę i doświadczenie <sup>1</sup>	..... tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia wiedzy i doświadczenia <sup>2</sup>	..... tak/nie

3.

dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia <sup>3</sup>	..... tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia <sup>4</sup>	..... tak/nie

4.

spełnia warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej <sup>5</sup>	..... tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia sytuacji ekonomicznej i finansowej <sup>6</sup>	..... tak/nie

..... dn. .... 2015r.

.....  
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

**Uwaga:** w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie winno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

<sup>1</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.  
<sup>2</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.  
<sup>3</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie” .  
<sup>4</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.  
<sup>5</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.  
<sup>6</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

**Załącznik nr 4 do SIWZ  
Nr sprawy 98/ZP/15**

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

## **O Ś W I A D C Z E N I E**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 tekst jednolity ze zm.) według którego wyklucza się:

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) 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 poprzez likwidację majątku upadłego;
- 2) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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;
- 3) 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;
- 4) 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;
- 5) 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;
- 6) 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;
- 7) 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;
- 8) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 9) Wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania

pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

- 10) Wykonawców będących spółką jawna, spółką partnerską, spółką komandytowa, spółką komandytowo-akcyjną lub osoba prawna, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.
- 11) Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o których mowa w art. 31a ust. 1 lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 12) Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust 3 albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 13) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 14) Wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 15) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 16) Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

..... dn. .... 2015r.

.....  
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

**Uwaga: Niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

**Załącznik nr 5 do SIWZ  
Nr sprawy 98/ZP/15**

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 30 000 euro, nie przekraczającej 207 000 euro na **pogwarancyjny kompleksowy serwis z częściami symulatora Acuity iX o numerze seryjnym: 476 i 4 sztuk kolimatorów wielolistkowych MLC 120 dla akceleratorów: Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 40, Clinac 2300 CD Sillhouette o numerze seryjnym: 134, Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718 i Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083 dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**

Lp.	Przedmiot usługi	Wartość brutto w PLN	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres)
			Początek (data)	Zakończenie (data)	
1.					
2.					
3.					
4.					

..... dn. .... 2015r.

.....  
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 6 do SIWZ  
Nr sprawy 98/ZP/15

(pieczęć firmowa wykonawcy)

**WSKAZANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE WYKONAWCA POWIERZY  
PODWYKONAWCOM**

Oświadczam, że **nie powierzę** podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia.\*

Oświadczam, że **powierzę** podwykonawcom wykonanie zamówienia w następującym zakresie:\*

Rodzaj części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę
Nazwa podwykonawcy o którym mowa w art. 36b pzp (jeżeli dotyczy - zgodnie z zapisem punktu 9 rozdziału I)

..... dn. .... 2015r.

.....  
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

\*należy skreślić niewłaściwy wariant

Załącznik nr 7 do SIWZ  
Wzór umowy

UMOWA NR 98/ZP/15  
z dnia \_\_\_\_\_

zawarta w dniu \_\_\_\_\_.2015 r. w Łodzi przez:

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. M. Kopernika w Łodzi**

wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem 0000004955 (REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599) z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

**reprezentowany przez Wojciecha Szrajbera - Dyrektora**

zwany dalej Zamawiającym.

z

**firma** .....

(REGON....., NIP.....)

z siedzibą....., ulica .....

wpisaną do KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO, Sąd Rejonowy dla..... w ....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS .....

**reprezentowaną przez:**

..... – .....

..... – .....

zwanym dalej Wykonawcą;

każda z osób wymienionych powyżej zwana jest dalej także „Stroną” a wszystkie razem „Stronami”;

w wyniku zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 i następne w zw. z art. 10 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych na **pogwarancyjny kompleksowy serwis z częściami symulatora Acuity iX o numerze seryjnym: 476 i 4 sztuk kolimatorów wielolistkowych MLC 120 dla akceleratorów: Clinac 2300 CD Silhouette o numerze seryjnym: 40, Clinac 2300 CD Silhouette o numerze seryjnym: 134, Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 718 i Clinac 600 CD o numerze seryjnym: 1083 dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi na okres 12 miesięcy od \_\_\_\_\_ r. do \_\_\_\_\_ r.**

Strony zawarły umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest „**Wykonywanie kompleksowego serwisu 4 kolimatorów wielolistkowych MLC 120 zainstalowanych na akceleratorach ; Clinac 2300 CD Silhouette, sn:40, Clinac 2300 CD Silhouette sn: 134 , Clinac 600 CD sn:718 , Clinac 600 sn:1083 oraz Symulatora Acuity iX sn:476 wchodzących w skład Linii Radioterapeutycznej znajdujących się w WSS im. M. Kopernika w Łodzi – obejmującego serwis prewencyjny i interwencyjny, w tym w szczególności przeglądy techniczne oraz naprawy wraz z dostawą części zamiennych. Serwis (prewencyjny i interwencyjny) wykonywany zgodnie z wymaganiami producenta.**” (dalej jako „Przedmiot Umowy”).

**§ 2**

**Definicje**

Ilekoć w Umowie użyte zostały poniżej wymienione pojęcia, należy je rozumieć zgodnie z przytoczoną definicją, tj.:

1. **Prewencyjny serwis:** to czynności serwisowe wraz z dostawą i wymianą koniecznych części, zadaniem których jest eliminacja potencjalnych awarii i nieprawidłowości w pracy urządzeń wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy, stwierdzonych podczas przeglądu technicznego.

24



2. **Interwencyjny serwis:** to reakcja Wykonawcy w przypadku awarii urządzeń wskazanych w Załączniku nr 2 do umowy, w określonym czasie mająca na celu usunięcie przyczyn awarii wraz z dostawą i wymianą niezbędnych części.
3. **Przeglądy techniczne:** czynności w ramach serwisu prewencyjnego mające na celu dokładne sprawdzenie poprawności działania wszystkich podzespołów wchodzących w skład urządzeń wskazanych odpowiednio w części A załącznika nr 3 do Umowy oraz wskazanie elementów (podzespołów), koniecznych do wymiany przed terminem następnego przeglądu wraz z koniecznymi regulacjami parametrów.
4. **Raport Serwisowy:** dokument zawierający opis wykonanych przez Wykonawcę czynności w ramach serwisu Prewencyjnego i Interwencyjnego dotyczących Aparatury do radioterapii. Wzór raportu określa Załącznik nr 8 do umowy.
5. **Aparatura do radioterapii:** określone w Załączniku nr 2 do umowy urządzenia produkcji Varian Medical Systems wraz z wyposażeniem.
6. **Przestój:** czas, w którym urządzenie wchodzące w skład **Aparatury do radioterapii** nie pracuje z powodu awarii uniemożliwiającej jego wykorzystanie.  
Przestój liczony jest od dnia następnego po przyjęciu zgłoszenia przez Wykonawcę do chwili podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę Raportu Serwisowego potwierdzającego sprawność urządzenia.  
Do okresu Przestoju nie zalicza się:
  - 1) dni planowanych wyłączeń urządzenia wchodzącego w skład Aparatury do radioterapii w celu przeprowadzenia Przeglądów technicznych,
  - 2) dni, w których zgodnie z organizacją pracy Zamawiającego nie jest prowadzone leczenie radioterapeutyczne.

### **§ 3**

#### **Usługi serwisowe (Prewencyjny serwis oraz Interwencyjny serwis)**

##### **Aparatury do radioterapii**

1. Czynności Prewencyjnego serwisu oraz Interwencyjnego serwisu urządzeń stanowiących Aparaturę do radioterapii mają na celu zapewnienie możliwie nieprzerwanej pracy tych urządzeń.
2. Wykonawca gwarantuje 95%, z 365 dni w roku, dyspozycyjności każdego z urządzeń Aparatury do radioterapii, co oznacza, że każde z urządzeń wchodzące w skład Aparatury do radioterapii będzie mogło być wykorzystane do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem przez co najmniej 347 dni w każdym roku obowiązywania umowy.
3. Zakres i warunki Prewencyjnego serwisu oraz Interwencyjnego serwisu Aparatury do radioterapii znajduje się w Załączniku nr 3.
4. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego zgłaszania Wykonawcy awarii urządzeń wchodzących w skład Aparatury do radioterapii lub nieprawidłowości w ich pracy, za pośrednictwem faksu przesłanego na numer ..... w godz. od 06:00 do 17:00, działającego przez wszystkie dni tygodnia, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. W przypadku wystąpienia awarii urządzenia wchodzącego w skład Aparatury do radioterapii uniemożliwiającej jego wykorzystanie Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) czasu reakcji na zgłoszoną awarię to jest przyjazdu inżyniera serwisu Wykonawcy do Zamawiającego w terminie do 24 godzin od momentu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 4 powyżej,
  - 2) usunięcia przyczyny zaistniałej awarii, z ewentualnym wykorzystaniem części znajdujących się w posiadaniu Zamawiającego, w terminie do.....(max 36) godz. od momentu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 4, jeśli nie jest wymagana dostawa części zamiennych od producenta.
  - 3) usunięcia przyczyny zaistniałej awarii w terminie do.....(max 5) dni roboczych liczonych od dnia zgłoszenia awarii, o którym mowa w ust. 4 powyżej, jeżeli naprawa wymaga zamówienia części od producenta.
6. W przypadku wystąpienia awarii urządzenia wchodzącego w skład Aparatury do radioterapii, nie uniemożliwiającej jego wykorzystanie, Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) Zapewnienie czasu reakcji na zgłoszoną awarię to jest przyjazdu inżyniera serwisu Wykonawcy do Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
  - 2) wykonania naprawy w terminie do.....(max 14) dni roboczych liczonych od terminu uzgodnionego z Zamawiającym, o którym mowa w pkt. 1) powyżej,
7. Każda czynność wykonana przez Wykonawcę w ramach Prewencyjnego serwisu oraz Interwencyjnego serwisu potwierdzona będzie Raportem Serwisowym. Pole „Opis czynności”, zawarte w Raporcie

Serwisowym, powinno zawierać co najmniej następujące informacje:

- wykonane czynności serwisowe (Prewencyjny serwis, lub Interwencyjny serwis),
- wykonane regulacje i kalibracje,
- wykonane testy i pomiary,
- reinstalacje, instalacje i konfiguracje oprogramowania,
- Wykonane czynności konserwacyjne.

8. Raport serwisowy potwierdzający wykonanie Prewencyjnego serwisu oraz Interwencyjnego serwisu, podpisany będzie, po sprawdzeniu poprawności działania danego urządzenia wchodzącego w skład Aparatury do radioterapii, za Zamawiającego, przez jedną z osób wskazanych w Załączniku nr 1 do umowy, a za Wykonawcę przez osobę wykonującą czynność.
9. Wykonawca na swój koszt przeszkoli pracowników Zamawiającego, o których mowa w Załączniku nr 5 w zakresie konserwacji urządzeń wskazanych w Załączniku nr 6 do umowy. Zamawiający ma prawo zgłoszenia do przeszkolenia, w zakresie podanym w Załączniku nr 6 do umowy, do 3 pracowników innych niż wskazani w Załączniku nr 5 do umowy.

#### **§ 4 Przeglądy techniczne**

1. Przeglądy techniczne, wykonywane będą w zakresie wskazanym w Załączniku nr 3 do umowy.
2. Przeglądy Aparatury do radioterapii będą wykonywane zgodnie z zaleceniami producenta, a ich celem jest zapewnienie wysokiej jakości świadczonych usług medycznych oraz bezawaryjnej pracy tej aparatury. Zakres Przeglądów technicznych Aparatury do radioterapii i ich warunki określone są w części A, B i C Załącznika nr 3 do Umowy.
3. Przeglądy techniczne Aparatury do radioterapii wykonywane będą według terminów wskazanych w Załączniku nr 7 do umowy. Zmiany terminu wskazanego w Załączniku nr 7 do umowy nie wymagają zmiany umowy i dokonywane są przez Strony w formie pisemnego oświadczenia przesłanego drugiej stronie faxem, z zastrzeżeniem wcześniejszego uzgodnienia pomiędzy Stronami nowego terminu Przeglądu technicznego. Za Zamawiającego uzgodnienia i zmiany dokonywane będą przez Kierownika Zakładu Teleradioterapii .....działającego w porozumieniu z Kierownikiem Działu Aparatury Medycznej .....
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przeglądów technicznych z należytą starannością według wytycznych określonych w Załączniku nr 3 niniejszej Umowy.
5. Wykonawca gwarantuje prawidłowe działanie Aparatury do radioterapii w zakresie, o którym mowa w § 3 ust. 2.
6. Przeglądy techniczne Aparatury do radioterapii odbywać się będą w obecności wyznaczonego pracownika Zamawiającego. Pracownika wyznaczał będzie Kierownik Zakładu Teleradioterapii .....
7. Wykonanie Przeglądu technicznego Aparatury do radioterapii każdorazowo potwierdzane będzie Raportem Serwisowym podpisanym za Zamawiającego przez jedną z osób wskazanych w Załączniku nr 5 do umowy a za Wykonawcę przez osobę wykonującą przegląd techniczny.

#### **§ 5 Części zamiennie**

1. Dla części zamiennych dostarczanych w ramach niniejszej Umowy stosuje się następujące postanowienia:
  - 1) Wykonawca dostarcza Zamawiającemu wszelkie części zamiennie jakie będą niezbędne do prawidłowego działania Aparatury do radioterapii, w szczególności do usunięcia awarii;
  - 2) Wykonawca zobowiązuje się, iż wszystkie dostarczone przez niego części w celu usunięcia awarii urządzeń stanowiących Aparaturę do radioterapii będą oryginalne, fabrycznie nowe, dostarczane w oryginalnych opakowaniach, wolne od wad fabrycznych i konstrukcyjnych, nie będą posiadały uszkodzeń mechanicznych.
2. Wykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy ma prawo korzystać z części zamiennych stanowiących własność Zamawiającego. Pobranie części od Zamawiającego potwierdzone będzie wpisem w Raporcie Serwisowym podpisanym za Zamawiającego przez jedną z osób wskazanych w Załączniku nr 5 do umowy, a za Wykonawcę przez osobę wykonującą serwis Prewencyjny, w tym przeglądy techniczne lub Interwencyjne.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu części tożsame z wykorzystanymi, w terminie 30 dni od dnia ich pobrania. Zwrot części potwierdzany będzie każdorazowo stosownym protokołem podpisanym za Zamawiającego przez jedną z osób wskazanych

w Załączniku nr 5 do umowy, a za Wykonawcę przez osobę oddającą część. Wzór protokołu potwierdzającego zwrot tożsamej części stanowi Załącznik nr 9 do umowy.

4. Wykonawca prowadzi rejestr części zamiennych pobranych od Zamawiającego i wykorzystanych do napraw przez Wykonawcę, zawierający co najmniej: opis/nazwę pobranej części, datę pobrania, wskazanie naprawy dla której została wykorzystana, datę zwrotu tożsamej części Zamawiającemu.

## **§ 6**

### **Części zużyte**

1. Części uznane przez Wykonawcę za zużyte lub uszkodzone i wymontowane z urządzeń stanowiących Aparaturę do radioterapii przechodzą na własność Wykonawcy od momentu ich wydania na podstawie protokołu wydania części wskazanego w ust.3.
2. Zamawiający zobowiązany będzie do wydania Wykonawcy części, o których mowa w ust. 1, a Wykonawca w stosunku do tych części zobowiązany będzie do przestrzegania wszystkich przepisów prawa dotyczących postępowania z takimi częściami w zakresie utylizacji lub recyklingu - wszelkie procedury związane z utylizacją i recyklingiem zużytych części i odpadów ciężać będą na Wykonawcy i wykonywane będą na jego koszt w ramach niniejszej umowy.
3. Z przekazania części, o których jest mowa w ust. 1 sporządzony będzie stosowny protokół podpisany przez obie strony Umowy. Wzór protokołu wydania części stanowi Załącznik nr 10 do Umowy.

## **§ 7**

### **Zobowiązanie Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązany jest :
  - a) do kontrolowania temperatury oraz jakości zasilania w Zakładzie Teleradioterapii Zamawiającego i jego otoczenia oraz do zgłaszania wszelkich nieprawidłowości Wykonawcy,
  - b) do zapewnienia, aby pracownicy serwisu Zamawiającego wykonywali czynności składające się na obsługę codzienną sprzętu opisane w „Instrukcji Obsługi Sprzętu”,
  - c) udostępnić aparaturę medyczną objętą niniejszą umową dla wykonywania usług stanowiących przedmiot umowy 24 godziny na dobę począwszy od daty i godziny zgłoszenia awarii oraz w terminach Przeglądów technicznych.
  - d) powierzyć obsługę aparatury medycznej, objętej niniejszą Umową, wyłącznie przeszkolonym osobom o odpowiednich kwalifikacjach, wymienionym w Załączniku nr 4 i 5 do Umowy,
  - e) zapewnić Wykonawcy zasilanie w energią elektryczną, dostawy wody oraz w razie potrzeby zapewnić obecność pracownika Zamawiającego,
  - f) do terminowego uiszczania zryczałtowane miesięczne wynagrodzenie,
  - g) do wykonywania czynności określonych w Załączniku nr 6 do Umowy,
  - h) nie wykonywać samodzielnie, tj bez pisemnej akceptacji Wykonawcy żadnych przeglądów, napraw oraz reinstalacji aparatury medycznej objętej niniejszą umową, w tym systemu komputerowego i urządzeń komputerowych stanowiących integralną część aparatury.
2. Zamawiający zobowiązuje się, że nie zainstaluje żadnego obcego oprogramowania w systemach komputerowych objętych Umową takiego jak gry, edytory, tekstu, arkusze kalkulacyjne, programy statystyczne etc.
3. W przypadku konieczności zainstalowania dodatkowego oprogramowania w systemach objętych Umową Wykonawca dokona instalacji tego oprogramowania.

## **§ 8**

### **Odpowiedzialność Wykonawcy**

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody w Aparaturze do radioterapii będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.

## **§ 9**

### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zagwarantuje najwyższy możliwy poziom techniczny wykonywanych usług, oraz możliwie najszybsze i najsprawniejsze usuwanie zgłaszanych awarii w celu zagwarantowania najwyższej jakości wykonywanych usług medycznych dla pacjentów WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

- 2 Wykonawca jest zobowiązany do udzielania Zamawiającemu konsultacji telefonicznych w dniach i godzinach pracy Zakładu Teleradioterapii w zakresie:
  - a) obsługi urządzeń wchodzących w skład Aparatury do radioterapii ,
  - b) czynności związanych z obsługą techniczną aparatów wymienionych w Załączniku nr 2 do Umowy,
  - c) czynności związanych z obsługą informatyczną urządzeń wchodzących w skład Aparatury do radioterapii,
  - d) dokonywania wstępnej oceny diagnozy awarii urządzeń stanowiących Aparaturę do radioterapii.
  - e) Wykonywanie wzorcowań i kalibracji urządzeń wchodzących w skład Aparatury do radioterapii,
- 3 Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego (nie dłużej niż w ciągu 2 dni roboczych) poinformowania Zamawiającego o wszelkich awariach urządzeń służących do wzajemnej komunikacji stron za pomocą faksu co może uniemożliwić Zamawiającemu skuteczne poinformowanie Wykonawcy o zaistniałej awarii.
- 4 Wykonawca ma prawo powierzyć do realizacji podwykonawcom umowę w części dotyczącej serwisu interwencyjnego oraz prewencyjnego wyposażenia wchodzącego w skład Aparatury do radioterapii, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w Załączniku nr 15 do Umowy.
- 5 Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) Instalacji wymaganego oprogramowania, konfiguracji urządzeń i systemu komputerowego zainstalowanego na urządzeniach stanowiących integralną część urządzeń i aparatury medycznej wchodzącej w skład urządzeń objętych niniejszą umową,
  - b) zabezpieczenia systemu komputerowego objętego umową przed możliwością zainstalowania dodatkowego oprogramowania oraz zabezpieczenia systemu informatycznego przed działalnością oprogramowania, o którym mowa w pkt III ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych.

## **§ 10**

### **Usługi nie objęte Serwisem**

Zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy nie obejmują:

- 1) Dostaw i montażu materiałów zużywalnych w procesie terapeutycznym;
- 2) Usług, które w całości lub w części wynikają z:
  - a) niewłaściwej konserwacji sprzętu lub jakiegokolwiek jego części przez Zamawiającego bez udziału Wykonawcy lub wykonywanie napraw oraz przeglądów przez kogokolwiek innego niż Wykonawca,
  - b) niewykonania pisemnych instrukcji lub zleceń Wykonawcy lub producenta dotyczących użytkowania lub konserwacji sprzętu,
  - c) braku sprzętu, części lub akcesoriów wymaganych przez Wykonawcę do poprawnej pracy Aparatury do radioterapii,
  - d) dokonania samodzielnych napraw, regulacji, przeglądów lub zmian w sprzęcie przez kogokolwiek innego, niż Wykonawca, z wyjątkiem czynności konserwacyjnych, o których mowa w załączniku nr 6 do umowy wykonywanych przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego, wymienionych w Załączniku nr 5 do niniejszej Umowy,
  - e) samodzielnego połączenia sprzętu z urządzeniami lub częściami dostarczonymi przez inne podmioty bez pisemnej zgody Wykonawcy,
  - f) uszkodzeń mechanicznych sprzętu, spowodowanych przez personel Zamawiającego lub osoby trzecie.

## **§ 11**

### **Miejsce wykonywania Umowy**

Serwis Prewencyjny i Interwencyjny wykonywany będzie w siedzibie Zamawiającego, przy użyciu narzędzi i materiałów Wykonawcy.

## **§ 12**

### **Kontrola realizacji Umowy**

Osobami uprawnionymi do nadzoru wykonawstwa przedmiotowych usług oraz części zamiennych stosowanych w czasie przeglądów i serwisu Aparatury do radioterapii objętej niniejszą Umową jest Kierownik Zakładu Teleradioterapii .....oraz Kierownik Działu Aparatury Medycznej .....lub inne osoby wskazane przez Zamawiającego w Załączniku nr 5 do umowy lub wskazani na piśmie przez Kierownika Działu Aparatury Medycznej pracownicy Zamawiającego.

### § 13 Zasady gwarancji

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i wymiany części w ramach serwisu interwencyjnego i prewencyjnego przez cały okres obowiązywania umowy każdorazowo w razie takiej potrzeby.
2. W przypadku gdy dostawa i wymiana części nastąpiła w okresie ostatnich 6 miesięcy przed datą rozwiązania lub wygaśnięcia obowiązywania Umowy a pomiędzy Stronami nie została zawarta kolejna umowa serwisowa obejmująca Aparaturę do radioterapii, której dostawa i wymiana części dotyczyła, Wykonawca udziela Zamawiającemu dodatkowej 6 miesięcznej gwarancji na część i naprawy odpowiednio: zamontowane i wykonane w okresie ostatnich 6 miesięcy, liczonej od daty rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy.

### § 14 Rozliczenie pomiędzy stronami

1. Całkowita wartość Zamówienia nie przekroczy kwoty **USD .....netto** (słownie: .....dolarów amerykańskich netto), plus należny podatek VAT w wysokości obowiązującej na dzień wystawienia każdej z faktur VAT. Szczegółowe postanowienia dotyczące ceny oraz warunków płatności zawiera załącznik nr 1 do Umowy, z zastrzeżeniem ust. 7 i 8 niniejszego paragrafu.
2. Zamawiający płacić będzie Wykonawcy miesięczne wynagrodzenie zryczałtowane z tytułu realizacji niniejszej Umowy w wysokości kwoty w złotych polskich stanowiącej równowartość kwoty w USD określonej w Załączniku Nr 1 do Umowy, płatne przelewem na konto bankowe podane przez Wykonawcę w terminie 60 dni od dnia otrzymania faktury VAT za dany miesiąc świadczonych usług,
3. Wykonawca wystawiać będzie faktury VAT za usługi wynikające z niniejszej Umowy w jednomiesięcznych okresach rozliczeniowych wskazanych w Załączniku nr 1 do umowy, w terminie do 7 dnia każdego miesięcznego okresu rozliczeniowego za poprzedni okres rozliczeniowy w złotych polskich, wg średniego kursu dolara amerykańskiego (USD) w tabeli NBP z pierwszego dnia roboczego miesiąca w którym wystawiana jest faktura VAT.
4. Do każdej faktury ryczałtowej wystawionej przez Wykonawcę w okresach jednomiesięcznych załączony zostanie miesięczny raport wymienionych części w okresie rozliczeniowym, którego dotyczący faktura z oświadczeniem Wykonawcy o wprowadzeniu na obszar celny Unii Europejskiej w/w dostarczonych części zamiennych.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) zobowiązanym do naliczenia i odprowadzenia podatku.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku zmiany stawki podatku VAT Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia miesięcznego brutto przy pozostawieniu wartości netto bez zmian. Zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek którejkolwiek ze stron
8. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, bądź zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, Zamawiający dopuszcza odpowiednią zmianę wysokości zryczałtowanego wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w ust. 2 pod warunkiem, że Wykonawca w sposób nie budzący wątpliwości wykaże, że zmiany powyższe mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, wraz z dokładnym wyliczeniem wskazującym na uzasadniony zakres ewentualnej podwyżki, a na żądanie Zamawiającego - również z przedstawieniem odpowiednich dokumentów źródłowych, uzasadniających ewentualną podwyżkę. Zmiana następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności (aneks do umowy) i odnosi skutek od daty wejścia w życie przepisów uzasadniających zmianę cen.
9. Wykonawca oświadcza, że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy k.c.

### § 15 Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokościach:

- 1) w razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu usługi Przeglądu technicznego urządzenia wchodzącego w skład Aparatury do radioterapii w stosunku do terminu, o którym mowa w Załączniku Nr 7 do Umowy - w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 2) w razie wystąpienia opóźnienia w przystąpieniu do naprawy awarii w stosunku do terminów, o którym mowa w §3 ust. 5 i ust. 6 - w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 3) za każdy dzień Przestoju każdego z urządzeń stanowiących Aparaturę do radioterapii dla danego urządzenia w wysokości 1 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień przestoju
  - 4) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Wykonawca - 50 000,00 zł,
  - 5) w przypadku naruszenia zasad, o których mowa w § 18 w wysokości 10 000 zł za każdy przypadek naruszenia.
2. Jeżeli szkoda Zamawiającego pokaże wysokość naliczonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego.

## **§ 16**

### **Siła Wyższa**

Ani Wykonawca ani Zamawiający nie odpowiadają za niewykonanie lub opóźnione wykonanie swoich stosownych zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy ani za jakiegokolwiek straty, koszty lub szkody jakie zostaną poniesione przez drugą stronę z tego powodu, jeżeli powyższe niewykonanie lub opóźnienia są spowodowane lub wynikają z nieprzewidzianych okoliczności o charakterze siły wyższej, a w szczególności burzy, trzęsienia ziemi, powodzi, pożaru, epidemii lub innej katastrofy naturalnej, wojny wypowiedzianej lub nie, zamieszek, działań wroga, sabotażu, inwazji, ograniczeń wynikających z kwarantanny, strajków, lock-outów, działań władz naczelnych lub lokalnych, takich jak odmowa lub unieważnienie wymaganych licencji eksportowych lub importowych, lub poprzez odwołanie powyższych licencji, lub inne przyczyny będące poza kontrolą stron, jeśli strona wywołująca wystąpienie siły wyższej powiadomiła drugą stronę w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze po wystąpieniu okoliczności siły wyższej lub w terminie [ ] dni od dnia gdy powiadomienie było możliwe. Okoliczności siły wyższej nie będą brane pod uwagę jeżeli nie powiadomiono o nich drugiej strony na piśmie, jak określono powyżej. Jeżeli okoliczności siły wyższej trwają dłużej niż sześć (6) miesięcy, obydwie strony mają możliwość rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia po zawiadomieniu drugiej strony na piśmie.

## **§ 17**

### **Ochrona informacji**

Wykonawca zobowiązuje do zachowania w tajemnicy wszelkich danych, w tym prowadzonych przez Zamawiającego procedur leczniczych, pozyskanych w toku wykonywania usług objętych niniejszą Umową.

## **§ 18**

### **Dane osobowe pacjentów**

Strony widząc konieczność zawarcia umowy o powierzaniu przetwarzania danych osobowych, zgodnie z przepisem art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (zwaną dalej UODO) postanawiają, że zasady dostępu do danych osobowych przetwarzanych w urządzeniach określonych w § 1 zostają określone w Załączniku nr 15 „Zasady powierzenia przetwarzania danych osobowych” stanowiącym integralną część umowy.

## **§ 19**

### **Czynności prawnie skutkujące lub mające na celu zmianę wierzyciela**

Każda czynność prawna, której celem lub skutkiem będzie zmiana wierzyciela Zamawiającego, wymaga zachowania trybu określonego w art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 6 maja 2015 r. ( dz. U. z 2015 r., poz. 618) o działalności leczniczej, a dodatkowo pisemnej zgody Zamawiającego.

## **§ 20**

### **Obowiązywanie Umowy oraz zasady rozwiązywania Umowy**

1. Umowa zawarta zostaje na czas określony tj. 12 miesięcy, obowiązuje od dnia ..... do dnia .....
2. Umowa może zostać wypowiedziana przez każdą ze stron z zachowaniem 3 (trzy) miesięcznego terminu wypowiedzenia, w wypadku powtarzających się rażących naruszeń jej warunków z winy drugiej strony.

Za powtarzające się rażące naruszenia postanowień umowy z winy drugiej strony, Strony uznają sytuację gdy:

- 1) Wykonawca opóźnia się w przystąpieniu do serwisu interwencyjnego lub prewencyjnego Aparatury do w stosunku do terminów określonych w § 3 ust. 5 i ust. 6
- 2) Zamawiający samodzielnie podjął próbę : naprawy lub wykonywania przeglądu technicznych Aparatury do radioterapii, instalacji obcego oprogramowania w systemach informatycznych tych urządzeń, wykorzystywania- haseł do trybu serwisowego tych urządzeń przez osoby nieupoważnione, nie wykonuje czynności, o których mowa w Załączniku Nr 6 do umowy
3. Wypowiedzenie, powinno mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyłączenia urządzenia z Umowy w przypadku zaprzestania jego użytkowania. W tej sytuacji Zamawiający zobowiązany jest do przesłania pisemnego oświadczenia do Wykonawcy w terminie 7 dni roboczych przed dniem planowego wyłączenia Sprzętu. Strony w takim przypadku zawrą aneks do umowy, określający wyłączany sprzęt oraz ustalający, na podstawie wartości rocznych wynagrodzenia wskazanych w części A Załącznika nr 3 do umowy, nową (obniżoną) wysokość należnego Wykonawcy miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego.

#### § 21

##### **Rozwiązywanie sporów**

W kwestiach spornych wynikłych w związku z treścią lub realizacją niniejszej Umowy strony będą dążyły do ugodowego załatwienia sprawy, a gdy okaże się to niemożliwe, właściwym do rozpatrzenia sporu będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

#### § 22

##### **Sprawy nieuregulowane w Umowie**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy prawo zamówień publicznych, Ustawy prawo atomowe oraz inne właściwe przepisy prawa obowiązującego.

#### § 23

W przypadkach zmian organizacyjno – prawnych dotyczących Strony umowy, które miały miejsce w okresie obowiązywania umowy, jest ona zobowiązana :

- a) niezwłocznie powiadomić drugą stronę o zmianach,
- b) złożyć komplet dokumentów wskazujących następcę prawnego.

#### § 24

1. Zmiany w treści umowy oraz załączników, z zastrzeżeniem załącznika nr 7 do niej, pod rygorem nieważności, wymagają aneksów sporządzonych w formie pisemnej.
2. Załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa dla każdej ze stron.

#### **Załączniki do Umowy:**

**Załącznik nr 1.** Szczegółne warunki umowy serwisowej

**Załącznik nr 2.** Specyfikacja systemu objętego umową serwisową

**Załącznik nr 3.** Warunki i zakres umowy serwisowej

**Załącznik nr 4.** Liczba przeszkolonych pracowników Zamawiającego, upoważniona do obsługi aparatury

**Załącznik nr 5.** Liczba przeszkolonych pracowników Zamawiającego uprawnionych do wykonywania czynności konserwacyjnych

**Załącznik nr 6.** Wykaz czynności serwisowych wykonywanych przez przeszkolonych pracowników serwisu Zamawiającego

**Załącznik nr 7.** Harmonogram przeglądów

**Załącznik nr 8.** Wzór Raportu Serwisowego

**Załącznik nr 9.** Wzór protokołu potwierdzającego zwrot części

**Załącznik nr 10.** Wzór protokołu potwierdzającego odbiór uszkodzonych części

**Załącznik nr 11.** Wykaz awarii

**Załącznik nr 12.** Kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru NIP

**Załącznik nr 13.** Kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru REGON

**Załącznik nr 14.** Kopia wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego lub innego rejestru

**Załącznik nr 15.** Zasady powierzenia przetwarzania danych osobowych



**Załącznik nr 16.** Oświadczenie o zachowaniu poufności/ Instrukcja wykonywania kopii bezpieczeństwa  
danych zawartych w systemie ARIA WSS im. M. Kopernika w Łodzi

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....



**Załącznik nr 1 do Umowy  
98/ZP/15**

## **SZCZEGÓLNE WARUNKI UMOWY SERWISOWEJ**

**I. Klient** (nazwa i adres) **WSS im. M Kopernika**  
**ul. Pabianicka 62**  
**93-513 Łódź**

**II. Miejsce instalacji (adres)**      **WSS im. M Kopernika**  
**ul. Pabianicka 62**  
**93-513 Łódź**

**III. Użytkownik** (nazwa i adres) **WSS im. M Kopernika**  
**ul. Pabianicka 62**  
**93-513 Łódź**

#### IV. Sprzęt (opis)

1. **Kolimator wielolistkowy MLC 120** zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 40,
2. **Kolimator wielolistkowy MLC 120** zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 134,
3. **Kolimator wielolistkowy MLC 120** zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 718,
4. **Kolimator wielolistkowy MLC 120** zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 1083,
5. **Symulator radioterapeutyczny Acuity iX S/N : 476**
  - Stół terapeutyczny Exact
  - System cyfrowej obróbki obrazu Acuity
  - Centratory laserowe szt. 3
  - Monitor w pomieszczeniu symulatora,
6. Wyposażenie do kontroli jakości:
  - Zestaw do pomiarów rozkładów dawek
  - Zestaw dozymetryczny do pomiarów In Vivo
  - Dozymetr i komory do pomiarów dawek bezwzględnych obejmujący (serwis i wzorcowanie)
  - Fantom do kontroli systemu radioterapii przy użyciu bramkowania sterowanego oddechem 4D Dynamic Thorax Phantom model 008A CIRS
  - Fantom do kontroli jakości w brachyterapii przeznaczony do kontroli sondy ultrasonograficznej Brachyterapii QA Phantom model 045 CIRS
  - Zestaw do codziennej dozymetrii (komora jonizacyjna, fantom i dozymetr) x 5 szt.
  - Termometr cyfrowy wraz z możliwością pomiaru ciśnienia i temperatury LB-706B LAB-EL x 12 szt.
  - Radiometr z sonda neutronów i oprogramowaniem (radiometr FH 40 G-10 i sonda neutronów FHT 752) – serwis i wzorcowanie
6. **Drzwi osłonowe w bunkrze symulatora Acuity iX, SN: 476,**

## 7. System klimatyzacji i wentylacji

### V. Cena Umowy:

1. Cena oferty wynosi równowartość USD .....- netto.
2. Cena brutto w PLN jest wyliczana według kursu sprzedaży USD..... w NBP z pierwszego dnia roboczego miesiąca w którym wystawiana jest faktura plus należny podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Wartość wynagrodzenia w ujęciu rocznym netto tj bez podatku VAT dla poszczególnych urządzeń podana jest w części A załącznika nr 3 do Umowy.

### **VI. ILOŚĆ I CZĘSTOTLIWOŚĆ PRZEGLĄDÓW WYKONYWANYCH W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

LP.	Aparat	Ilość przeglądów	Częstotliwość przeglądów
1.	<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 40	4	Co trzy miesiące
2.	<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 134	4	Co trzy miesiące
3.	<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 718	4	Co trzy miesiące
4.	<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 1083	4	Co trzy miesiące
5.	<b>Symulator Acuity iX sn:476</b>	3	Co cztery miesiące

Osoby upoważnione do wykonywania postanowień Umowy :	Zamawiający	Wykonawca
Imię i Nazwisko	mgr Wojciech Szrajber mgr inż. Andrzej Kasprzyk Prof. Dr hab. n med. Jacek Fijuth Mgr inż. Zofia Wójcik Dr Michał Biegała mgr Beata Pietruszewska Jerzy Matusiak Nasser EL-Jassim	
Nr telefonu:	0042 689 50 10 0042 689 50 23 0042 689 55 51 0042 689 53 95 0042 689 55 30 0042 689 58 91	



**KOPERNIK**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY  
im. M. Kopernika w Łodzi  
ul. Pabianicka 62  
93-513 Łódź

Nr faxu:	0 -42 689 50 11	

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**SPECYFIKACJA SYSTEMU OBJĘTEGO UMOWĄ SERWISOWĄ**

- 01      1      Wielolistkowy kolimator MLC 120  
zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 40**  
w skład którego wchodzi:  
- Kolimator składający się z 120 listków,  
- Komputer sterujący do wprowadzania danych pozycjonowania listków  
oraz weryfikacji ich ustawienia  
- Monitor kolorowy  
- Interfejs do akceleratora  
- System oprogramowania
- 02      1      Wielolistkowy kolimator MLC 120  
zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 134**  
w skład którego wchodzi:  
- Kolimator składający się z 120 listków,  
- Komputer sterujący do wprowadzania danych pozycjonowania listków  
oraz weryfikacji ich ustawienia  
- Monitor kolorowy  
- Interfejs do akceleratora  
- System oprogramowania
- 03      1      Wielolistkowy kolimator MLC 120  
zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 718**  
w skład którego wchodzi:  
- Kolimator składający się z 120 listków,  
- Komputer sterujący do wprowadzania danych pozycjonowania listków  
oraz weryfikacji ich ustawienia  
- Monitor kolorowy  
- Interfejs do akceleratora  
- System oprogramowania
- 04      1      Wielolistkowy kolimator MLC 120  
zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 1083**  
w skład którego wchodzi:  
- Kolimator składający się z 120 listków,  
- Komputer sterujący do wprowadzania danych pozycjonowania listków  
oraz weryfikacji ich ustawienia  
- Monitor kolorowy  
- Interfejs do akceleratora  
- System oprogramowania
- 05      Acuity iX , SN:476 - symulator terapeutyczny z opcją leczenia 2D, wyposażeniem  
obejmującym stację roboczą sterującą akceleratorem stanowiącą element  
posiadanego systemu Aria pełnej Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej,  
obejmujący:**
- 1      Stanowisko napędowe i ramię obrotowe:**
- 1      Głowicę kolimatora**
- 1      System rentgenowski zawierający:**  
- Zintegrowany pulpit rentgenowski

- Lampę rentgenowską 150kV z szybko wirującą anodą o ogniskach 0.4 i 0.8 mm
- Generator wysokiej częstotliwości o mocy 30kW

**1** Najnowocześniejszy, cyfrowy system obrazowania oparty na amorficznym krzemie

System oprzyrządowania, zawierający:

- 1**
- System mocowania tac bloków osłonowych
  - Kratkę przeciwrozproszeniową
  - Mechaniczny front-pointer

**1** **Stół terapeutyczny EXACT**

**1** **Backpointer laserowy**

**3** **Czerwony centrator laserowy**

**1** **Zintegrowany komputerowy system sterowania i obrazowania symulatora Acuity iX, obejmujący:**

- Komputer sterujący i obrazowy z dwoma kolorowymi monitorami
  - Komputer klasy PC z procesorem Pentium
  - 3GB RAM
  - HDD 260GB
  - Karta sieciowa
  - Dwa kolorowe monitory 19" LCD
- Monitor wewnątrz pomieszczenia symulacyjnego 19" LCD wraz z dedykowanym komputerem
- Dedykowany pulpit do sterowania symulatorem
- Klawiaturę i mysz PC do obsługi programów sterujących
- Interfejs komunikacyjny
- Oprogramowanie sterujące symulatora

**1** **Oprogramowanie specjalistyczne symulatora Acuity do cyfrowej obróbki obrazu i planowania leczenia**

**1** **Wyposażenie do kontroli jakości:**

Zestaw do pomiarów rozkładów dawek obejmujący:

- Fantom wodny Blue Phantom 2 IBA
- Zbiornik wodny
- Stolik pod fantom
- Oprogramowanie OmniPro-Accept 7.4
- Zestaw detektorów
  - o Detektory półprzewodnikowe (EFD, SFD, PFD, RFD) x 2
  - o Komory jonizacyjne CC13 x 2 szt.

**2.** Zestaw dozymetryczny do pomiarów In Vivo obejmujący:

- Elektrometr DPD12
- Detektory półprzewodnikowe EDP15 x 10 szt.
- Oprogramowanie InViDos 1.3.1.19

**3.** Dozymetr i komory do pomiarów dawek bezwzględnych obejmujący (serwis i wzorcowanie):

- Elektrometr Dose-1
- Komory jonizacyjne CC01 x 2, FC-65G, PPC05, PPC40

**4.** Fantom do kontroli systemu radioterapii przy użyciu bramkowania sterowanego oddechem

- 4D Dynamic Thorax Plantom model 008A CIRS
5. Fantom do kontroli jakości w brachyterapii przeznaczony do kontroli sondy ultrasonograficznej Brachyterapy QA Phantom model 045 CIRS
6. Zestaw do codziennej dozymetrii (komora jonizacyjna, fantom i dozymetr) x 5 szt.
7. Termometr cyfrowy wraz z możliwością pomiaru ciśnienia i temperatury LB-706B LAB-EL x 12 szt.
8. Radiometr z sonda neutronów i oprogramowaniem (radiometr FH 40 G-10 i sonda neutronów FHT 752) – serwis i wzorcowanie
- 1**
- drzwi osłonowe w bunkrze symulatora Acuity iX, SN: 476**
- 1**
- system klimatyzacji i wentylacji**

Załącznik nr 3 do umowy

**ZAKRES I WARUNKI UMOWY SERWISOWEJ**

**A. ZAKRES UMOWY**

<i>L.p.</i>	<i>Typ aparatu</i>	<i>Przeglądy / rok</i>	<i>Naprawy</i>	<i>Dni i godziny</i>
	<b>Warunki świadczonych usług serwisowych</b>			<i>Oprócz dni ustawowo wolnych od pracy z odpowiednim wyłączeniem niedziel</i>
<b>1.</b>	<b>Wielolistkowy kolimator MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 40  <u>przegląd kolimatora wykonywany w terminie przeglądu akceleratora Clinac CD Silhouette sn:40</u>	<i>Przeglądy 4 po 8 h</i>	<i>Bez limitu</i>	<i>Pon – Niedz.  24 h</i>
<b>2.</b>	<b>Wielolistkowy kolimator MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 134  <u>przegląd kolimatora wykonywany w terminie przeglądu akceleratora Clinac CD Silhouette sn:134</u>	<i>Przeglądy 4 po 8 h</i>	<i>Bez limitu</i>	<i>Pon – Niedz.  24 h</i>
<b>3.</b>	<b>Wielolistkowy kolimator MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 718  <u>przegląd kolimatora wykonywany w terminie przeglądu akceleratora Clinac CD sn:718</u>	<i>Przeglądy 4 po 8 h</i>	<i>Bez limitu</i>	<i>Pon - Niedz  24 h</i>
<b>4.</b>	<b>Wielolistkowy kolimator MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 1083  <u>przegląd kolimatora wykonywany w terminie przeglądu akceleratora Clinac CD sn:1083</u>	<i>Przeglądy 4 po 8 h</i>	<i>Bez limitu</i>	<i>Pon - Niedz  24 h</i>
<b>5.</b>	<b>Acuity iX , SN: 476</b> - symulator terapeutyczny z opcją leczenia 2D, w tym system klimatyzacji i wentylacji, drzwi osłonowe.	<i>Przeglądy 3 po 18 h</i>	<i>Bez limitu</i>	<i>Pon - Niedz  24 h</i>
<b>6.</b>	<b>Wyposażenie do kontroli jakości:</b>  <b>1. Zestaw do pomiarów rozkładów dawek obejmujący:</b> •Fantom wodny Blue Phantom 2 IBA •Zbiornik wodny •Stolik pod fantom	<i>Kalibracje, wzorcowani a</i>	<i>Bez limitu</i>	<i>Pon - Niedz  24 h</i>

<ul style="list-style-type: none"><li>•Oprogramowanie OmniPro-Accept 7.4</li><li>•Zestaw detektorów</li><li>•Detektory półprzewodnikowe (EFD, SFD, PFD, RFD) x 2</li><li>•Komory jonizacyjne CC13 x 2 szt.</li></ul> <p>2. Zestaw dozymetryczny do pomiarów In Vivo obejmujący:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Elektrometr DPD12</li><li>•Detektory półprzewodnikowe EDP15 x 10 szt.</li><li>•Oprogramowanie InViDos 1.3.1.19</li></ul> <p>3. Dozymetr i komory do pomiarów dawek bezwzględnych obejmujący (serwis i wzorcowanie):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Elektrometr Dose-1</li><li>•Komory jonizacyjne CC01 x 2,FC-65G,PPC05,PPC40</li></ul> <p>4. Fantom do kontroli systemu radioterapii przy użyciu bramkowania sterowanego oddechem 4D Dynamic Thorax Plantom model 008A CIRS</p> <p>5. Fantom do kontroli jakości w brachyterapii przeznaczony do kontroli sondy ultrasonograficznej Brachyterapiy QA Phantom model 045 CIRS</p> <p>6. Zestaw do codziennej dozymetrii (komora jonizacyjna, fantom i dozymetr) x 5 szt.</p> <p>7. Termometr cyfrowy wraz z możliwością pomiaru ciśnienia i temperatury LB-706B LAB-EL x 12 szt.</p> <p>8. Radiometr z sonda neutronów i oprogramowaniem (radiometr FH 40 G-10 i sonda neutronów FHT 752) – serwis i wzorcowanie</p>			
<p><b>Warunki dostawy części zamiennych:</b></p> <p><b>* W cenie umowy zawarta jest dostawa wszelkich części zamiennych (z zastosowaniem § 5 umowy) oraz koszty dojazdu i pobytu pracowników serwisowych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mechanicznych, elektronicznych</li><li>- dostawa lamp mikrofalowych, RTG oraz elementów próżniowych</li><li>- wymiana filtrów powietrza</li></ul> <p><b>* Dostawa do Zamawiającego</b></p> <p><b>* Termin dostawy:</b></p> <p>Dostawa do Zamawiającego - .....(max 5) dni roboczych</p>			



	<i>Ceny jednostkowe (netto w USD)</i>
<b>Cena Oferty 12 miesięcznej (netto): .....</b>	
<b>Odpowiednio wartość wynagrodzenia dla poszczególnych urządzeń z wyposażeniem wynosi:</b>	
<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120 zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 40</b>	.....
	.....
<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120 zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 134</b>	.....
	.....
<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120 zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 718</b>	.....
	.....
<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120 zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 1083</b>	.....
	.....
<b>Symulator radioterapeutyczny Acuity iX S/N : 476</b>	
<b>w tym:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyposażenie do kontroli jakości</li> </ul>	

## **B. WARUNKI WYKONYWANIA PRZEGŁADÓW TECHNICZNYCH**

### **I. Kolimator MLC**

- 4 przeglądy w ciągu roku, przegląd co 3 miesiące.
- czas trwania przeglądu – **max. 8** godziny
- przegląd wykonywany w terminie przeglądów akceleratorów Clinac sn:40, sn:134, sn:718, sn:1083, zgodnie z załącznikiem nr 3
- obowiązek informowania o konieczności wymiany części, które mogą ulec awarii w najbliższym czasie tj. do następnego przeglądu
- wykryta awaria podczas przeglądu jest natychmiastowo usuwana w przypadku dostępności części zamiennych z magazynu użytkownika (w takiej sytuacji istnieje możliwość przedłużenia czasu trwania przeglądu o czas trwania naprawy - musi to być jednak potwierdzone przez pracownika Zamawiającego na karcie „Opinia Serwisowa”.) Zamawianie i dostawa części zgodnie z warunkami umowy serwisowej
- przeglądy dokonywane będą w obecności wyznaczonego pracownika Zamawiającego,

### **II. SYMULATOR ACUITY sn:476**

- 3 przeglądy w ciągu roku, co 4 miesiące (W tym zintegrowany komputerowy system sterowania i obrazowania symulatora Acuity)
- czas trwania przeglądu – max. 18 godzin.
- przegląd wykonywany: od poniedziałku do piątku od godziny 13:00
- obowiązek informowania o konieczności wymiany części, które mogą ulec awarii w najbliższym czasie tj. do następnego przeglądu
- wykryta awaria podczas przeglądu jest natychmiastowo usuwana w przypadku dostępności części zamiennych z magazynu użytkownika (w takiej sytuacji istnieje możliwość przedłużenia czasu trwania przeglądu o czas trwania naprawy - musi to być jednak potwierdzone przez pracownika Zamawiającego na karcie „Opinia Serwisowa”. Zamawianie i dostawa części zgodnie z warunkami umowy serwisowej,
- przeglądy dokonywane będą w obecności wyznaczonego pracownika Zamawiającego.

## **C. ZAKRES PRZEGŁADÓW TECHNICZNYCH**

### **I. PRZEGŁĄD TECHNICZNY – KWARTALNY**

#### **1. OGÓLNA KONTROLA MLC**

#### **PRZEGŁĄD KOLIMATORA WIELOLISTKOWEGO MLC**

- a) Sprawdzenie stanu światłowodów w GANTRYWINDUP
- b) Sprawdzenie stanu światłowodów w kolimatorze
- c) Sprawdzenie stanu przewodów i połączeń w MLC wewnątrz kolimatora
- d) Sprawdzenie poprawności przebiegów światłowodów podczas ruchu gantry i obrotu kolimatora
- e) Kontrola stanu i ewentualne czyszczenie i smarowanie elementów napędowych i prowadnic wózków MLC
- f) Sprawdzenie napięć zasilających w głowicy MLC
- g) Kontrola prądów silniczków napędzających MLC
- h) Sprawdzenie napięć na punktach pomiarowych OPTICAL BEAM RECEPTOR
- i) Sprawdzenie zabezpieczeń LEAF IN FIELD
- j) Wykonanie testu AUTO CYCLE. Kontrola poprawnego zachowania się MLC podczas tego testu.
- k) Sprawdzenie funkcjonowania wentylatorów
- l) Sprawdzenie poprawności kalibracji mechaniki MLC (Leaf position).
- ł) Czyszczenie klawiatur, monitorów i komputerów związanych z MLC

m) Sprawdzenie poprawności inicjalizacji MLC

## **2 SYMULATOR ACUITY PRZEGLĄD TECHNICZNY – CO CZTERY MIESIĄCE**

1. Kontrola działania wyłączników awaryjnych:
  1. Konsola
  2. Stół terapeutyczny
  3. Stand
  4. ściany
2. Sprawdzenie działania systemu włączania symulatora Acuity iX
3. Sprawdzenie poprawności działania oraz stanu konsoli sterującej symulatorem
4. Sprawdzenie błędów, które wystąpiły w okresie między przeglądami podczas pracy urządzenia (na podstawie logów)
5. Sprawdzenie wersji oprogramowania symulatora i odnotowanie tej informacji w raporcie
6. Sprawdzenie systemu zabezpieczającego przed niekontrolowanymi ruchami stołu terapeutycznego i symulatora bez akceptacji ze strony operatora
7. Sprawdzenie poprawnego generowania blokady Motion Safety I/L
8. Sprawdzenie izocentrum mechanicznego, świetlnego, laserów oraz systemu pomiaru odległości od stołu terapeutycznego
9. Sprawdzenie dokładności odczytu parametrów mechanicznych symulatora Acuity iX
10. Sprawdzenie poprawności działania i stanu ramienia ExactArm ( płynność ruchów, uszkodzenia mechaniczne)
11. Sprawdzenie poprawności działania i stanu stołu terapeutycznego Exact
12. Sprawdzenie poprawności działania i stanu mechanizmu napędu stołu terapeutycznego Exact
13. Sprawdzenie poprawności działania i stanu mechanizmu napędu Gantry
14. Sprawdzenie poprawności działania i stanu Gantry
15. Sprawdzenie kabli i elementów wysokonapięciowych
16. Sprawdzenie poprawności działania oraz kalibracji systemu (w raporcie podać wykonane czynności oraz jakiej kalibracji dokonano)
17. Sprawdzenie poprawności działania systemu blokady promieniowania przy otwartych drzwiach do bunkra.
18. Sprawdzenie poprawności działania lamp ostrzegawczych
19. Sprawdzenie poprawności działania licznika nagrzewania się lampy rtg
20. Kontrola zgodności pola promieniowania z polem świetlnym
21. Weryfikacja dokładności projekcji krzyża symulacji świetlnej
22. sprawdzanie zgodności izocentrum z centratorów laserowych i krzyża świetlnego
23. sprawdzenie zgodności izocentrum krzyża świetlnego podczas ruchu stołu o 270°
24. Kontrola zgodności obrazu z rzeczywistością ( długość, powierzchnia, kąt ) za pomocą fantomu.
25. Kontrola systemu promieniowania pulsacyjnego.
26. Sprawdzenie rozdzielczości generowanego obrazu za pomocą fantomu.
27. Sprawdzenie kontrastowości generowanego obrazu za pomocą fantomu schodkowego.
28. kontrola poprawności działania systemu ABC Automatycznego Ustawiania Parametrów Promieniowania symulatora Acuity iX.
29. Sprawdzenie systemu Low Contrast Senswity za pomocą fantomu.
30. Sprawdzenie kabli i zamontowanie obudów.

**Załącznik nr 4 do Umowy**

**LICZBA PRZESZKOLONYCH PRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO UPOWAŻNIONA DO  
OBSŁUGI APARATURY WSS im. M. Kopernika w Łodzi**

**53 osoby**

**Lista osób zostanie udostępniona Wykonawcy na etapie zawarcia umowy**

W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI WSKAZANIA INNYCH OSÓB NIŻ WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO, W LIŚCIE , MOŻLIWA JEST W TERMINIE PÓŹNIEJSZYM ZA ZGODĄ WYKONAWCY. BRAK ZGODY WYMAGA PISEMNEGO UZASADNIENIA.

**Załącznik nr 5 do Umowy**

**LICZBA PRZESZKOLONYCH PRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO–WYKONYWANIA  
CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH**

**2 OSOBY**

**Lista osób zostanie udostępniona Wykonawcy na etapie zawarcia umowy**

W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI WSKAZANIA INNYCH OSÓB NIŻ WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO, W LIŚCIE , MOŻLIWA JEST W TERMINIE PÓŹNIEJSZYM ZA ZGODĄ WYKONAWCY. BRAK ZGODY WYMAGA PISEMNEGO UZASADNIENIA.

**Załącznik nr 6 do Umowy**

**WYKAZ CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH WYKONYWANYCH PRZEZ  
PRZESZKOLONYCH PRACOWNIKÓW SERWISU ZAMAWIAJĄCEGO**

Pracownicy serwisu Użytkownika zobowiązani są do wykonywania codziennych czynności koniecznych do utrzymania aparatury w ruchu, opisanych w instrukcjach obsługi urządzeń składowych sprzętu.

1. Obsługa codzienna akceleratorów Clinac 2300 CDS i 600CD
- 1.1 Codzienna obsługa serwisowa akceleratora Clinac 2300 CDS i 600CD wraz z procedurami serwisowymi, których przeprowadzenie konieczne jest do poprawnej pracy urządzenia akceleratora Clinac 2300 CDS. Szczególnie istotne jest śledzenie wskazań czujników ciśnienia gazu CF6 oraz poziomu oraz przepływu wody chłodzącej akcelerator znajdujących się w Bloku napędowym akceleratora. Istotna jest również obserwacja kontrolek oraz położenia przycisków sterujących w Modulatorze akceleratora.
- 1.2 Uruchamianie oraz codzienny serwis akceleratora Clinac 2300 CDS oraz 600 CD  
Pracownicy serwisu Użytkownika zobowiązani są do wykonywania wszelkich zaleceń producenta opisanych w Instrukcji obsługi, porannych procedur startu akceleratora, procedur zawieszających pracę akceleratora „STANDBY” oraz interpretacji oraz wyłączania blokad akceleratora oraz sposobu uruchamiania akceleratora po celowym lub przypadkowym wyłączeniu zasilania głównego akceleratora
- 1.3 Asysta lub wykonywanie procedur porannego startu akceleratora Clinac 2300 CDS.
- 1.4 Prowadzenie rzetelnego rejestru komunikatów ostrzeżeń wraz z towarzyszącymi im informacjami dodatkowymi związanymi z pracą aparatu oraz systematyczne drukowanie raportów prezentujących parametry pracy akceleratora podczas procedury porannego startu.
2. Obsługa codzienna symulatora Acuity iX.
- 2.1 Codzienna obsługa serwisowa symulatora Acuity wraz z procedurami serwisowymi, których przeprowadzenie konieczne jest do poprawnej pracy urządzenia.

**Uwaga:**

**W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości co do zakresu obowiązków pracowników serwisu Użytkownika należy skontaktować się z działem serwisu firmy**

.....

**Załącznik nr 7 do Umowy**

**HARMONOGRAM PRZEGLĄDÓW**

	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 40		06-08/02/2016
		07-08/05/2016
	07-09/11/2015	06-08/08/2016
<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD Silhouette S/N 134		20-22/02/2016
		21-23/05/2016
	21-23/11/2015	20-22/08/2016
<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 718		05-07/03/2016
	05-07/09/2015	04-06/06/2016
	05-07/12/2015	
<b>Kolimator wielolistkowy MLC 120</b> zainstalowany na akceleratorze Clinac CD S/N 1083		19-21/03/2016
	19-21/09/2015	18-20/06/2016
	19-21/12/2015	
<b>Acuity iX sn: 476</b>	12-13/12/2015	16-17/04/2016
		13-14/08/2016

Załącznik nr 8 do Umowy

**WZÓR RAPORTU SERWISOWEGO**

Raport Serwisowy

nr raportu:

KLIENT	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Kopernika - Regionalny Ośrodek Onkologiczny, Łódź	SYSTEM		KAT. KOSZTÓW	GODZ.
				kontrakt.....	0,0
adres	Łódź, ul. Paderewskiego 4 93-509 Łódź	S/N		do zapłaty.....	0,0
		data inst.		instalacja.....	0,0
data zgłoszenia				gwarancja.....	0,0
				Marketing.....	0,0
				Razem godzin	0,0

OPIS USZKODZENIA	OPIS NAPRAWY	ZADANIE WYKONANE	NIE
Naprawa aparatu			
CZYNNOŚCI DO WYKONANIA			

CZĘŚCI ZAINSTALOWANE: OPIS	nr części	źródło	ilość	zainst.	mag. U2
1			0	Nie	Nie
2			0	Nie	Nie
3			0	Nie	Nie
4			0	Nie	Nie

CZĘŚCI DO ZAMOWIENIA: OPIS	nr części	źródło	ilość	1st Aid	PMI
1			0	Nie	Nie
2			0	Nie	Nie
3			0	Nie	Nie
4			0	Nie	Nie

ZAMÓWIONE PRZEZ NAS USŁUGI ZOSTAŁY  
WYKONANE PRZEZ PRZEDSTAWICIELA CANDELI W  
SPOSÓB SATYSFAKCUJĄCY

Dzień	Noc	S/S	O	ABR	PRZEJAZD
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				PKP SAM
0,0					

podpis Klienta \_\_\_\_\_

inż. serwisu

nadzór serwisu \_\_\_\_\_



**Załącznik nr 9 do Umowy**

Łódź, .....

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY**  
**NR ŁÓDZ/...../.....**

**sporządzony pomiędzy Zamawiającym :**  
**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny**  
**im M. Kopernika w Łodzi**  
**ul. Pabianicka 62, 93-059 Łódź**  
w imieniu którego działa:

.....  
*Imię, Nazwisko stanowisko*  
.....  
*Imię, Nazwisko stanowisko*

a  
Wykonawcą ....., ul. ....  
w imieniu którego działa:

.....  
*Imię, Nazwisko stanowisko*

1. Zamawiający podpisując niniejszy protokół potwierdza zwrot od Wykonawcy części opisanej poniżej, pobranej od Zamawiającego w dniu [ ] ( Raport Serwisowy z dnia[]):

.....  
.....  
.....

w ramach realizacji Umowy serwisowej .....tj;

Nazwa części zwracanej	PN – numer części	Aparat	Ilość części zwracanych w szt.

2. Uwagi i zastrzeżenia do protokołu

.....

**Zamawiający**

**Wykonawca**

**Załącznik nr 10 do Umowy**

Łódź, .....

**I. PROTOKÓŁ WYDANIA CZĘŚCI**

**sporządzony pomiędzy Zamawiający:  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny  
im M. Kopernika w Łodzi  
ul. Pabianicka 62, 93-059 Łódź  
w imieniu którego działa**

.....  
Imię, Nazwisko stanowisko  
.....  
Imię, Nazwisko stanowisko

Wykonawca ....., ul. ....  
w imieniu którego działa

.....  
Imię, Nazwisko stanowisko

2. Wykonawca potwierdza wydanie przez Zamawiającego zużytych/uszkodzonych części zamiennych wymontowanych z Aparatury do radioterapii w wyniku wykonywania czynności serwisowych zgodnie z Raportem Serwisowym nr:

.....  
.....  
.....

w ramach realizacji Umowy serwisowej .....tj:

Nazwa części zużytej/uszkodzonej	PN – numer części	Aparat	Ilość części w szt. zużytych/uszkodzonych

2. Uwagi i zastrzeżenia do protokołu

.....

**Zamawiający**

**Wykonawca**

**Załącznik nr 11 do Umowy**

**WYKAZ PODSTAWOWYCH AWARII Aparatury do radioterapii ŚWIADCZĄCYCH O  
NIEMOŻLIWOŚCI JEGO WYKORZYSTANIA**

Podstawowe awarie urządzeń stanowiących linię radioterapeutyczną uniemożliwiające leczenie radioterapeutyczne pacjentów:

1. Awaria jednej lub więcej wiązki fotonowej
2. Awaria jednej lub więcej wiązki elektronowej
3. Błędna symetria wiązek, zmienna moc dawki itp.
4. Awaria kolimatora wiązki
5. Awaria kolimatora MLC powodująca wyłączenie akceleratora z leczenia
6. Awaria któregośkolwiek z ruchów stołu
7. Awaria mechanizmu obrotowego ramienia
8. Awaria oprzyrządowania akceleratora jak, monitora w sterowni, centratorów laserowych,
9. Brak symulacji świetlnej
10. Awaria kaset sterujących
11. Awaria generatora RTG
12. Brak symulacji świetlnej symulatora
13. Awaria kolimatora wiązki
14. Awaria któregośkolwiek z ruchów stołu symulacyjnego
15. Awaria mechanizmu obrotowego ramienia
16. Awaria kaset sterujących
17. Awaria oprzyrządowania symulatora jak, monitora w sterowni, centratorów laserowych
18. Awaria generatora RTG systemu OBI
19. Awaria lampy RTG systemu OBI
20. Awaria detektora systemu OBI
21. Awaria mechanizmu ruchu ramion systemu OBI
22. Awaria konsoli i kaset sterujących
23. Awaria kamery śledzącej systemu Respiratory Gating
24. Awaria stacji roboczej systemu Respiratory Gating

Lista powyższa stanowi wykaz uszkodzeń podstawowych funkcji akceleratora, symulatora, systemu OBI i systemu Respiratory Gating.

**Załącznik nr 15 do Umowy**

**Zasady powierzenia przetwarzania danych osobowych**

**§ 1**

1. Zamawiający jako Administrator Danych Osobowych gromadzonych w urządzeniach medycznych wskazanych w preambule Umowy przetwarza:
  - dane osobowe pacjentów:
    - a) dane zwykłe: imiona i nazwisko, nr PESEL, data urodzenia, nr historii choroby
    - b) dane wrażliwe: jednostkowe dane medyczne,
  - dane personelu Zamawiającego: imię i nazwiskozwane łącznie „Danymi”
2. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych określonych w ust.1 niniejszego paragrafu tylko i wyłącznie w celu realizacji Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że powierzone Dane nie będą poddawane dalszemu przetwarzaniu w sposób niezgodny z celem określonym w ust. 2 powyżej. Wykonawca oświadcza jednocześnie, że nie będzie przetwarzał powierzonych Danych w celach własnych.
4. **Zabrania się Wykonawcy wykonywania kopii, gromadzenia, lub przechowywania jakichkolwiek danych, których administratorem jest Szpital, z wyłączeniem gdy:**
  - będzie to niezbędne w celu realizacji umowy na pisemne zlecenie Zamawiającego
  - będą tworzone kopie bezpieczeństwa zgodnie z Instrukcją tworzenia kopii bezpieczeństwa stanowiącej Załącznik nr 16.
5. Strony wyłączają możliwość udostępnienia przez Wykonawcę powierzonych do przetwarzania Danych osobom nieupoważnionym, innym podmiotom w tym również podmiotom powiązanym (spółki macierzyste, kapitałowe, etc.) bez zgody Zamawiającego.
6. Za udostępnienie, o którym mowa w ust. 5 należy rozumieć:
  - a) przekazanie informacji lub nośnika z Danymi,
  - b) weryfikację Danych,
  - c) wyzbycie się Danych,
  - d) powierzenie Danych,
  - e) umożliwienie wglądu do Danych,
  - f) upublicznienie Danych.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że powierzone do przetwarzania dane osobowe nie zostaną przekazane do państwa trzeciego w rozumieniu przepisu art. 47 ustawy o ochronie danych osobowych.
8. W przypadku konieczności korzystania przez Wykonawcę z podwykonawców Zamawiający wyraża zgodę na udział podwykonawców z zastrzeżeniem, że przed rozpoczęciem usług, w których podwykonawca będzie miał dostęp do powierzonych do przetwarzania danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje do zawarcia umowy podpowierzenia przetwarzania danych osobowych zaakceptowanej przez Zamawiającego. Podpowierzenie danych osobowych będzie dokonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa regulującymi zasady przetwarzania danych osobowych, a umowa podpowierzenia będzie gwarantowała poziom ochrony danych osobowych nie niższy niż określony w niniejszej umowie. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za Podwykonawcę z tytułu nieprzestrzegania przez Podwykonawcę obowiązków w zakresie ochrony danych osobowych i zobowiązuje się do zapłaty kary umownej zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

**§ 2**

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - a) dysponuje środkami umożliwiającymi prawidłowe przetwarzanie i zabezpieczenie danych osobowych, o których mowa w art. 36 - 39 ustawy z dnia 29.08.1997 o ochronie danych osobowych (Dz.U.2014 poz. 1182z późn.zm.) i są one wdrożone,
  - b) spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych

i Administracji z dnia 29.04.2004r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczny służące do przetwarzania Danych (Dz.U.2004. Nr 100 poz.1024 z późn.zm.).

W zakresie przestrzegania tych przepisów Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak administrator danych.

2. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania określonych w ust. 1 środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę przetwarzania danych osobowych odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych będących przedmiotem przetwarzania w tym w szczególności do:
  - przygotowania i wdrożenia dokumentacji ochrony danych osobowych,
  - wyznaczenia administratora bezpieczeństwa informacji (ABI) nadzorującego przestrzeganie zasad ochrony danych osobowych, chyba że administrator danych sam wykonuje te czynności.
3. W przypadku uchylenia lub zmian przepisów, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do respektowania i przestrzegania norm prawnych zastępujących dotychczasowe przepisy.

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, które uzyska w trakcie realizacji niniejszej umowy, chyba że obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa, z zastrzeżeniem, że w zakresie, w jakim to będzie możliwe, zawiadomi o tym Zamawiającego, co najmniej dwa dni robocze przed takim ujawnieniem.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, o których jest mowa w ust.1 w czasie trwania umowy i 5 lat po jej zakończeniu, zaś w przypadku Danych zachowaniu ich w poufności bezterminowo.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zachowanie poufnego charakteru wszelkich informacji, do których uzyskał dostęp w trakcie świadczenia usług gwarancyjnych i wykonywania czynności serwisowych przez osoby świadczące pracę na jego rzecz, w jakiegokolwiek formie. Wykonawca podejmie również odpowiednie kroki dla zapewnienia zachowania poufności ww. informacji przez osoby wykonujące w jego imieniu obowiązki w ramach niniejszej umowy.
4. W przypadku naruszenia zasad poufności danych osobowych Wykonawca niezwłocznie powiadomi Administratora Bezpieczeństwa Informacji Zamawiającego lub inną osobę wskazaną przez Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia u Wykonawcy i Podwykonawcy kontroli w zakresie ochrony przetwarzanych danych osobowych po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, podczas zwykłych godzin pracy, zgodnie ze stosownym prawem w zakresie ochrony danych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli w zakresie ochrony powierzonych do przetwarzania Danych. Kontrola nie może ani w sposób nieuzasadniony zakłócać działalności Wykonawcy ani naruszać żadnej z umów dotyczących poufności zawartych przez Wykonawcę ze stronami trzecimi.

### § 4

1. Osobami uprawnionym do wykonywania prac serwisowych są inżynierowie serwisu.
2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu listę osób upoważnionych przez Wykonawcę do wykonywania prac serwisowych (inżynierowie serwisu) na terenie Zamawiającego oraz zobowiązuje się do informowania o wszelkich zmianach w tym zakresie z zachowaniem formy pisemnej. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wyrządzone szkody przez nieuprawnione działanie osób, którym wycofał uprawnienia a nie poinformował o tym Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że inżynierowie serwisowi, o których mowa w ust. 1 są przeszkoleni z zakresu ochrony danych osobowych i posiadają upoważnienie do przetwarzania danych osobowych zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi związanymi z ochroną danych osobowych. Upoważnieni inżynierowie przed przystąpieniem do prac serwisowych/napraw złożą stosowne Oświadczenia o zachowaniu poufności informacji uzyskanych w trakcie wykonywania czynności związanych z realizacją Umowy stanowiące Załącznik nr 18 do Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niedopuszczenia do prac na terenie Zamawiającego (przegląd serwisowy, naprawa itp.) osób nie figurujących na liście określonej w ust. 1.

5. Wykonawca oświadcza, że podczas prac serwisowych wymagających dostępu do aplikacji lub serwerów każdy z inżynierów serwisu będzie korzystał z indywidualnego konta zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca jest zobowiązany o informowania Kierownika Zespołu Techników Zamawiającego - Panią Beatę Pietruszewską o każdej zmianie w tym zakresie (utworzenie konta, blokada konta).
6. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu raportu po każdej czynności serwisowej/naprawie jeżeli w ramach wykonywanych były wykonywane operacje na zbiorach danych osobowych. Raport będzie zawierał informacje o błędach w przetwarzaniu danych jeśli takowe wystąpiły.
7. W przypadku konieczności wymiany (lub zabrania do serwisu w celu naprawy) serwisowanego urządzenia lub nośników informacji zamontowanych w tym urządzeniu (dyski, pamięci masowe itp.), na których mogły być gromadzone dane osobowe Wykonawca zobowiązuje się w chwili wymiany lub zabrania urządzenia do naprawy, do demontażu i przekazania nośników Zamawiającemu nieodpłatnie.
8. **Zaleca się by Wykonawca każdorazowo przed przystąpieniem Wykonawcy do wykonywania jakiegokolwiek usługi serwisowej objętej którąkolwiek z Umów, wykonał kopię bezpieczeństwa danych zgromadzonych zgodnie z Instrukcją wykonywania kopii bezpieczeństwa stanowiącej Załącznik nr 16 do umowy. Wykonawca odpowiada za utratę ww. danych podczas wykonywania usług serwisowych, w tym za koszty odtworzenia utraconych danych.**

#### § 5

1. Wykonawca oświadcza, że będzie się stosował się do zasad określonych w ust. 2.
2. Wykonawca nie może:
  - a) zmieniać przyznaných adresów IP,
  - b) rozdzielać sygnału na inne urządzenia niż określony w umowie (np. stosowanie routera itp.),
  - c) samowolnie dokonywać jakichkolwiek zmian w infrastrukturze telekomunikacyjnej,
  - d) dokonywać przeciążenia sieci telekomunikacyjnej,
  - e) rozsyłać niechcianej poczty (SPAM),
  - f) używać niedozwolonych narzędzi sieciowych, takich jak sniffery, skanery portów, exploity,
  - g) wykorzystywać infrastruktury telekomunikacyjnej w celu uruchamiania serwisów świadczących usługi komercyjne,
  - h) rozpowszechniać informacji sprzecznych z obowiązującym prawem oraz naruszających w jakikolwiek sposób uczucia religijne lub normy społeczne i obyczajowe,
  - i) świadczyć usług telekomunikacyjnych osobom trzecim, o ile wiążą się one z tranzytem informacji przez sieć Szpitala,
  - j) prowadzić jakichkolwiek działań, które mogą powodować zakłócenia w działaniu sieci,
  - k) podejmować jakichkolwiek działań, które mogą uszkodzić infrastrukturę telekomunikacyjną, za pomocą której świadczona jest usługa lub mogących zakłócić poprawne funkcjonowanie systemów służących udostępnianiu i monitorowaniu usługi oraz urządzeń i łączy przeznaczonych do przekazywania informacji na odległość, za pomocą których świadczona jest Usługa,
  - l) dokonywać niezgodnych z Zamawiającym napraw i zmian (w tym również instalacji oprogramowania i urządzeń sieciowych) w infrastrukturze telekomunikacyjnej Szpitala,
  - m) stosować urządzeń sieciowych i oprogramowania niedozwolonych przez prawo,
  - n) kierować do sieci Szpitala ruch telekomunikacyjny z innych sieci telekomunikacyjnych bez zgody Szpitala,
  - o) odmówić dostępu do infrastruktury telekomunikacyjnej Szpitala, w celu ich kontroli, konserwacji lub naprawy,
  - p) wykorzystywać urządzeń udostępnionych przez Szpital lub inne przyłączone do punktu styku z siecią publiczną Internet, niezgodnie z przepisami prawa lub niezgodnie z zawartą umową,
  - q) uzyskiwać ani próbować uzyskiwać żadnych informacji z sieci Szpitala przy użyciu jakiegokolwiek metody, która nie została wyraźnie dopuszczona przez Szpital,
  - r) przechwytywać, badać lub w inny sposób analizować jakiegokolwiek komunikacyjnego protokołu używanego przez Szpital, zarówno poprzez analizator sieci, program przechwytyjący (sniffer) lub inne urządzenie.
  - s) podejmować działań, które nie są niezbędne do realizacji zawartych z Zamawiającym umów.

§ 6

1. Niniejsze porozumienie zostaje zawarte na okres świadczenia przez Wykonawcę usług na podstawie Umowy.
2. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania niniejszego Porozumienia z jakichkolwiek przyczyn Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszystkie Dane powierzone mu na podstawie niniejszego Porozumienia nie pozostawiając u siebie żadnej kopii. Dane zostaną zwrócone na nośnikach zapewniających ich należyłą ochronę do rąk osoby wskazanej przez Zamawiającego. W przypadku gdy Dane znajdowały się na nośnikach należących do Wykonawcy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu protokół ze zniszczenia Danych na tych nośnikach w sposób uniemożliwiający na ich odtworzenie wraz z kopią tych Danych.

***Wykonawca***

***Zamawiający***

Załącznik Nr 16 do Umowy

**Oświadczenie o zachowaniu poufności**

Ja, niżej podpisany .....  
/Imiona, nazwisko, nr PESEL/

będący pracownikiem firmy/współpracownikiem .....

z siedzibą w ..... zwanej dalej „Wykonawcą”,

z którym Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. M. Kopernika zwany dalej „Szpitalem” zawarł umowę nr ..... z dnia .....r.

**Ja, niżej podpisany, niniejszym oświadczam, że posiadam upoważnienie do przetwarzania danych osobowych, zapoznałem się z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych i zobowiązuję się do przestrzegania:**

1. Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.z 2014 poz. 1182 z późn.zm.)).
2. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024).

**niniejszym zobowiązuję się do**

- zachowania w tajemnicy, w trakcie trwania umowy oraz po jej ustaniu wszelkich informacji dotyczących funkcjonowania systemów i urządzeń w Szpitalu tzn. informacji technicznych, technologicznych, prawnych organizacyjnych dotyczących urządzeń, systemów informatycznych/teleinformatycznych (np. urządzenia, wyroby medyczne, sprzęt informatyczny), uzyskanych w trakcie realizacji umowy niezależnie od formy i źródła ich pozyskania, zachowania w tajemnicy uzyskanych haseł dostępu do systemów informatycznych i urządzeń medycznych, pomieszczeń itp.,
- w przypadku dostępu do danych osobowych przetwarzanych w Szpitalu zachowania bezterminowo w tajemnicy tych danych niezależnie od sposobu ich pozyskania i przetwarzania a także nieudostępniania tych danych osobom trzecim,
- wykorzystania w/w informacji jedynie w celach określonych w umowie,
- zapewnienia bezpieczeństwa pozyskanych informacji w szczególności danych osobowych tzn. zapewnienia ochrony przed dostępem osób nieupoważnionych, uszkodzeniem tych danych, nieuprawnioną ich modyfikacją, niezależnie od nośnika na jakim się znajdują (urządzenia, pamięci masowe, papier, klisza itp.),
- nie wynoszenia poza teren Szpitala jakichkolwiek dokumentów/nośników informacji, jak również ich kopii sporządzonych w jakiegokolwiek formie w szczególności zawierających dane osobowe,
- **nie sporządzania jakichkolwiek kopii dokumentów/plików (niezależnie od nośnika) zawierających informacje dotyczące Szpitala lub jego pacjentów z wyłączeniem wykonywanych kopii bezpieczeństwa na zasadach określonych w „Instrukcji wykonywania kopii bezpieczeństwa danych zawartych w systemie ARIA WSS im. M. Kopernika w Łodzi”,**
- **nie wykorzystywania, nie będących własnością Szpitala nośników danych (np. urządzenia pamięci masowej, kamery, aparaty, telefony komórkowe, komputery) do utrwalania: danych, plików, zdjęć, filmów, dokumentów, zdarzeń na terenie Szpitala z wyłączeniem dysków będących własnością „Wykonawcy” i przeznaczonych do wykonywania kopii bezpieczeństwa zgodnie z „Instrukcją wykonywania kopii bezpieczeństwa”**
- natychmiastowego zgłaszania osobie nadzorującej umowę oraz Administratorowi Bezpieczeństwa Informacji w Szpitalu próby lub faktu naruszenia zabezpieczenia pomieszczenia, bezpieczeństwa zbioru danych osobowych, urządzenia lub systemu informatycznego, w którym przetwarzane są dane osobowe,

**Powyższe oświadczenie potwierdzam własnym podpisem**

....., dnia .....  
Miejscowość

.....  
czytelny podpis osoby składającej oświadczenie



### **Instrukcja wykonywania kopii bezpieczeństwa danych zawartych w systemie ARIA WSS im. M. Kopernika w Łodzi**

1. Przed przystąpieniem do czynności serwisowych, które mogą spowodować naruszenie integralności danych zawartych w systemie „ARIA” uprawniony inżynier serwisu jest zobowiązany do wykonania kopii bezpieczeństwa.
2. Kopie danych wykonywane są na udostępnionych zasobach będących własnością WSS im. M. Kopernika w Łodzi lub na dyskach będących własnością „Wykonawcy” i dedykowanych do wykonywania kopii bezpieczeństwa.
3. „Wykonawcy” prowadzi ewidencję przeznaczonych do wykonywania kopii bezpieczeństwa dysków.
4. Pracownicy/ współpracownicy „Wykonawcy” zobowiązani są do zabezpieczenia dysków przed zagubieniem i nieuprawnionym dostępem.
5. Dyski wykorzystywane do wykonywania kopii bezpieczeństwa muszą być zaszyfrowane. Do szyfrowania należy używać algorytmów ogólnie uznanych za silne tj. dla kluczy symetrycznych AES (128 bit) lub 3DES, a dla kluczy asymetrycznych klucz długości minimum 1024 bit. Klucze zostaną udostępnione tylko uprawnionym inżynierom serwisu.
6. Po zakończeniu czynności serwisowych i sprawdzeniu integralności danych zawartych w systemie „ARIA” w przypadku braku konieczności odtworzenia danych z kopii bezpieczeństwa inżynier serwisu zobowiązany jest do trwałego usunięcia kopii bezpieczeństwa z dysku w taki sposób by nie można było odtworzyć tych danych.
7. Każda czynność wykonania i usunięcia kopii bezpieczeństwa z dysków będących własnością „Wykonawcy” zostanie odnotowana w raporcie z czynności serwisowych, w którym zostanie potwierdzone przez inżyniera serwisu trwałe usunięcie danych z tych dysków.

**Załącznik Nr 8 do SIWZ  
Nr sprawy 98/ZP/15**

Pieczęć Wykonawcy

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**Oświadczamy, iż posiadamy autoryzację od producenta na świadczenie usług napraw i przeglądów aparatury zgodnej z tą, na której serwisowanie złożyliśmy ofertę, zgodnie art. 90 ustawy o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 Nr 107 poz. 679).**

..... dn..... 2015 r.

.....  
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)