**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 996 z późn. zm.)– procedura jak dla zamówienia publicznego o wartości poniżej 209 000 EURO.**

**DOTYCZY PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO 350/100/2016.**

**Rozbudowa pełnej zintegrowanej linii radioterapeutycznej**

**firmy Varian Medical System.**

1. **Nazwa oraz adres zamawiającego**

Wielkopolskie Centrum Onkologii

 ul. Garbary 15

 61-866 Poznań

 tel. 61/88 50 500 fax. 61/8 52 19 48

Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia

Tel. 61/88 50 643[644] fax 61/ 88 50 698

godziny pracy: *od poniedziałku do piątku od 7.25 do 15.00*

[*www.wco.pl*](http://www.wco.pl) *mailto:* *zaopatrzenie@wco.pl*

1. **Tryb udzielenia zamówienia.**

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego – procedura, jak dla zamówienia publicznego poniżej 209.000 EURO, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 996 z późn. zm**.**),*zwanej dalej Pzp* oraz przepisami aktów wykonawczych wydanych na podstawie ww. ustaw.

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
2. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa pełnej zintegrowanej linii radioterapeutycznej firmy Varian Medical System o niżej wymienione stacje:
3. edukacyjne stacje planowania leczenia do konsultacji techniczno-klinicznej – 3 sztuki
4. stacja lekarska – 1 sztuka
5. stacje edycyjne systemu do weryfikacji i zarządzania – 4 sztuki
6. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu komputerowego do siedziby zamawiającego transportem wykonawcy na jego koszt i ryzyko, wniesienie do miejsca wskazanego przez zamawiającego, uruchomienie, przeprowadzenie testu sprawności i zapewnienie bezpłatnego serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych w załączniku do niniejszej Specyfikacji
7. Przedmiot dostawy musi odpowiadać wymaganiom norm określonych w art. 30 Pzp.
8. Nomenklatura wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

 [302](http://www.awf.wroc.pl/exec/cpv/cpv_grupa.idc?grupa=302)00000-1 – Urządzenia komputerowe

 48180000-3 -pakiety oprogramowania medycznego

 48000000-8 -pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

1. Przedmiot zamówienia wraz z ilościami został szczegółowo przedstawiony w OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA stanowiącym zał. do niniejszej specyfikacji.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert równoważnych (oferowany przedmiot zamówienia nie gorszy niż ten określony w SIWZ), jeżeli z opisu przedmiotu zamówienia mogłoby wynikać, iż przedmiot zamówienia określony został poprzez wskazanie znaku towarowego, pochodzenia lub patentu. W ofercie należy podać swoje odpowiedniki.
2. Termin **gwarancji/**rękojmi - **minimum 12 m-cy** od daty dostawy i nie więcej niż 36m-cy.
3. **Termin wykonania zamówienia:**
* dostawa jednorazowa w terminie: **do 31 marca 2017roku.**
1. Zamawiający NIE dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. **Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**;

## Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy, o udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12-23 Pzp i spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały określone przez zamawiającego w ogłoszeniu. Zamawiający nie określił szczegółowych warunków udziału w postępowaniu.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
4. Zamawiający nie przewiduje podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5.
5. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie maja dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu. z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23, należy przedłożyć:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany dokument** |
| 1 | **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia**Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 Pzp (składane razem z ofertą) |
| 2 | **Oświadczenie o spełnieniu warunku** (składane razem z ofertą) |
| 3 | **Oświadczenie o przynależności lub nie przynależności do tej samej grupy kapitałowej.**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku z art. 24 ust. 1 pkt. 23 Pzp (Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu powyższy dokument w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 Pzp) |

1. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania.
2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
4. Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
5. W przypadku wskazania przez wykonawcę wymaganych oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
7. **Potwierdzenie pozostałych wymagań specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

**W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający żąda przedłożenia następujących dokumentów:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany dokument** |
|  | Wypełniony formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego zał. do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w którym Wykonawca określi całkowitą wartość przedmiotu zamówienia w PLN (netto i brutto), - będącą sumą wartości, tak brutto jak i netto – podpisany przez osoby upoważnione do podejmowania czynności prawnych, w tym do zaciągania zobowiązań skutkujących finansowo. |
|  | Formularz cenowy wg wzoru stanowiącego zał. do specyfikacji |
|  | Oświadczenie o przekazaniu części zamówienia podwykonawcom wg wzoru stanowiącego załącznik do niniejszej specyfikacji. Zamawiający nie określa, która część zamówienia nie może być powierzona podwykonawcom. |
|  | Dokument KRS lub CEDiG lub inny dokument w celu weryfikacji osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy, tym samym składania oświadczenia woli. |
|  | Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych., jeżeli ich kompetencja nie wynika wprost z dokumentów określonych w pkt. 4 niniejszego zaproszenia. |
|  | Wypełniony załącznik nr 3 – formularz specyfikacji technicznej |

1. **Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

**Godziny pracy WCO – 7.25 - 15.00**.

Wszelką korespondencję należy kierować na adres Wielkopolskiego Centrum Onkologii ul. Garbary 15, 61-866 Poznań - *Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia*.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim.
2. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza ponadto formę porozumiewania się drogą elektroniczną za pomocą tj. poczty elektronicznej) oraz za pomocą faksu, przy czym w ten sposób przesłane oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje muszą zostać potwierdzone pisemnie. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż: w terminach wskazanych w art. 38 ust. 1 z uwzględnieniem art. 11.8 ustawy 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. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
5. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej, chyba że specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej.

6**. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:**

 - Merytorycznie: dr Grażyna Kosicka Z-ca Kierownika Zakładu Fizyki Medycznej tel. 61/88 50 549,

 - Formalno/prawnie - Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia: Maria Wielgus, Katarzyna Witkowska i/lub Sylwia Krzywiak, tel. 61/88 50 911( ...644, …643) fax 61/88 50 698

1. **Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający nie wymaga wnoszenia wadium.

1. **Termin związania ofertą.** Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. **Opis sposobu przygotowywania ofert.**
3. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w formie elektronicznej. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Faks lub droga elektroniczna nie stanowią formy pisemnej, aby były skuteczne muszą być niezwłocznie potwierdzone pismem.
5. Dokumenty składające się na ofertę należy składać w formie oryginałów lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem”. Oświadczenia należy składać wyłącznie w formie oryginału. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

*Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, którego każdego z nich dotyczą.*

1. Wykonawca składa ofertę, zgodnie z wymaganiami Pzp oraz niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu
3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed upływem terminu składania ofert.
4. Oferta, tzn. formularz ofertowy i wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę albo osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy nie jest wpisana do właściwego rejestru jako osoba upoważniona do reprezentacji, musi dołączyć do ofert

pełnomocnictwo do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych.

1. Jeżeli pełnomocnictwo nie ma postaci aktu notarialnego powinno zawierać pieczęć Wykonawcy, imienną pieczątkę wystawiającego pełnomocnictwo i jego podpis. Jeżeli dołączone do oferty ww. pełnomocnictwo będzie w formie kopii, Zamawiający wymaga, aby jego zgodność z oryginałem poświadczyła osoba lub osoby wymienione w umowie spółki lub odpowiednim rejestrze, które wskazane są tam jako upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo winno wskazywać datę jego wystawienia oraz okres, na który zostało udzielone. Brak tego okresu zamawiający odczyta jako pełnomocnictwo wystawione na czas nieokreślony.
2. Zaleca się by oferty były połączone – (zszyte zszywaczem lub bindownicą lub w skoroszycie) w sposób zapobiegający możliwość dekompletacji zawartości oferty. Poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być datowane i własnoręcznie podpisane przez osobę podpisującą ofertę.
3. Do oferty Wykonawca dołączy wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami niniejszej specyfikacji. W przypadku gdy Wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W sytuacji gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii tegoż dokumentu.
4. Oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, o ile wykonawca składając ofertę zastrzeże, że nie mogą być one udostępniane innym wykonawcom. W takim przypadku wskazane jest, aby informacje te były przygotowane i przekazane przez Wykonawcę w formie odrębnego załącznika do oferty opatrzonego klauzulą „TAJNE”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.
	* + 1. Oferty należy składać w zamkniętych kopertach oznaczonych pieczątką Oferenta oznaczonych w następujący sposób:

Przetarg nieograniczony **100/2016** – **Rozbudowa Pełnej Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej firmy Varian Medical System.**

Nie otwierać przed .......................................... */data otwarcia ofert/*

b) Każda Oferta opatrzona zostanie numerem wpływu odnotowanym na kopercie oferty.

1. Oferty, które wpłyną do Zamawiającego za pośrednictwem Poczty Polskiej lub poczty kurierskiej należy przygotować w sposób określony jak wyżej i przesłać w zewnętrznej kopercie, na której powinna znajdować się pieczęć Wykonawcy i winna być zaadresowana w następujący sposób:

**Wielkopolskie Centrum Onkologii**

**ul. Garbary 15, 61-866 Poznań**

**Przetarg nieograniczony 100/2016 – Rozbudowa Pełnej Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej firmy Varian Medical System.**

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

Ofertę należy złożyć w pokoju 3089 (Kancelaria – III piętro), w dni robocze, w godzinach od 7.30 do 14.30 w siedzibie Zamawiającego w Poznaniu, ul. Garbary 15 w nieprzekraczalnym terminie do  **17.01.2017 r. do godz. 09.00**

1. **Miejsce oraz termin otwarcia ofert:**
* Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 17-01-2017 r. o godz. 10.00** w siedzibie Zamawiającego – Budynek Kantor Cegielskiego – Rotunda - parter pokój nr 001.
* Otwarcie ofert jest jawne. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację zawierającą nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz informacje dotyczące ceny oferty.
* Oferty zostaną sprawdzone pod katem, czy zostały sporządzone zgodnie z Pzp i postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
* W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
* Zamawiający poprawia w ofercie:
	+ - * + oczywiste omyłki pisarskie,
				+ oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
				+ inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

 – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona

Nie wyrażenie zgody na poprawienie innych omyłek, niż oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, w ciągu 3 dni od daty doręczenia zawiadomienia, skutkować będzie odrzuceniem oferty

1. **Opis sposobu obliczenia ceny**
2. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną.
3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w Pzp i spełniają wymagania określone w SIWZ.
4. Cena oferty winna być wartością wyrażoną w jednostkach pieniężnych, w walucie polskiej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z obowiązującą ustawą o cenach i obliczona zgodnie z konstrukcją formularza ofertowego i cenowego, stanowiącego załącznik nr 1 nr 2 do niniejszej specyfikacji z uwzględnieniem podatku VAT naliczonym zgodnie z obowiązującymi w terminie składania oferty przepisami. Obowiązkiem składającego ofertę jest wypełnić formularz cenowy dokonując obliczeń wg zasad obowiązujących w rachunkowości.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę, (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Przedstawiona przez Wykonawcę oferta cenowa nie może stanowić ogólnych cenników, kalkulacji, itp., stosowanych przez Wykonawcę w toku prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, lecz winna zostać sporządzona wyłącznie z ukierunkowaniem na przedmiotowe postępowanie i odpowiadać wymogom Zamawiającego określonym w niniejszej SIWZ.
7. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w ofercie są ustalone na okresie trwania umowy, poza przypadkami określonymi we wzorze umowy (załącznik siwz) i nie wzrosną i nie podlegają negocjacjom.
8. Błąd w obliczeniu ceny spowoduje odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 Pzp.
9. Za oczywistą omyłkę rachunkową zamawiający uzna w szczególności:
	* + - 1. błędny wynik mnożenia ceny jednostkowej oraz ilości zamawianych sztuk,
				2. błędny wynik podsumowania poszczególnych pozycji, przyjmując, że prawidłowo wyliczono cenę za poszczególne pozycje,
				3. rozbieżność pomiędzy wartością ceny podaną liczbą i słownie, przy czym za prawidłową uznaje się tę wartość, która odpowiada poprawnemu arytmetycznie wyliczeniu ceny
10. Poprawiając omyłki rachunkowe, zamawiający uwzględni konsekwencje rachunkowe wynikające z ich poprawienia.
11. Nie wyrażenie zgody na poprawienie innych omyłek, niż oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, w ciągu 3 dni od daty doręczenia zawiadomienia, skutkować będzie odrzuceniem oferty.
12. **Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

**Kryteria, którymi będzie się kierował Zamawiający przy wyborze oferty wraz z wagami (procentowym znaczeniem), oraz sposób obliczenia wartości punktowej oferty.**

A) Cena 60 %

B) Ocena techniczna 30 %

C) Okres gwarancji 10 %

--------------------------

 Razem 100 %

 **A) Kryterium CENA oferty będzie obliczona wg wzoru:**

 Najniższa cena

**A** = ------------------------------ x waga x 100

 Cena badanej oferty

A – ilość punktów przyznana w kryterium **Cena**

##### .

Przy ocenie wysokości zaproponowanej ceny wykonania przedmiotu zamówienia najwyżej będzie punktowana oferta z najniższą ceną brutto – oferta najkorzystniejsza (art.2 pkt.5 w zw. z art. 91 ustawy). Oferta o najniższej cenie brutto otrzyma 60 %, pozostałym ofertą przyznane zostaną punkty zgodnie z ww. wzorem.

**B) Kryterium „Ocena techniczna” obliczona zostanie wg wzoru:**

|  |
| --- |
| Ilość przyznanych punktów ocenianej oferty**B = -------------------------------------------------------------- x waga x 100** Maksymalna ilość punktów możliwa do uzyskania B- ilość uzyskanych punktów w kryterium „ocena techniczna” |

**Opis sposobu obliczenia ilości punktów przy kryterium „ocena techniczna”**

W kryterium B) „ocena techniczna” oceniane będą parametry określone w załączniku do specyfikacji. Oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalnie ilość punktów jaka wynika z siwz lub odpowiednio mniej w zależności o danych wskazanych przez Wykonawcę w załączniku B. **SPECYFIKACJA TECHNICZNA - ZESTAWIENIE OCENIANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**C) Kryterium OKRES GWARANCJI obliczone będzie wg wzoru:**

 Okres gwarancji badanej oferty

C = ---------------------------------------------------------------- x waga x 100

 Maksymalny okres gwarancji w kryterium (36m-cy)

C – ilość punktów przyznana w kryterium **okres gwarancji**

W kryterium okres gwarancji oceniany będzie okres podany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalną ilość punktów, pozostałe oferty odpowiednio mniej w zależności od okresu gwarancji podanego w ofercie.

UWAGA - brak wpisu w formularzu traktowany będzie jako zaoferowanie minimalnego okresu gwarancji, tj. **12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.**

*Oferty z podanym terminem dłuższym niż 36 m-cy będą obliczone jak dla 36 m-cy.*

**Ocena końcowa oferty**

Ocenę końcową oferty stanowić będzie suma punktów przyznanych danej ofercie kryteriach oceny ofert.

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

1. Zamawiający po wyborze oferty niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

 b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,

 c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. Zamawiający informuje, iż umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania przy użyciu poczty elektronicznej zawiadomienia o wyborze oferty.

3. W przypadku wniesienia odwołania, umowa może być zawarta dopiero po ogłoszeniu wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zajdą przesłanki unieważnienia postępowania.

5. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana ma obowiązek zawarcia umowy, zgodnie z postanowieniami określonymi w załącznik do specyfikacji oraz na warunkach podanych w swojej ofercie, tożsamych ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w terminie określonym przez Zamawiającego.

1. **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**.

 Zamawiający nie wymaga wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. **Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowy sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**

1. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.

2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie złożonej w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

1. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**.

# Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Pzp (art. 180 ust. 1 Pzp).

2. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności (art. 180 ust. 2 Pzp):

1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;

2) określenia warunków udziału w postępowaniu,

3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;

4) odrzucenia oferty odwołującego,

5) opisu przedmiotu zamówienia,

6) wyboru najkorzystniejszej oferty.

3. Odwołanie wnosi się (art. 182 ust. 1 pkt. 1 i 2 Pzp): w terminie **5 dni** od dnia przesłania informacji (za pomocą poczty elektronicznej) o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

4. 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 (art. 182 ust. 2 Pzp) **5 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

5. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert (art. 182 ust. 5 Pzp).

1. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia (art. 182 ust. 6 Pzp).
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania (art.180 ust. 3 Pzp).
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu (art.180 ust. 4 Pzp).
4. 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. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej(art.180 ust. 5 Pzp).
5. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu (art. 198 a do art. 198 g Pzp).
6. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. 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 wyznaczonego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
7. **Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający NIE dopuszcza składania ofert częściowych.

1. **Maksymalna liczbę wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramowa, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.**

 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

1. **Informacje** **o przewidywanych zamówieniach uzupełniaj**ą**cych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6, je**ż**eli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.**

 Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

1. **Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim musza odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie**.

 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1. **Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się droga elektroniczną.**

Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia Wielkopolskiego Centrum Onkologii – zaopatrzenie@wco.pl;

Zasady porozumiewania z Wykonawcami zostały określone w specyfikacji.

1. **Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia miedzy zamawiającym a wykonawca, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia walutach obcych.**

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza specyfikacji dokonywane będą w walucie polskiej - PLN.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia z wykonania zamówienia publicznego w obcej walucie.

1. **Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.**

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z stasowaniem aukcji elektronicznej.

1. **Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**.

 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

1. **Pozostałe informacje.**

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 209.000 EURO zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 996 z późn. zm), *stąd też w kwestiach nie uregulowanych zapisami przedmiotowej specyfikacji bezpośrednie zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz innych obowiązujących przepisów prawa.*

 Poznań, dnia 09.01.2016r

Zatwierdzam treść niniejszej specyfikacji:

 **Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa**

 **dr n. med. J. Jerzy Mazurek**

**Załącznik nr 1 do specyfikacji**

*...............................................................*

*(Pieczęć wykonawcy)*

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. **Dane wykonawcy:**

Pełna nazwa Oferenta, adres, telefon, fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

adres ul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

miejscowość, kod\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_województwo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

telefon\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fax\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mailto:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NIP\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REGON\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Osoba uprawniona do kontaktów w sprawie prowadzonego postępowania :

imię i nazwisko \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

telefon\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fax\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mailto:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Przedmiot oferty: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Cena oferty**

Szczegółowy wykaz cen jednostkowych i sposób wyliczenia łącznej ceny ofertowej stanowi formularz cenowy – zał.

Oferujemy za łączną kwotę w sumie :

netto …………………..zł., słownie: ………………………………………………………

brutto …………………zł., słownie: ……………………………………………………..

kwota brutto zawiera podatek VAT w wysokości ………%

1. Oświadczam/my, że oferowany przedmiot zamówienia **spełnia wszystkie wymagania techniczne** [wg opisu wymagań technicznych w zał. do siwz], posiada odpowiednią jakość i właściwości użytkowe dopuszczające do stosowania w placówkach ochrony zdrowia.
2. Oświadczam/my, że zaoferowany przedmiot zamówienia posiada wymagane prawem atesty i certyfikaty. Jednocześnie oświadczam/my, że w/w dokumenty tj. atesty i certyfikaty dotyczące przedmiotu zamówienia udostępnione zostaną na każde wezwanie Zamawiającego.
3. Dostawa jednorazowa. Oferuję/emy **termin realizacji** – dostawa w terminie do dnia **……………(nie dłużej niż do 31.03.2017r) .**
4. Oferuję/emy **termin gwarancji** i rękojmi na przedmiot zamówienia objęty niniejszym postępowaniem - **………………….** *[min 12 m-cy]* od daty podpisania protokołu odbioru oraz przeglądy okresowe zaoferowanych urządzeń w okresie gwarancji **………………** (min. 2 w ciągu roku) lub wg zaleceń producenta, wliczone w cenę oferty.
5. Akceptuję/emy warunki płatności. **Termin zapłaty** – przelew 30 dni - od dnia otrzymania faktury przez zamawiającego.
6. Oświadczam/my, że zapoznałem/liśmy się z warunkami realizacji zamówienia i nie wnoszę/wnosimy do niej żadnych uwag. Oświadczam/my, że spełniam/my wszystkie wymagania i przyjmujemy je bez zastrzeżeń oraz, że otrzymaliśmy wszystkie niezbędne informacje potrzebne do przygotowania oferty .
7. Oświadczam/my, że wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych (zamówienia publicznego).

**Informuję/emy, że :**

[ ]  dokumenty, oświadczenia *(wymienić jakie)* : ………………………………………………

dostępne są na stronie *(podać adres strony internetowej ) : ……………………………………….*

[ ]  dokumenty, oświadczenia *( wymienić jakie )* : ……………………………………………

dostępne są w dokumentacji przechowywanej przez Zamawiającego w postępowaniu nr *(podać numer postępowania ) : ……………………………………….*

1. Na potwierdzenie

A] niepodlegania wykluczeniu załączamy /wymienić/:

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

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

B] spełnienia wymagań do oferty załączamy/wymienić/:

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

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

1. **Oświadczamy, że :**

[ ]  wybór oferty nie prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego

[ ]  wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego :

Wskazać nazwę (rodzaj) towaru dla, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania (wskazać wartość podatku) ………………………………………….

1. Oświadczam/my, iż jesteśmy upoważnieni do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej łącznej cenie oferty.
2. **W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy, której projekt – akceptujemy –** projekt umowy zawarty w załączniku do siwz.
3. Oświadczam/my, że za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_ niniejsza oferta oraz wszystkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
4. Informacja - Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

**Odpowiedź:** Wykonawca jest: *(właściwe zakreślić)*

[ ]  mikroprzedsiębiorstwem

[ ]  małym

[ ]  średnim przedsiębiorstwem

*Uwaga!*

*Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.*

*Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

*Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi* przedsiębiorstwami ***i które*** *zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*

1. Wszystkie strony naszej oferty wraz z załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ............ stron.

……………….., dn. …………………

 ………………………………………………………

Podpisy Wykonawcy lub osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

**załącznik nr 2 do specyfikacji**

**Formularz cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | NAZWA PRODUKTU(wypełnia Wykonawca) | J.M. | ILOŚĆ | NAZWA HANDLOWA PRODUKTU OFEROWANEGO | NAZWA PRODUCENTA | CENA JEDNOSTKOWA NETTOPLN | CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO PLN | WARTOŚĆ CAŁKOWITA NETTO PLN | WARTOŚC CAŁKOWITA BRUTTO PLN |
| 1,2………itd |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem |  |  |

……………….., dn. …………………

 ………………………………………………………

Podpisy Wykonawcy lub osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

**Załącznik nr 3 do specyfikacji**

**Modernizacja posiadanej Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej firmy Varian Medical System obejmującej system weryfikacji i zarządzania oraz planowania leczenia**

1. **SPECYFIKACJA TECHNICZNA - ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| 1. **Modernizacja posiadanej Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznejfirmy Varian Medical System**
 |
|  | **Lekarska stacja planowania leczenia 3D – 1 sztuka** |
|  | Specjalistyczna stacja robocza, analogiczna do już posiadanych w systemie Eclipse.Typ, model | PODAĆ |  |
|  | Producent | PODAĆ |  |
|  | Minimalne parametry sprzętowe:* procesor/y (ilość procesorów i ilość rdzeni w każdym), wielkość RAM i pojemność HDD wg zaleceń producenta oprogramowania stacji lekarskiej systemu planowania leczenia
* karta graficzna typu OpenGL min. 512MB lub równoważna
* karta sieciowa 100/1000 Mb/s
* mysz, klawiatura
* system operacyjny wg zaleceń producenta oprogramowania stacji lekarskiej systemu planowania leczenia
* monitor kolorowy LCD o przekątnej min. 27”
* patchcord cat.6 min 3m
* licencja dostępowa do systemu Microsoft Windows 2012 Server typu DevCAL
 | TAK |  |
|  | Możliwość obsługi na oferowanej stacji planowania leczenia polskich znaków językowych m.in. w polach dotyczących danych demograficznych pacjenta, identyfikatorach, nazwach planów i pól | TAK |  |
|  | Import/export z/do wspólnej bazy danych systemu ARIA Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej posiadanej przez Zamawiającego:* odczyt (import) zapisanych w systemie Eclipse i Aria planów teleradioterapeutycznych, danych alfanumerycznych i obrazowych
* zapis (export) planów teleterapeutycznych, danych alfanumerycznych i obrazowych w systemie Eclipse i Aria
 | TAK |  |
|  | Wprowadzanie konfiguracji i geometrii wiązek terapeutycznych, z zachowaniem parametrów fizycznych, pozwalających na realizację na posiadanych przez Zamawiającego akceleratorach Clinac i TrueBeam napromieniania przy pomocy: * wiązek fotonowych - statycznych
* wiązek elektronowych - statycznych
* wiązek fotonowych - dynamicznych
* wiązek fotonowych - z klinem dynamicznym
 | TAK |  |
|  | Możliwość ręcznego lub półautomatycznego konturowania i modyfikowania struktur anatomicznych pacjenta  | TAK |  |
|  | Możliwość automatycznego konturowania struktur anatomicznych pacjenta na obrazach TK w oparciu o bazę atlasu anatomicznego | TAK |  |
|  | Możliwość planowania z wykorzystaniem obrazów TK wykonanych dla wielu różnych faz oddechowych (4D CT) | TAK |  |
|  | Możliwość planowania z wykorzystaniem bolusów | TAK |  |
|  | Możliwość planowania z wykorzystaniem kolimatorów wielolistkowych zainstalowanych na posiadanych przez Zamawiającego akceleratorach Clinac i TrueBeam  | TAK |  |
|  | Możliwość planowania z wykorzystaniem klina dynamicznego na posiadanych przez Zamawiającego akceleratorach Clinac i TrueBeam | TAK |  |
|  | Wyświetlanie rozkładu dawek:* sumarycznych od wiązek fotonowych i elektronowych
* w postaci izodoz na skanach TK użytych do planowania
* w postaci izodoz na płaszczyznach wskazanych przez użytkownika
 | TAK |  |
|  | Wyświetlanie planu w geometrii BEV *Beams-Eye-View* | TAK |  |
|  | Przygotowanie planów etapowych dla danego pacjenta | TAK |  |
|  | Sumowanie planów etapowych dla danego pacjenta  | TAK |  |
|  | Obliczanie i wyświetlanie histogramów DVH | TAK |  |
|  | Porównywanie planów leczenia przy pomocy histogramów DVH; jednoczesne wyświetlanie DVH różnych planów | TAK |  |
|  | Tworzenie przez użytkownika biblioteki planów leczenia  | TAK |  |
|  | Tworzenie przez użytkownika biblioteki narządów krytycznych | TAK |  |
|  | **Stacja systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego – 4 sztuki** |
|  | Specjalistyczna stacja robocza, analogiczna do już posiadanych w systemie Aria.Typ, model | PODAĆ |  |
|  | Producent | PODAĆ |  |
|  | Minimalne parametry sprzętowe stacji roboczej:* procesor/y (ilość procesorów i ilość rdzeni w każdym), wielkość RAM i pojemność HDD wg zaleceń producenta oprogramowania stacji weryfikacji i zarządzania oraz obrazowej
* karta graficzna typu OpenGL min. 256MB lub równoważna
* karta sieciowa 100/1000 Mb/s
* mysz, klawiatura
* monitor kolorowy LCD o przekątnej min. 24”
* system operacyjny wg zaleceń producenta oprogramowania stacji weryfikacji i zarządzania oraz obrazowej
* patchcord cat.6 min 3m
* licencja dostępowa do systemu Microsoft Windows 2012 Server typu DevCAL
 | TAK |  |
|  | Możliwość obsługi na oferowanej stacji systemu weryfikacji i zarządzania polskich znaków językowych m.in. w polach dotyczących danych demograficznych pacjenta, identyfikatorach, nazwach planów i pól | TAK |  |
|  | Edytowanie danych demograficznych pacjenta | TAK |  |
|  | Edytowanie danych kontaktowych do pacjenta lub rodziny | TAK |  |
|  | Edytowanie diagnozy rozpoznania choroby zgodnie z kodem ICD-10 | TAK |  |
|  | Implementacja danych dla tabeli kodów ICD-10 | TAK |  |
|  | Aplikacja do samodzielnego potwierdzania rejestracji pacjenta na umówioną wizytę, badanie | TAK |  |
|  | Aplikacja umożliwiająca tworzenie, przeglądanie i edytowanie harmonogramu zadań dla posiadanych akceleratorów Clinac i TrueBeam, poszczególnych pracowni i zasobów ludzkich | TAK |  |
|  | Graficzna prezentacja realizacji schematu procedury terapeutycznej ze statusem dla poszczególnego etapu | TAK |  |
|  | Zarządzanie kolejnością realizacji poszczególnych etapów dla zdefiniowanych przez użytkownika procedur terapeutycznych | TAK |  |
|  | Wymuszanie przez system zachowania kolejności realizacji poszczególnych etapów zdefiniowanych procedur | TAK |  |
|  | Zarządzanie kolejnością realizacji poszczególnych etapów leczenia wraz z możliwością edycji w trakcie rozpoczętej procedury wielofrakcyjnej | TAK |  |
|  | Automatyczne sumowanie dawek dla poszczególnych pól z kolejnych zrealizowanych frakcji terapeutycznych | TAK |  |
|  | Generowanie statystyk na podstawie zrealizowanych frakcji terapeutycznych dla poszczególnych parametrów zapisanych dla każdego pola leczenia względem wartości zaplanowanej | TAK |  |
|  | Podsumowanie w jednej aplikacji wszystkich parametrów zaplanowanych oraz zrealizowanych na posiadanych akceleratorach wraz z podglądem zdjęć weryfikujących poprawne ułożenie pacjenta | TAK |  |
|  | Przeglądanie w jednej aplikacji wszystkich związanych z pacjentem obrazów w tym obrazów CT, NMR, PET, CBCT, DRR, zdjęć portalowych MV i kV oraz z symulatora terapeutycznego | TAK |  |
|  | Porównywanie i nakładanie na siebie obrazów | TAK |  |
|  | Drukowanie raportów zawierających dowolnie wyselekcjonowane przez użytkownika obrazy różnych modalności | TAK |  |
|  | **Stacje planowania leczenia do celów edukacyjnych – 3 sztuki** |
|  | Specjalistyczna stacja robocza, analogiczna do już posiadanych w systemie Eclipse, umożliwiająca realizację celów edukacyjnych.Typ, model | PODAĆ |  |
|  | Producent | PODAĆ |  |
|  | Minimalne parametry sprzętowe:* procesor/y (ilość procesorów i ilość rdzeni w każdym), wielkość RAM i pojemność HDD wg zaleceń producenta oprogramowania stacji systemu planowania leczenia
* karta graficzna typu OpenGL min. 512MB lub równoważna
* karta sieciowa 100/1000 Mb/s
* mysz, klawiatura
* system operacyjny wg zaleceń producenta oprogramowania stacji lekarskiej systemu planowania leczenia
* monitor kolorowy LCD o przekątnej min. 24”
* patchcord cat.6 min 3m
* licencja dostępowa do systemu Microsoft Windows 2012 Server typu DevCAL
 | TAK |  |
|  | Możliwość obsługi na oferowanej stacji planowania leczenia polskich znaków językowych m.in. w polach dotyczących danych demograficznych pacjenta, identyfikatorach, nazwach planów i pól | TAK |  |
|  | Import/export z/do wspólnej bazy danych systemu ARIA Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej posiadanej przez Zamawiającego:* odczyt (import) zapisanych w systemie Eclipse i Aria planów teleradioterapeutycznych, danych alfanumerycznych i obrazowych
* zapis (export) planów teleterapeutycznych, danych alfanumerycznych i obrazowych w systemie Eclipse i Aria
 | TAK |  |
|  | Wprowadzanie konfiguracji i geometrii wiązek terapeutycznych oraz planowanie 3D, z zachowaniem parametrów fizycznych, dla technik terapeutycznych statycznych i dynamicznych realizowanych na posiadanych przez Zamawiającego akceleratorach Clinac i TrueBeam* wiązek fotonowych - statycznych
* wiązek elektronowych - statycznych
* wiązek fotonowych – dynamicznych
* wiązek fotonowych - z klinem dynamicznym
 | TAK |  |
|  | Wyświetlanie obrazów diagnostycznych TK, PET/TK, NMR oraz planowanie leczenia z wykorzystaniem tych obrazów | TAK |  |
|  | Możliwość fuzjowania obrazów diagnostycznych TK, PET/TK, NMR oraz planowanie leczenia z wykorzystaniem wyników nałożenia tych obrazów | TAK |  |
|  | Możliwość elastycznego fuzjowania obrazów diagnostycznych TK, PET/TK, NMR oraz planowanie leczenia z wykorzystaniem wyników nałożenia tych obrazów – oprogramowanie dla min. 1 oferowanej stacji | TAK |  |
|  | Możliwość ręcznego lub półautomatycznego konturowania i modyfikowania struktur anatomicznych pacjenta  | TAK |  |
|  | Możliwość automatycznego konturowania struktur anatomicznych pacjenta na obrazach TK w oparciu o bazę atlasu anatomicznego | TAK |  |
|  | Możliwość planowania z wykorzystaniem obrazów TK wykonanych dla wielu różnych faz oddechowych (4D CT) | TAK |  |
|  | Możliwość planowania z wykorzystaniem bolusów | TAK |  |
|  | Możliwość planowania z wykorzystaniem kolimatorów wielolistkowych MLC zainstalowanych na posiadanych przez Zamawiającego akceleratorach Clinac i TrueBeam | TAK |  |
|  | Możliwość planowania z wykorzystaniem klina dynamicznego na posiadanych przez Zamawiającego akceleratorach Clinac i TrueBeam | TAK |  |
|  | Oprogramowanie do planowania w dynamicznej technice IMRT typu *Sliding Window* | TAK |  |
|  | Oprogramowanie do planowania w dynamicznej technice łukowej VMAT | TAK |  |
|  | Obliczanie rozkładu dawki: * dla pól stacjonarnych i obrotowych dla posiadanych przez Zamawiającego akceleratorów Clinac i TrueBeam
* dla pól regularnych i nieregularnych dla posiadanych przez Zamawiającego akceleratorów Clinac i TrueBeam
 | TAK |  |
|  | Obliczanie rozkładu dawki 3D dla wiązek fotonowych i elektronowych dla posiadanych przez Zamawiającego akceleratorów Clinac i TrueBeam | TAK |  |
|  | Obliczanie liczby MU dla wiązek fotonowych i elektronowych dla posiadanych przez Zamawiającego akceleratorów Clinac i TrueBeam | TAK |  |
|  | Planowanie leczenia dla wiązek protonowych wraz z obliczaniem rozkładu dawki na bazie demonstracyjnych danych dozymetrycznych zaimplementowanych przez producenta oferowanego systemu planowania leczenia | TAK |  |
|  | Wyświetlanie rozkładu dawek:* sumarycznych od wiązek fotonowych i elektronowych
* w postaci izodoz na skanach TK użytych do planowania
* w postaci izodoz na płaszczyznach wskazanych przez użytkownika
 | TAK |  |
|  | Wyświetlanie planu w geometrii BEV *Beams-Eye-View* | TAK |  |
|  | Przygotowanie planów etapowych dla danego pacjenta | TAK |  |
|  | Sumowanie planów etapowych dla danego pacjenta (ilość planów etapowych dowolna) | TAK |  |
|  | Obliczanie i wyświetlanie histogramów DVH | TAK |  |
|  | Porównywanie planów leczenia przy pomocy histogramów DVH; jednoczesne wyświetlanie DVH różnych planów | TAK |  |
|  | Tworzenie przez użytkownika biblioteki planów leczenia  | TAK |  |
|  | Tworzenie przez użytkownika biblioteki narządów krytycznych | TAK |  |
|  | Algorytmy do obliczania dla terapeutycznych wiązek fotonowych z i bez filtra spłaszczającego, dla technik konformalnych, dynamicznych IMRT oraz łukowych IMRT typu VMAT:* obliczanie rozkładu 3D dawki pochłoniętej wraz z obliczaniem liczby MU z uwzględnieniem zastosowanych akcesoriów (w tym MLC) oraz geometrii i anatomii 3D pacjenta (typu AAA lub algorytm równoważny)
* obliczanie dawki pochłoniętej z uwzględnieniem braku rozpraszania wstecznego obszarów o niskiej gęstości (typu AAA lub algorytm równoważny)
* algorytm obliczeniowy o wysokiej dokładności, typu GGBS (Grid Based Boltzman Solver) lub równoważny
 | TAK |  |
|  | Algorytm do obliczania dla terapeutycznych wiązek elektronowych:* obliczanie rozkładu 3D dawki pochłoniętej wraz z obliczaniem liczby MU z uwzględnieniem zastosowanych akcesoriów oraz geometrii i anatomii 3D pacjenta (typu Monte Carlo lub algorytm równoważny)
 | TAK |  |
|  | Algorytm do obliczania dla terapeutycznych wiązek protonowych:* obliczanie rozkładu 3D dawki pochłoniętej wraz z obliczaniem liczby MU z uwzględnieniem zastosowanych akcesoriów oraz geometrii i anatomii 3D pacjenta, typu Scattering, Scanning z optymalizacją IMPT
 | TAK |  |
| 1. **SZKOLENIA**
 |
|  | Szkolenie w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu dla 5 pracowników Zamawiającego (lekarze, fizycy medyczni) w miejscu instalacji | TAK |  |

…………………………., dnia ………………… …………………………………………………….

(podpis osoby upoważnionej

do reprezentowania Wykonawcy)

1. **SPECYFIKACJA TECHNICZNA - ZESTAWIENIE OCENIANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| 1. **Modernizacja posiadanej Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznejfirmy Varian Medical System**
 |
|  | **Lekarska stacja planowania leczenia 3D – 1 sztuka** |
|  | Oferowana lekarska stacja planowania leczenia identyczna z posiadanymi przez Zamawiającego stacjami Eclipse | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Wykorzystanie parametrów technicznych i fizycznych posiadanych przez Zamawiającego akceleratorów Clinac i TrueBeam firmy Varian, zgromadzonych w posiadanym przez Zamawiającego systemie planowania Eclipse | TAK/NIETAK = 5 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Jedna, wspólna baza danych zawierająca wspólną listę pacjentów i planów leczenia oferowanej lekarskiej stacji planowania leczenia oraz wykorzystywanych przez Zamawiającego systemów Eclipse i Aria | TAK/NIETAK = 5 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Bezpośrednie i automatyczne – bez operacji import/eksport – odczytywanie przez oferowaną lekarską stację planowania leczenia wszystkich planów teleterapeutycznych, danych alfanumerycznych i obrazowych, zawartych w wykorzystywanej przez Zamawiającego bazie danych systemu Eclipse i Aria | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Bezpośrednie i automatyczne – bez operacji import/eksport – zapisywanie przez oferowaną lekarską stację planowania leczenia planów teleterapeutycznych, danych alfanumerycznych i obrazowych w wykorzystywanej przez Zamawiającego bazie danych systemu Eclipse i Aria | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji planowania leczenia posiadanego oprogramowania do weryfikacji i analizy dozymetrii portalowej w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji planowania leczenia posiadanego oprogramowania do elastycznego fuzjowania obrazów diagnostycznych TK, PET/TK, NMR w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji planowania leczenia posiadanego oprogramowania do automatycznego konturowania struktur anatomicznych pacjenta w oparciu o bazę atlasu anatomicznego w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji planowania leczenia posiadanego oprogramowania do planowania z wykorzystaniem obrazów 4D CT w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji planowania leczenia posiadanego oprogramowania systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego Aria w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji planowania leczenia oferowanego oprogramowania systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego w ramach tzw. licencji pływającej | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego posiadanego oprogramowania Off-Line Review systemu Aria do weryfikacji i analizy obrazów portalowych z posiadanych systemów EPID w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego posiadanego oprogramowania Off-Line Review systemu Aria do weryfikacji i analizy obrazów z posiadanych systemów OBI w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego posiadanego oprogramowania Off-Line Review systemu Aria do weryfikacji i analizy obrazów z posiadanych systemów CBCT w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Wykorzystanie przez użytkownika posiadanej w systemie planowania leczenia Eclipse biblioteki planów leczenia  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Wykorzystanie przez użytkownika posiadanej w systemie planowania leczenia Eclipse biblioteki narządów krytycznych | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Jedna, wspólna definicja indywidualnych nazw użytkowników oraz ich haseł dostępu dla wykorzystywanego i oferowanego systemu planowania leczenia Eclipse | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | **Stacja systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego – 4 sztuki** |
|  | Oferowana stacja systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowa identyczna z posiadanymi przez Zamawiającego stacjami systemu Aria | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Wykorzystanie konfiguracji parametrów administracyjnych, w tym wszystkich technicznych ustawień, z posiadanego przez Zamawiającego systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego w oferowanej stacji weryfikacji i zarządzania bez konieczności ponownej definicji i konfiguracji | TAK/NIETAK = 5 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Jedna, wspólna baza danych zawierająca wspólną listę pacjentów i planów leczenia dla oferowanej stacji weryfikacji i zarządzania oraz obrazowej, wraz z wykorzystywanymi przez Zamawiającego systemami Eclipse i Aria | TAK/NIETAK = 5 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Bezpośrednie i automatyczne – bez operacji import/eksport – odczytywanie przez oferowaną stację systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego wszystkich planów teleterapeutycznych, danych alfanumerycznych i obrazowych, zawartych w wykorzystywanej przez Zamawiającego bazie danych systemu Eclipse i Aria | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Bezpośrednie i automatyczne – bez operacji import/eksport – zapisywanie przez oferowaną stację systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego planów teleterapeutycznych, danych alfanumerycznych i obrazowych w wykorzystywanej przez Zamawiającego bazie danych systemu Eclipse i Aria | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego posiadanego oprogramowania do weryfikacji i analizy dozymetrii portalowej w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego posiadanego oprogramowania Off-Line Review systemu Aria do weryfikacji i analizy obrazów portalowych z posiadanych systemów EPID w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego posiadanego oprogramowania Off-Line Review systemu Aria do weryfikacji i analizy obrazów z posiadanych systemów OBI w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Uruchamianie na oferowanej stacji systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego posiadanego oprogramowania Off-Line Review systemu Aria do weryfikacji i analizy obrazów z posiadanych systemów CBCT w ramach tzw. licencji pływającej w zakresie ilości licencji posiadanych przez Zamawiającego  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Jedna, wspólna definicja indywidualnych nazw użytkowników oraz ich haseł dostępu dla wykorzystywanego i oferowanego systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego Aria | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | **Stacje planowania leczenia do celów edukacyjnych – 3 sztuki** |
|  | Oferowana stacja planowania leczenia identyczna z posiadanymi przez Zamawiającego stacjami Eclipse | TAK/NIETAK = 5 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Wykorzystanie parametrów technicznych i fizycznych posiadanych przez Zamawiającego akceleratorów Clinac i TrueBeam firmy Varian, zgromadzonych w posiadanym przez Zamawiającego systemie planowania Eclipse | TAK/NIETAK = 5 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Wykorzystanie danych dozymetrycznych wiązek terapeutycznych dla posiadanych przez Zamawiającego akceleratorów Clinac i TrueBeam firmy Varian, skonfigurowanych w posiadanym przez Zamawiającego systemie planowania Eclipse, bez konieczności wykonywania dodatkowych pomiarów dozymetrycznych | TAK/NIETAK = 5 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Wykorzystanie przez użytkownika posiadanej w systemie planowania leczenia Eclipse biblioteki planów leczenia  | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |
|  | Wykorzystanie przez użytkownika posiadanej w systemie planowania leczenia Eclipse biblioteki narządów krytycznych | TAK/NIETAK = 1 pkt.NIE = 0 pkt. |  |

…………………………., dnia ………………… …………………………………………………….

(podpis osoby upoważnionej

do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 4 do specyfikacji**

**Wykonawca:**

…………………………………………………

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - przetargu nieograniczonego \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(nazwa postępowania)*,prowadzonego przez Wielkopolskie Centrum Onkologiioświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

* Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie
art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….…….

 …………………………………………

*(podpis)*

* Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze */wymienić/:*

.....……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………..

 …………………………………………

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

* Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………………….

 …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 5 do specyfikacji**

**Wykonawca:**

…………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. ……………………………………… *(nazwa i nr postępowania)*, prowadzonego przez …………………………………………………….*(oznaczenie zamawiającego),*

oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w      …………..…………………………………………………..………………………………………….. *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….…….

 …………………………………………

*(podpis)*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w………………………………………………………...……….. *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),* polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ……………………………………………………………………….

..……………………………………………………………………………………………………………….…………………………………….., w następującym zakresie: …………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………… *(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……..

 …………………………………………

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 6**

--------------------------------------------

(pieczęć oferenta)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż wykonanie przedmiotowego zamówienia **powierzę /nie powierzę\*** podwykonawcom.

*\* Niewłaściwe skreślić.*

W przypadku powierzenia zamówienia podwykonawcom proszę o podanie nazwy podwykonawcy, adresu i zakresu prac jakie obejmuje podwykonawstwo wraz z ich procentowym udziałem w całości realizowanego zamówienia.

Wykaz podwykonawców wraz z wymaganymi informacjami.

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

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

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

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

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

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

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

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

..........................., dn..............................

………………………………………………………

Podpisy wykonawcy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

**Załącznik nr 7 do specyfikacji**

--------------------------------------------

(pieczęć oferenta)

**OŚWIADCZENIE**

**składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji o której mowa w art. 86 ust. 3 upzp (protokół z otwarcia ofert)**

Zgodne z **art. 24 ust. 11** ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

oświadczam/y, że wobec reprezentowanego przeze mnie podmiotu nie zachodzą przesłanki

wykluczenia **z art. 24 ust. 1 pkt. 23 upzp.**

 **nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu, \***

**lub**

 **należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu,**

 **i składam (nie składam)\* wyjaśnienia i dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia.\***

..................................., dnia .........................r.

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

podpis i pieczęć imienna osoby(osób) uprawnionej(ych) do

reprezentowania Wykonawcy

*\*niepotrzebne skreślić*

**Załącznik nr 8 do specyfikacji**

UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 100/2016

 zawarta w Poznaniu na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 996z późn. zm.) **w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** pomiędzy:

**Wielkopolskim Centrum Onkologii** im. Marii Skłodowskiej-Curie z siedzibą w Poznaniu ul. Garbary 15, 61-866 Poznań), wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 8784, posiadającym numer NIP: 778-13-42-057 oraz numer REGON: 000291/204;

reprezentowanym przez:

inż. Małgorzatę Kołodziej-Sarnę - Z-cę Dyrektora ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych,

dr Mirellę Śmigielską - Głównego Księgowego,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a firmą:
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prowadzącą działalność gospodarczą jako:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lub zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

posiadającą numer NIP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwaną dalej **Wykonawcą**,

zwani wspólnie **Stronami.**

**§ 1.**

1. Zawarcie niniejszej umowy zostało poprzedzone postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego nr 100/2016**  przeprowadzonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 996z późn. zm).
2. Strony zgodnie oświadczają, iż postępowanie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie jest dotknięte wadami, o których mowa w art. 22 i 24 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca, oświadcza, że:
	1. posiada odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie, a także dysponuje sprzętem i wykwalifikowanym personelem niezbędnym do wykonania wszelkich świadczeń wynikających z postanowień umowy .
	2. wszelkie świadczenia wykonywane przezeń na rzecz Zamawiającego na podstawie postanowień umowy wykona z należytą starannością, wymaganą od podmiotu profesjonalnie zajmującego się sprzedażą i dostawą Sprzętu,
	3. zobowiązuje się do zapewnienia, aby wszelkie wymieniane przedmioty umowy będą fabrycznie nowe, oryginalne i dobrej jakości.
	4. przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych, zaś Wykonawca nie zawierał żadnych umów, których wykonanie mogłoby utrudnić lub uniemożliwić właściwe wykonanie zobowiązań Wykonawcy wynikających z postanowień niniejszej umowy i nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich.

**§ 2.**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **rozbudowa pełnej zintegrowanej linii radioterapeutycznej firmy Varian Medical System** zgodnie z cenami oraz zakresem asortymentu wynikającymi ze złożonej przez Wykonawcę oferty z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (dalej jako **Przedmiot umowy**) .
2. **Dostawa** Przedmiotu umowy będzie **zrealizowania dostawa jednorazową w terminie ………… dni** od daty podpisania umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Przedmiotów umowy na własny koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia terminowej dostawy Przedmiotów umowy, nie obciążając przy tym Zamawiającego żadnymi dodatkowymi kosztami.

**§ 3.**

1. Po dostarczeniu zamówionych Przedmiotów umowy, następuje ich przyjęcie przez Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru. Przyjęcie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, może być poprzedzone badaniem ilościowo – asortymentowym i jakościowym dostarczonych Przedmiotów umowy. Przedstawiciel Wykonawcy upoważniony jest do obecności podczas tych czynności.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu wszelkie dokumenty dotyczące Sprzętu niezbędne do jego prawidłowej eksploatacji, sporządzone w języku polskim lub angielskim, w tym w szczególności instrukcję obsługi oraz dokumenty gwarancyjne Sprzętu niezbędne do zabezpieczenia Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, w tym w szczególności praw autorskich, patentowych, praw ochronnych na znak towarowy, licencji nie później niż w dniu dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu.
3. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń odnośnie funkcjonowania Sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się, niezwłocznie, nie później jednakże niż w terminie 7 dni, do usunięcia wszelkich nieprawidłowości – w takim przypadku protokół odbioru Sprzętu zostanie podpisany po usunięciu wszelkich nieprawidłowości.
4. Osobami uprawnionymi do podpisania protokołu odbioru są:
5. ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. ze strony Zamawiającego pracownicy Zakładu Fizyki Medycznej

 **Bartosz Pawałowski, tel. 61/ 88 50 550**

1. W razie zmiany danych osób uprawnionych do podpisania protokołu odbioru, wymienionych w ust. 12 niniejszego paragrafu każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stronę na piśmie. Zmiana wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego Sprzętu i żądania wymiany na Sprzęt i wolny od wad w przypadku:
	1. dostarczenia Sprzętu niewłaściwej jakości.
	2. dostarczenia Sprzętu niezgodnego z zamówieniem.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia Sprzętu dostarczonego z opóźnieniem.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy Sprzedaży z uwagi na wadę fizyczną lub prawną dostarczonego Sprzętu
5. Wykonawca udziela ……………. m-cy **gwarancji** jakości na sprzedany i dostarczony Sprzęt przez okres wskazany w załączniku do niniejszej umowy na poszczególne pozycje, licząc od dnia wydania Sprzętu Zamawiającemu i podpisania protokołu odbioru.
6. Wykonawca w okresie gwarancji zapewnia Zamawiającemu:
	1. wliczone w cenę Sprzętu:

- pokrycie wszystkich kosztów związanych z naprawą Sprzętu (w tym transport do i z siedziby Zamawiającego)

- przeglądy okresowe zaoferowanych urządzeń w okresie gwarancji min. 2 w ciągu roku W okresie gwarancji …………….. (min. 2 przeglądy x rok) gwarancyjne lub wg zaleceń producenta, wliczone w cenę oferty

* 1. czas reakcji serwisu, rozumiany jako czas podjęcia naprawy od chwili zgłoszenia, wynosi odpowiednio: dla zgłoszenia w dniach od poniedziałku do czwartku - czas reakcji do 24h, dla zgłoszeń w dniach piątek, sobota, niedziela - czas reakcji do poniedziałku do godziny 13:00, dla zgłoszeń w dni świąteczne - czas reakcji w najbliższy dzień roboczy do godziny 13:00; możliwość zgłoszeń 24h/dobę przez 365 dni w roku.
	2. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania naprawy w terminie:

 - w przypadku naprawy urządzeń nie wymagających zastosowania części zamiennych - nie dłuższym niż 2 dni robocze

- w przypadku naprawy urządzeń wymagających zastosowania części zamiennych - nie dłuższym niż 7 dni roboczych

* 1. w razie nieusunięcia wady Sprzętu w terminie 7 dni roboczych Zamawiający będzie uprawniony, według swojego wyboru, domagać się od Wykonawcy wymiany Sprzętu na nowy lub zapłaty kary umownej w wysokości 0,25 %, wskazanej w § 5 ust. 1 Umowy kwoty brutto jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówień publicznych, będących przedmiotem umowy, za każdy dzień opóźnienia.
	2. okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy Sprzętu, liczony od momentu powiadomienia o wykryciu jego wady do momentu jej usunięcia.
	3. w przypadku, gdy wada Sprzętu nie da się usunąć lub gdy pomimo dokonania 2-krotnej naprawy gwarancyjnej Sprzętu wada Sprzętu nie zostanie usunięta, Wykonawca obowiązany jest wymienić Sprzęt na nowy. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu na nowy lub wymiany podzespołu obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu, wynikające ze złożonej oferty
	4. jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się wady fizyczne Sprzętu, uniemożliwiające jego poprawne użytkowanie, Wykonawca wymieni Sprzęt na nowy.
	5. **Nazwa serwisu i adres:**

…………………………………………………………

Tel. …………………………………….

Fax …………………………………….

e-mail: …………………………………

1. W razie kolizji postanowień Umowy z postanowieniami dokumentu gwarancyjnego wydanego przez Wykonawcę lub przez producenta Sprzętu, rozstrzygające znaczenie będą miały postanowienia Umowy.
2. Opisane w niniejszym paragrafie uprawnienia Zamawiającego wynikające z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji nie naruszają uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady rzeczy sprzedanej przysługujących Zamawiającego na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.

**§ 4.**

1. Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do swobodnego rozporządzania Przedmiotami umowy, które są wolne od wad fizycznych i prawnych oraz, że posiada wszelkie niezbędne uprawnienia oraz zgody i zezwolenia odpowiednich organów, urzędów itp. do wykonania wszelkich świadczeń, będących przedmiotem niniejszej umowy oraz że wykonanie niniejszej umowy przez Wykonawcę nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających posiadanie przez Wykonawcę niezbędnych uprawnień oraz zgód i zezwoleń odpowiednich organów, urzędów itp., o których mowa w zdaniu poprzedzającym, na każde żądanie Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia żądania.
2. Wykonawca gwarantuje, że będzie dostarczał Przedmioty umowy o najwyższej jakości, zarówno pod względem norm jakościowych, jak i z odpowiednim okresem gwarancji, zapewniającym bezpieczne użycie dostarczonych Przedmiotów umowy.
3. Zamawiający zastrzega prawo zgłaszania Wykonawcy reklamacji w odniesieniu do dostarczonych Przedmiotów umowy. Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrywania zgłoszonych przez Zamawiającego reklamacji niezwłocznie, nie później jednak, niż w ciągu 5 dni roboczych od dnia przesłania przez Zamawiającego reklamacji faxem lub pocztą elektroniczną. Reklamacje mogą być zgłaszane w okresie gwarancji dostarczonych Przedmiotów umowy.
4. W razie stwierdzenia, że dostarczone Przedmioty umowy mają wady, w okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnej wymiany wadliwego Przedmiotu umowy na Przedmiot umowy wolny od wad – niezwłocznie, ale w każdym razie nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia pozytywnego rozpatrzenia reklamacji, przesłanej przez Zamawiającego faxem lub pocztą elektroniczną lub od dnia wydania ekspertyzy, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, w razie potwierdzenia przez przedmiotową ekspertyzę zasadności reklamacji złożonej przez Zamawiającego.
5. W przypadku odrzucenia reklamacji Zamawiający ma prawo wystąpić do właściwego organu, urzędu lub innej instytucji w celu uzyskania ekspertyzy w zakresie jakości i właściwości Przedmiotu umowy dostarczonego przez Wykonawcę oraz jego zgodności z wymogami przewidzianymi przepisami prawa oraz określonymi przez Wykonawcę w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, wszelkie koszty związane z uzyskaniem ekspertyzy ponosić będzie Wykonawca, który zobowiązany będzie do ich zwrotu w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
6. Nieuzasadnione odrzucenie przez Wykonawcę reklamacji, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu może zostać potraktowane jako podstawa do rozwiązania niniejszej umowy z winy Wykonawcy i wywołać skutek w postaci powstania po stronie Wykonawcy obowiązku zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości określonej zgodnie z § 7 ust. 1 lit. c) niniejszej umowy.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego Przedmiotu umowy i żądania jego wymiany na Przedmiot umowy wolny od wad w szczególności w przypadku:
	1. dostarczenia Przedmiotu umowy niewłaściwej jakości lub niezgodnego z właściwościami, które winien posiadać,
	2. dostarczenia Przedmiotu umowy niezgodnego z zapotrzebowaniem

**§ 5.**

1. Całkowita wartość Przedmiotów umowy, których sprzedaż i dostawa jest przedmiotem niniejszej umowy (łączna cena Przedmiotów umowy) wynosi:
netto:.................................PLN
(słownie:................................................................................................................),
brutto:...............................PLN
(słownie.................................................................................................................),
w tym podatek od towarów i usług VAT wg stawki .....% w kwocie ...... PLN.
2. Wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy będzie obliczana na podstawie ilości faktycznie zrealizowanej dostawy Przedmiotu umowy zgodnie z cenami jednostkowymi wynikającymi z oferty Wykonawcy.
3. W trakcie obowiązywania niniejszej umowy strony dopuszczają możliwość zmiany wartości (ceny) Przedmiotów umowy wobec wartości ustalonej w ust. 1 niniejszego paragrafu wyłącznie w przypadku:
4. zmiany stawki podatku VAT obejmującej Przedmioty umowy, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie cena brutto, cena netto pozostanie bez zmian,
5. zmian cen urzędowych Przedmiotów umowy, wprowadzonych rozporządzeniem właściwego Ministra, ,
6. zmian stawek opłat celnych wynikających z przepisów prawa, obejmujących Przedmioty umowy importowane,
7. Zmiany wartości (cen) Przedmiotów umowy wynikające z wystąpienia zdarzeń, o których mowa w ust. 3 lit. a), b), c) niniejszego paragrafu następują z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego przedmiotowe wartości i nie wymaga podpisania aneksu. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o zmianach wynikających z uregulowań prawnych wskazanych w ust. 3 lit. a), b), c) niniejszego paragrafu w formie pisemnej, przynajmniej z siedmiodniowym wyprzedzeniem. W przypadku, gdy termin wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego przedmiotowe wartości jest krótszy niż 7 dni od daty jego opublikowania Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o zmianach wynikających z uregulowań prawnych wskazanych w ust. 3 lit. a), b), c) niniejszego paragrafu w formie pisemnej niezwłocznie, w każdym jednak razie nie później niż w terminie 3 dni od dnia wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego przedmiotowe wartości
8. W przypadku szczególnych okoliczności, takich jak wstrzymanie lub zakończenie produkcji Przedmiotów umowy, Strony dopuszczają możliwość dostarczania odpowiedników Przedmiotów umowy objętych umową po uprzednim podpisaniu odpowiedniego aneksu.
9. Strony dopuszczają także zmianę cen jednostkowych Przedmiotów umowy w przypadku zmiany wielkości opakowania, wprowadzonej przez producenta danego Przedmiotu umowy z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do wartości (ceny) tego przedmiotu umowy ustalonej niniejszą umową.

**§ 6.**

1. Zapłata za zamówione i dostarczone Przedmioty umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT za zrealizowane zamówienie po spełnieniu warunków, których mowa w § 2-4 niniejszej umowy, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przedmiotowej faktury przez Zamawiającego, w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
2. Wykonawca nie może bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego, a wynikających z niniejszej umowy na rzecz jakiegokolwiek podmiotu trzeciego.

**§ 7.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych. w przypadku:
	1. zwłoki w dostawie zamówionych Przedmiotów umowy Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,1 % wartości umowy brutto, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia określonego na podstawie w § 2 ust. 2 niniejszej umowy.
	2. nieuzasadnionego zerwania niniejszej umowy, przez co strony rozumieją w szczególności zaprzestanie przez Wykonawcę sprzedaży i dostarczania Przedmiotów umowy lub wykonywania innych obowiązków wynikających z postanowień niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości:
		* 5 % łącznej wartości brutto Przedmiotów umowy, których sprzedaż i dostawa jest przedmiotem niniejszej umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy lub ją wypowiedzieć ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy zwłoka w dostawie będzie przekraczać 10 dni roboczych od dnia określonego na podstawie § 2 ust. 2 niniejszej umowy.
3. Przed rozwiązaniem umowy Zamawiający pisemnie wezwie Wykonawcę do należytego wykonywania umowy
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych. w przypadku:
	1. nieuzasadnionego zerwania niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy karę umowną w wysokości:
		* 5 % łącznej wartości brutto Przedmiotów umowy, których sprzedaż i dostawa jest przedmiotem niniejszej umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
5. Kary umowne wynikające z postanowień niniejszej umowy płatne będą przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 28 dni od daty wezwania Wykonawcy do ich zapłaty.

**§ 8.**

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację niniejszej umowy są:
* ze strony Wykonawcy:

imię i nazwisko\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_tel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* ze strony Zamawiającego: mgr Bartosz Pawałowski, tel. 61/88 50 550,
1. W razie zmiany danych osób odpowiedzialnych za realizację niniejszej umowy każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stronę na piśmie. Zmiana wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.

**§ 9.**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie (Zamawiający) jako Administrator Danych Osobowych w rozumieniu art. 7 pkt 4) Ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 r. (Dz.U.2014.1182 j.t., dalej UODO) powierza w trybie art. 31 UODO Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych ze zbiorów danych osobowych WCO.
2. Dane osobowe przetwarzane będą przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji usług, których świadczenie jest przedmiotem Umowy, określonym w §2 ust. 1 niniejszej.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów UODO oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy i ponosi odpowiedzialność za przetwarzanie danych osobowych niezgodnie z powyższymi przepisami oraz niniejszą ustawą.
4. Przed rozpoczęciem przetwarzania danych osobowych, Wykonawca jest zobowiązany podjąć środki zabezpieczające zbiór danych, o których mowa w art. 36-39 UODO, oraz spełnić wymagania określone w przepisach, o których mowa w art. 39a. W zakresie tych przepisów Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak Administrator Danych Osobowych.
5. Przetwarzanie danych osobowych będzie obejmować czynności, o których mowa w art. 7 pkt 2) UODO.
6. Wykonawca gwarantuje, że do przetwarzania danych osobowych dopuszczeni będą wyłącznie pracownicy Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza powierzenie przetwarzania danych osobowych Podwykonawcy w tym samym zakresie i celu oraz na tych samych warunkach co Wykonawca, w przypadku powierzenia przez Wykonawcę Podwykonawcy **czynności serwisowych.** Jeżeli taka sytuacja wystąpi, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego przed przydzieleniem dostępu do danych.
7. Wykonawca oświadcza, iż ma/nie ma powołanego i zgłoszonego Administratora Bezpieczeństwa Informacji: <imię i nazwisko> .……………………………………………… do jawnego rejestru prowadzonego przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych.
8. W szczególnych przypadkach, jeżeli zachodzi uzasadniona konieczność dopuszczalne jest przetwarzanie danych osobowych pochodzących ze zbiorów danych osobowych Zamawiającego także przez pracowników Producenta, przy czym każdorazowo, jeżeli taka konieczność wystąpi, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego, przed przydzieleniem dostępu do danych.
9. Upoważnienia do przetwarzania danych osobowych, zgodnie z art. 37 UODO oraz zobowiązania do zachowania w tajemnicy pozyskanych danych dla osób przetwarzających dane osobowe u Zamawiającego, zgodnie z art. 39 ust. 2. UODO, wydaje Wykonawca w postaci papierowej w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.
10. Fakt wydania upoważnienia Wykonawca odnotowuje, zgodnie z art. 39 ust. 1 UODO w Ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
11. Każdorazowo przy zmianie personelu Wykonawcy dedykowanego do realizacji Umowy, Wykonawca będzie zobligowany do upoważnienia do przetwarzania danych osobowych nowych pracowników, zgodnie z art. 37 UODO oraz zobowiązania do zachowania w tajemnicy pozyskanych danych dla osób przetwarzających dane osobowe u Zamawiającego, zgodnie z art. 39 ust. 2. UODO.
12. Za zapoznanie pracowników Wykonawcy z przepisami ochrony danych osobowych odpowiada Wykonawca.
13. Wykonawca zapewnia, że oprogramowanie, w którym będą przetwarzane dane osobowe spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 29 kwietnia 2004 roku 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. 2004 r. Nr 100, poz. 1024).
14. Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli przetwarzania powierzonych danych osobowych a w szczególności realizacji obowiązku zabezpieczenia tych danych. Zamawiający ma prawo realizacji obowiązku kontroli poprzez
15. żądanie złożenia pisemnych i ustnych wyjaśnień,
16. żądania dostarczenia kserokopii dokumentów, w szczególności Upoważnienia do przetwarzania danych osobowych i Zobowiązania do zachowania w tajemnicy danych osobowych,
17. realizację kontroli poprzez inspekcję lokalizacji (przeprowadzania oględzin urządzeń, nośników oraz systemów informatycznych służących do przetwarzania danych), w których przetwarzane są powierzone dane osobowe.
18. Wykonawca ma obowiązek zastosować się do wskazań Zamawiającego mających na celu usunięcie stwierdzonych uchybień lub poprawę stanu bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych.
19. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o zamiarze przeprowadzenia przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych (GIODO) kontroli Wykonawcy bez zbędnej zwłoki. Wykonawca zapewni udział przedstawiciela Zamawiającego w kontroli GIODO Wykonawcy w zakresie, w jakim kontrola ta będzie dotyczyć danych osobowych, których Administratorem Danych Osobowych jest Zamawiający.
20. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich danych osobowych uzyskanych od Zamawiającego w ciągu 7 dni roboczych od dnia zakończenia Umowy.
21. W razie stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy lub przepisów Ustawy o ochronie danych osobowych Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 15 000 zł (piętnaście tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia w terminie 7 dni roboczych od daty doręczenia wezwania do jej zapłaty.
22. Niniejsze postanowienia obowiązują przez czas trwania umowy oraz po upływie okresu jej obowiązywania, do czasu wykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w  ust. 17 niniejszego paragrafu.

**§ 10.**

1. Zamawiający uprawiony jest do skorzystania z prawa odstąpienia od niniejszej umowy bez zapłaty odstępnego, w przypadkach przewidzianych postanowieniami niniejszej umowy, w terminie 3 miesięcy od chwili wystąpienia zdarzenia stanowiącego podstawę do skorzystania z prawa odstąpienia od niniejszej umowy. Zastrzeżone w niniejszej umowie kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą mieć miejsce tylko w razie wystąpienia następujących okoliczności:
	1. wskazanych w § 5 ust. 3,
	2. w wyniku zmiany Umowy możliwe będzie podniesienie poziomu/jakości badań wykonywanych przez Zamawiającego
	3. będzie to konieczne ze względu na zmianę przepisów prawa
	4. zostanie wprowadzony produkt zmodyfikowany lub udoskonalony,
	5. bądź w sytuacji wstrzymania lub zakończenia produkcji,
	6. bądź w sytuacji, gdy nastąpi przejściowy brak produktu przy jednoczesnej możliwości dostarczenia produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową, strony dopuszczają zmianę przedmiotu umowy w zakresie: jakości, parametrów lub innych cech charakterystycznych dla przedmiotu umowy, w tym zmianę numeru katalogowego, bądź nazwy własnej produktu. Ewentualna zmiana produktu może być dokonana na pisemny wniosek wykonawcy, który w terminie 7 dni od otrzymania wniosku, zostanie pozytywnie rozpatrzony przez Zamawiającego. Cena dostarczonego odpowiednika nie może przekroczyć ceny jednostkowej netto produktu, którego dotyczy 2 odpowiednik, a w przypadku dostarczenia odpowiednika o niższej cenie rynkowej, strony umowy w formie pisemnego aneksu określającego wartość
4. Strony będą dążyć do rozstrzygnięcia sporów mogących wyniknąć przy realizacji niniejszej umowy na drodze ugodowej. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu wówczas sporne sprawy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Integralną częścią niniejszej umowy jest dokumentacja przetargowa, w tym w szczególności specyfikacja istotnych warunków zamówienia oraz oferta Wykonawcy.
6. Umowa niniejsza została sporządzona w 2/dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po 1/jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**Zamawiający: Wykonawca:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**