

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm)– procedura jak dla zamówienia publicznego o wartości powyżej 221 000 EURO.

### DOTYCZY PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO 22/2019

Zakup tomografu komputerowego do planowania radioterapii z opcją wirtualnej symulacji oraz bramkowaniem oddechowym wraz z dostawą, instalacją (tj.: adaptacją pomieszczeń, montażem, uruchomieniem urządzenia) i przeszkoleniem personelu.

#### I. 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; mail: zaopatrzenie@wco.pl  
**ePUAP: /WCO\_POZNAN/SkrytkaESP**

#### II. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego – procedura, jak dla zamówienia publicznego powyżej 221.000 EURO, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), *zwanej dalej Pzp* oraz przepisami aktów wykonawczych wydanych podstawie ww. ustaw.

#### III. Opis przedmiotu zamówienia

Zakup tomografu komputerowego do planowania radioterapii z opcją wirtualnej symulacji oraz bramkowaniem oddechowym wraz z dostawą, instalacją (tj.: adaptacją pomieszczeń, montażem, uruchomieniem urządzenia) i przeszkoleniem personelu.

## Nomenklatura wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

33115000-1 Urządzenia do tomografii komputerowej  
51411000-6 Usługi instalowania sprzętu obrazującego

### Ogólne założenia wyjściowe.

Przedmiotem zamówienia jest: Zakup tomografu komputerowego do planowania radioterapii z opcją wirtualnej symulacji oraz bramkowaniem oddechowym wraz z dostawą, instalacją (tj.: montażem, uruchomieniem oraz pracami adaptacyjnymi) i przeszkoleniem personelu.

Miejsce realizacji zamówienia : Ośrodek Radioterapii WCO w Pile, ul. Rydygiera 1

Przedmiot zamówienia został szczegółowo przedstawiony w załączniku do niniejszej specyfikacji.

Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z pracownikami Działu Inwestycji i Remontów, tel. 61 8850 710.

**Instalację urządzenia, w tym adaptacje pomieszczeń należy wykonać zgodnie z załączonymi opisem przedmiotu zamówienia i wytycznymi producenta aparatu.**

Jeżeli w treści dokumentacji przetargowej w opisie przedmiotu zamówienia użyto zapisów wskazujących na znaki towarowe, patenty, normy, ocen i specyfikacji technicznych, systemów referencji technicznych lub pochodzenie produktu, źródło lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, to należy je traktować wyłącznie, jako przykładowe zastosowanie materiałów dla ustalenia wymaganego standardu, w takim przypadku Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Przez ofertę równoważną należy rozumieć taką ofertę, która przedstawia opis przedmiotu zamówienia, o co najmniej takich samych lub lepszych parametrach, jakie zostały określone w SIWZ, lecz oznaczonych np. innym znakiem towarowym, patentem, normą lub pochodzeniem.

Za produkty lub rozwiązania równoważne uznaje się takie, które odpowiadają lub przewyższają pod względem jakości, funkcjonalności, składu i parametrów technicznych produkty lub rozwiązania wskazane przez Zamawiającego w SIWZ a także ich nie obniżają.

#### IV. Termin wykonania zamówienia :

Dostawa urządzenia: max 8 tygodni od daty podpisania umowy

Instalacja tj.: adaptacja pomieszczeń, montaż i uruchomienie urządzenia – max 10 tygodni od daty podpisania umowy

Przeszkolenie personelu – max 2 tygodnie od daty instalacji urządzenia

#### V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy, usługi wymagań określonych przez Zamawiającego.

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 Pzp, 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.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

4. 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.
5. Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia wskazanych w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia dalej zwanym JEDZ, w oparciu o przesłanki określone w art. 24 ust. 1 Pzp. Zaniechanie tego obowiązku będzie stanowiło podstawę wykluczenia Wykonawcy. Zamawiający nie przewiduje podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 Pzp.
6. Zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt. 2 Pzp Zamawiający żąda od Wykonawców oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy, usługi wymagań określonych przez Zamawiającego.
7. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania.
8. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 Pzp, 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.

**VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu oraz spełnienia wymagań. Z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Pzp, należy przedłożyć:**

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp i wykazania, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Jednolity europejski dokument zamówienia (składany razem z ofertą) Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego dokumentu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu lub SIWZ. Informacje zawarte w JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Wykonawca składa JEDZ wraz z ofertą za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu.
2	Oświadczenie o przynależności lub braku 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).

Złożenie na wezwanie Zamawiającego dokumentów z poz. 3-6. będzie obligowało wyłącznie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.

3	Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
4	Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.
5	Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.
6	Opisy Opisy techniczne, foldery/ulotki, fotografie, dane katalogowe jednoznacznie potwierdzające parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia potwierdzające, że oferowany sprzęt jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia. Zamawiający prosi o zaznaczenie w złożonych materiałach firmowych zapisów potwierdzających spełnienie wymaganych parametrów z dopiskiem punktu z załącznika oceny technicznej, w którym został opisany potwierdzony parametr.

1. 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.
2. 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.
3. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności wymaganych oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
4. 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.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia *zwanego dalej rozporządzeniem*, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp;

6. Dokumenty, o których mowa w pkt 5 powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis § 7 ust. 2 rozporządzenia zdanie pierwsze stosuje się
8. 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.
9. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w § 5 pkt 1 rozporządzenia, składa dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis § 7 ust. 2 rozporządzenia zdanie pierwsze stosuje się.
10. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

## **VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia wykonawca składa ofertę przy użyciu mini Portalu zamieszczonego na stronie <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, oraz ePUAPu zamieszczonego na stronie <https://epuap.gov.pl/wps/portal>.
2. Wykonawca zamierzający złożyć ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia musi posiadać konto na ePUAP.  
Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Instrukcji korzystania z miniPortalu zamieszczonej na stronie [https://www.uzp.gov.pl/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0030/37596/Instrukcja-Uzytkownika-Systemu-miniPortal-ePUAP.pdf](https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0030/37596/Instrukcja-Uzytkownika-Systemu-miniPortal-ePUAP.pdf) oraz Regulaminie ePUAP .
4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB.
5. Za datę przekazania oferty, przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
6. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla niniejszego postępowania dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu oraz stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż oferta i dokumenty składane wraz z ofertą), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres [email: zaopatrzenie@wco.pl](mailto:zaopatrzenie@wco.pl). We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).

8. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

9. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż: w terminach wskazanych w art. 38 ust. 1 z uwzględnieniem art. 11.8 Pzp 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.

10. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający, bez ujawniania źródła zapytania, zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.

11. 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.

12. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

- a) Formalno/prawnie - Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia - Sylwia Krzywiak, Katarzyna Witkowska, Maria Wielgus tel 61/88 50 643, ...644 fax 61/88 50 698.
- b) Merytorycznie – dr hab. n. med. Tomasz Piotrowski - Kierownik Zakładu Fizyki tel. 61/88 50 549, mgr inż. Bartosz Pawałowski tel. 61/ 88 50 552

### **VIII. Wymagania dotyczące wadium.**

1. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert, zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości : **26 000,00zł.**
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach, określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. w:
  - a) pieniądzu;
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - c) gwarancjach bankowych;
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Oferta niezabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacać na konto Zamawiającego:  
**Bank BGZ BNP Paribas SA: 51 1600 1462 1833 5288 9000 0003**

Na przelewie należy umieścić informację o treści : „WADIUM – Zakup tomografu komputerowego do planowania radioterapii z opcją wirtualnej symulacji oraz bramkowaniem oddechowym wraz z dostawą, instalacją (tj.: adaptacją pomieszczeń, montażem, uruchomieniem urządzenia) i przeszkoleniem personelu 22/2019”

W OFERCIE NALEŻY PODAĆ NR RACHUNKU BANKOWEGO, NA KTÓRY ZAMAWIAJĄCY ZWRÓCI WADIUM ZŁOŻONE W FORMIE PRZELEWU.

5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Wadium w pozostałych akceptowanych formach należy złożyć wraz z ofertą przy użyciu środków komunikacji elektronicznej opisanych w pkt VII SIWZ.
8. Wadium powinno zostać złożone w oryginale, tj. podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu wadialnego zgodnie z reprezentacją.
9. Wadium nie może zawierać klauzuli zwalniającej gwaranta od odpowiedzialności w skutek zwrotu dokumentu gwarancji.
10. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 13.
11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 i 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
14. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
15. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
16. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a) Odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - b) Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - c) Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**IX. Termin związania ofertą.** Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**X. Opis sposobu przygotowywania ofert.**

1. Ofertę sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu oraz na stronie Internetowej Zamawiającego, na której opublikowano niniejsze postępowanie.
4. W celu:
  - a) Identyfikacji NAZWY WYKONAWCY zamawiający wnosi w miarę technicznych możliwości o wpisywanie w kolumnie *nazwy wykonawcy* nazwę firmy składającej ofertę.
  - b) Identyfikacji NUMERU POSTĘPOWANIA w kolumnie *nazwa pliku* prosimy wpisywać nr postępowania [nr postępowania/rok]
5. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych doc, docx lub pdf. i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Instrukcji korzystania z miniPortal, o którym mowa w pkt. VII.4. SIWZ.
7. Na zawartość oferty składa się:
  - a. Wypełniony formularz ofertowy stanowiący załącznik do SIWZ
  - b. Wypełniony Formularz cenowy – stanowiący załącznik do SIWZ
  - c. Wypełniony załącznik „Specyfikacja techniczna”
8. Do oferty należy dołączyć:
  - a. Oświadczenia zawarte w pkt. VI SIWZ
  - b. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania albo do występowania w imieniu Wykonawcy ( jeżeli dotyczy). Pełnomocnictwo należy sporządzić w postaci elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
9. Do oferty zaleca się dołączyć:
  - a. Kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium, o którym mowa w części VIII SIWZ.
  - b. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do ewidencji lub inny dokument, w celu potwierdzenia umocowania osoby/osób podpisujących ofertę, pełnomocnictwa i pozostałe dokumenty złożone wraz z ofertą.
10. 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.
11. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem
12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca( jeżeli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu), wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą
13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt 10, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.



14. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
15. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
16. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia ( z wyłączeniem dokumentu stanowiącego wadium, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.
17. W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy( jeżeli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu),, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
18. W przypadku przekazywania przez wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca( jeżeli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu),, albo przez podwykonawcę.
19. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu
20. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji o której mowa w pkt. VII SIWZ.
21. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
22. Oferta, tzn. formularz ofertowy i wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę albo osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
23. W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy nie jest wpisana do właściwego rejestru, ewidencji jako osoba upoważniona do reprezentacji, musi dołączyć do ofert pełnomocnictwo do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych.
24. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

## **XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1. 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 24.4.2019r do godz. 8:00**

2. Miejsce oraz termin otwarcia ofert.  
Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.4.2019r o godz. 12:00** w siedzibie Zamawiającego – Kantor, Rotunda, parter pokój nr 001.
3. 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.
4. Oferty zostaną sprawdzone pod kątem, czy zostały sporządzone zgodnie z przepisami Pzp i postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
6. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) 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.
7. 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.

## **XII. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną.
2. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w Pzp i spełniają wymagania określone w SIWZ.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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 negocjacom.
7. Błąd w obliczeniu ceny spowoduje odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Za oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający uzna w szczególności:

- a) błędny wynik mnożenia ceny jednostkowej oraz ilości zamawianych sztuk,
  - b) błędny wynik podsumowania poszczególnych pozycji, przyjmując, że prawidłowo wyliczono cenę za poszczególne pozycje,
  - c) rozbieżność pomiędzy wartością ceny podaną liczbą i słownie, przy czym za prawidłową uznaje się tę wartość, która odpowiada poprawnemu arytmetycznie wyliczeniu ceny
9. Poprawiając omyłki rachunkowe, Zamawiający uwzględni konsekwencje rachunkowe wynikające z ich poprawienia.

**XIII. 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. Jakość	- 30 %
C. Gwarancja	- 10%
-----	
Razem	- 100 %

A.Kryterium CENA oferty będzie obliczona wg wzoru:

$$A = \frac{\text{Najniższa cena}}{\text{Cena badanej oferty}} \times \text{waga} \times 100$$

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

Przy ocenie w kryterium cena wykonania przedmiotu zamówienia najwyżej będzie punktowana oferta z najniższą ceną. Oferta o najniższej cenie brutto otrzyma 60 punktów, pozostałym ofertą przyznane zostaną punkty zgodnie z ww. wzorem.

B.Kryterium: Jakość oferty będzie obliczone wg wzoru:

$$B = \frac{\text{Ilość przyznanych punktów ocenianej oferty}}{\text{Maksymalna ilość punktów jaką można uzyskać wg SIWZ}} \times \text{waga} \times 100$$

*B- ilość uzyskanych punktów w kryterium „jakość”*

Opis sposobu obliczenia ilości punktów przy kryterium „jakość”

W kryterium „jakość” oceniane będą parametry określone w załączniku do specyfikacji. Oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalną punktów lub odpowiednio mniej w zależności o danych wskazanych przez Wykonawcę w załączniku „specyfikacja techniczna”.

C.Kryterium: Okres gwarancji będzie obliczone wg wzoru:

W kryterium brany będzie pod uwagę okres gwarancji na zaoferowane urządzenie.

$$C = \frac{\text{Okres gwarancji z oferty badanej}}{\text{Najkorzystniejszy okres gwarancji wg SIWZ (48 m-cy)}} \times \text{waga} \times 100$$

*C – ilość punktów przyznana w kryterium „Okres gwarancji”*

Termin gwarancji oferowanych urządzeń medycznych, objętych niniejszym postępowaniem wynosi nie mniej niż 24 miesiące od daty realizacji i nie więcej niż 48 m-cy. Pozostałe warunki gwarancji i serwisu zostały podane w projekcie umowy.

UWAGA - brak wpisu w formularzu ofertowym traktowany będzie jako zaoferowanie minimalnego terminu gwarancji, tj. 24 miesięcy. W przypadku zaoferowania terminu gwarancji powyżej 48 m-cy ilość punktów w kryterium zostanie wyliczona jak dla 48 m-cy.

Ocena końcowa oferty stanowić będzie suma punktów przyznanych danej ofercie we wszystkich kryteriach oceny oferty, wskazanych w niniejszym punkcie specyfikacji.

Stosowanie do dyspozycją art. 91 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych – jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.

#### **XIV. 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 zgodnie z terminami określonymi w art. 94 ustawy Pzp.
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 znajdą 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.

#### **XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

#### **XVI. 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.**

Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie złożonej w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

#### **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. 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. Odwołanie wnosi się (art. 182 ust. 1 pkt. 1 i 2 Pzp) w terminie 10 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.
3. 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) 10 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
4. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert (art. 182 ust. 5 Pzp).
5. 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).
6. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania (art.180 ust. 3 Pzp).
7. 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).
8. 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).
9. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu (art. 198 a do art. 198 g Pzp).
10. 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.

#### **XVIII. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

#### **XIX. Maksymalna liczbę Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramowa, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

**XX. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

**XXI. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**XXII. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.**

Zasady porozumiewania z Wykonawcami zostały określone w pkt VII SIWZ .

**XXIII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, 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.

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

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

**XXV. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu.**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**XXVI. Liczba części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalną liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, które będą miały zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Oferta winna być złożona na cały przedmiot zamówienia.

**XXVII. Pozostałe informacje.**

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 221.000 EURO zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 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.

Zatwierdzam treść niniejszej specyfikacji:

Poznań, dnia 14.03.2019r

Z up. Dyrektora  
Pełnomocnik  
Dyrektora ds. klinicznych  
Dr n. med. J.Jerzy Mazurek

.....  
(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Dane Wykonawcy:

Pełna nazwa oferenta, adres, telefon, fax

.....  
adres ul.....

miejsowość, kod.....województwo.....

telefon.....

fax.....

mailto:.....

NIP.....

REGON.....

Osoba uprawniona do kontaktów w sprawie prowadzonego postępowania .....

Przedmiot oferty: **Zakup tomografu komputerowego do planowania radioterapii z opcją wirtualnej symulacji oraz brankowaniem oddechowym wraz z dostawą, instalacją (tj.: adaptacja pomieszczeń, montażem, uruchomieniem urządzenia) i przeszkoleniem personelu.**

Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia niniejszego postępowania.

2. Oferujemy przedmiot zamówienia za cenę całkowitą, ustaloną zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

3. Cena oferty:

Szczegółowy wykaz cen jednostkowych i sposób wyliczenia łącznej ceny ofertowej stanowi załącznik do oferty.

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym za kwotę w sumie :

..... zł. netto,

słownie:.....

..... zł. brutto,

słownie.....

powyższa kwota brutto zawiera podatek VAT w wysokości.....%.

w tym:

a) cena za zakup aparatu

netto .....PLN (słownie .....

brutto .....PLN (słownie .....

ze stawką podatku VAT ....% w wysokości .....PLN

b) cena za dostawę aparatu

netto .....PLN (słownie .....

brutto .....PLN (słownie .....

ze stawką podatku VAT ....% w wysokości .....PLN

c) cena za instalację: tj. adaptację pomieszczeń, montaż i uruchomienie aparatu

netto: ..... PLN, (słownie .....)  
brutto ..... PLN (słownie .....)  
ze stawką podatku VAT .....% w wysokości .....PLN

d) cena za szkolenie personelu:

netto: ..... PLN, (słownie .....)  
brutto ..... PLN (słownie .....)  
ze stawką podatku VAT .....% w wysokości .....PLN

4. Oświadczamy, że zaofiarowany asortyment posiada aktualne pozwolenie na dopuszczenie do obrotu produktów w Polsce zgodnie z Zgodnie z dyrektywami unijnymi i ustawodawstwem polskim tj. deklaracje zgodności, certyfikat CE oraz spełnia wymogi ustawy o o wyrobach medycznych Oświadczamy, iż posiadamy opisy techniczne, foldery/ulotki, fotografie, dane katalogowe jednoznacznie potwierdzające parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się dostarczyć je na każde wezwanie Zamawiającego Ponadto zobowiązujemy się do przekazania na każde wezwanie Zamawiającego na etapie badania i oceny ofert wszystkich dokumentów potwierdzających dopuszczenie do obrotu, innych dokumentów wymaganych ustawą o wyrobach medycznych oraz dokumentów tj.: techniczne, foldery/ulotki, fotografie, dane katalogowe.
5. Dostawa urządzenia: ..... tyg. ( max 8 tygodni) od daty podpisania umowy.
6. Instalacja tj.: adaptacja pomieszczeń, montaż i uruchomienie urządzenia – ..... tyg. (max 10 tygodni) od daty podpisania umowy.
7. Przeszkolenie personelu – max 2 tygodnie od daty instalacji urządzenia.
8. Oferuję/emy okres gwarancji na przedmiot zamówienia ..... m-cy ( min. 24 m-ce i max 48 m-cy) w przypadku zaofiarowania okresu gwarancji pow. 48m-cy ilość punktów przyznana w kryterium gwarancji przeliczona będzie jak dla 48 m-cy.
9. Akceptujemy warunki płatności. Termin zapłaty w ciągu 60 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
10. Utrzymanie stałości cen. Zobowiązujemy się utrzymać stałość cen przez okres obowiązywania umowy.
11. Oświadczam, iż wykonanie przedmiotowego zamówienia powierzę /nie powierzę\* podwykonawcom. \* *Niewłaściwe skreślić.*  
W przypadku powierzenia zamówienia podwykonawcom proszę o podanie części zamówienia oraz firm podwykonawców.

Wykaz podwykonawców wraz z wymaganymi informacjami.

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

12. Jednocześnie oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami postępowania, w tym realizacji zamówienia i nie wnosimy żadnych uwag. Oświadczam/y/, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w niniejszym postępowaniu i przyjmujemy je bez zastrzeżeń oraz że otrzymaliśmy wszystkie niezbędne informacje potrzebne do przygotowania oferty .
13. Oświadczam/y/, 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).

Informujemy, że :

dokumenty, oświadczenia ( wymienił jakie ) : .....  
dostępne są na stronie (podać adres strony internetowej) : .....

dokumenty, oświadczenia ( wymienił jakie ) : .....



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

Dokumenty:

14. Oświadczam/y/, 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 (oraz w formularzu cenowym wskazać ich wartość bez kwoty podatku).....

15. Oświadczam/y/, iż jestem/śmy upoważniony/ni do reprezentowania firmy.

16. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy, której treść zawiera zał. w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego przez osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań finansowych.

17. Oświadczam/y/, 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.

18. Informacja

Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

Odpowiedź:

Wykonawca jest: (właściwie 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.*

19. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania

20. Oświadczam jako uczestnik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, że zapoznałem się z klauzulą obowiązku informacyjnego do przetwarzania danych osobowych w Wielkopolskim Centrum Onkologii stanowiącą załącznik do niniejszego formularza ofertowego.

21. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

Uwaga:

W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawcy nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

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

.....  
Podpisy wykonawcy osób upoważnionych  
do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

**KLAUZULA OBOWIĄZKU INFORMACYJNEGO –  
UCZESTNIK POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
W WIELKOPOLSKIM CENTRUM ONKOLOGII.**

**UWAGA:**

Niniejszy dokument stanowi własność Wielkopolskiego Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Poznaniu. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Zabrania się dokonywania zmian treści, a także kopiowania i rozpowszechniania bez zgody wydawcy. Dokument udostępniany osobom przetwarzającym dane osobowe, stosownie do wykonywanych zadań w tym zakresie.

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO informuję, iż:

1. Administratorem danych osobowych jest Wielkopolskie Centrum Onkologii, z siedzibą w Poznaniu (61-866), ul. Garbary 15 .
2. We wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem i ochroną danych osobowych można się kontaktować z Inspektorem Ochrony Danych dostępnym pod adresem daneosobowe@wco.pl
3. WCO przetwarza dane zwykle i/lub szczególnie chronione w zakresie wymaganym danym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.
5. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe i jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp” związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp i mogą skutkować odstąpieniem od udziału w zamówieniu publicznym.
6. Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*,
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*,
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
 Jeżeli chce Pan/Pani skorzystać z w/w uprawnień – proszę wysłać wiadomość pocztową na adres daneosobowe@wco.pl
7. Nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
8. Wielkopolskie Centrum Onkologii jako Administrator dba o poufność danych. Z uwagi jednak na konieczność wypełnienia celu przetwarzania danych oraz zapewnienia odpowiedniej zarówno organizacji pracy może udostępniać dane osobom lub podmiotom, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oraz podmiotom, z którymi Administrator zawarł oddzielne umowy powierzenia przetwarzania danych, a w szczególności:
  - Podmiotom w zakresie obsługi prawnej,
  - Podmiotom kontrolującym,
  - lub innym podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa.

9. Dane osobowe będą przechowywane przez WCO, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
10. Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
11. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.

Uwaga:

**\*\* Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

**\*\*\* Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

.....  
**(pieczęć Wykonawcy )**

Formularz cenowy /wzór

L.p.	Przedmiot zamówienia/nazwa i model urządzenia( wpisać)	Wartość netto PLN	VAT w %	VAT w PLN	Wartość brutto PLN
1.	Zakup urządzenia				
2.	Dostawa urządzenia				
3.	Instalacja tj.: adaptacja pomieszczeń, montaż i uruchomienie urządzenia				
4.	Szkolenie personelu				
RAZEM					

....., dn. ....  
 (miejscowość)

\_\_\_\_\_  
 Podpisy Wykonawcy lub osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

-----  
(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:

..... **22/2019**  
, 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 2018 r. poz. 798 z późn. zm.), 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 2018 r. poz. 798 z późn. zm.), 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 .....2019 r. ....

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

**\*- niepotrzebne skreślić**

**UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 22/2019**

Na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. Nr 1986 z póź. 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: 000291204;

reprezentowanym przez:  
inż. Magdalenę Kraszewską - Z-cę Dyrektora ds. ekonomicznych,  
dr Mirellę Śmigielką - Głównego Księgowego,  
zwanym dalej Zamawiającym,  
a  
firmą:

\_\_\_\_\_<sup>1</sup>,  
wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:  
\_\_\_\_\_<sup>2</sup>  
prowadzącym działalność gospodarczą jako : \_\_\_\_\_<sup>3</sup>,  
zarejestrowaną w ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez  
\_\_\_\_\_<sup>4</sup> pod numerem

\_\_\_\_\_<sup>5</sup>  
z siedzibą w .....  
posiadającą/ym numer NIP: ..... oraz numer REGON: .....;  
zwaną/ym dalej Wykonawcą,  
reprezentowaną przez:

.....  
.....

została zawarta umowa o następującej treści:

1. Zawarcie niniejszej umowy zostało poprzedzone postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego nr 22/2019** przeprowadzonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. Nr 1986 z póź. zm.).
2. Chwilą zawarcia niniejszej Umowy jest moment jej podpisania przez ostatnią ze stron. Integralną część umowy stanowi Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz oferta Wykonawcy.
3. Wykonawca, oświadcza, że:
  - a) zna i akceptuje warunki realizacji przedmiotu umowy, a w szczególności zapoznał się warunkami technicznymi i lokalizacją przedmiotu umowy oraz założeniami i oczekiwaniami Zamawiającego.
  - b) posiada odpowiednie umiejętności, kwalifikacje oraz doświadczenie, a także dysponuje sprzętem, materiałami oraz wykwalifikowanym personelem niezbędnymi do profesjonalnego świadczenia usług będących przedmiotem niniejszej umowy w sposób

<sup>1</sup> Imię i nazwisko przedsiębiorcy będącego osobą fizyczną lub nazwa (firma) osoby prawnej

<sup>2</sup> Dotyczy wyłącznie przedsiębiorców zarejestrowanych w rejestrze przedsiębiorców KRS

<sup>3</sup> Dotyczy wyłącznie osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą zarejestrowaną w ewidencji działalności gospodarczej

<sup>4</sup> Dotyczy wyłącznie osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą zarejestrowaną w ewidencji działalności gospodarczej

<sup>5</sup> Dotyczy wyłącznie osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą zarejestrowaną w ewidencji działalności gospodarczej

- całkowicie z nią zgodny i zobowiązuje się do utrzymania takiego stanu rzeczy przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy,
- c) zobowiązuje się do świadczenia usług będących przedmiotem niniejszej umowy z należytą starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnie zajmującym się świadczeniem przedmiotowych usług.
  - d) posiada odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie, a także dysponuje sprzętem i wykwalifikowanym personelem niezbędnymi do wykonania wszelkich świadczeń wynikających z postanowień niniejszej umowy w sposób całkowicie z nią zgodny i zobowiązuje się do utrzymania takiego stanu rzeczy przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy,
  - e) wszelkie świadczenia wykonywane przezeń na rzecz Zamawiającego na podstawie postanowień niniejszej umowy wykona z należytą starannością, wymaganą od podmiotu profesjonalnie zajmującego się sprzedażą i dostawą Urządzeń,
  - f) zobowiązuje się do zapewnienia, aby wszelkie wymieniane na podstawie postanowień niniejszej umowy, części zamienne Urządzenia będą fabrycznie nowe, oryginalne i dobrej jakości.

## § 1

1. Umowa zostaje zawarta w przedmiocie **Zakup tomografu komputerowego do planowania radioterapii z opcją wirtualnej symulacji oraz bramkowaniem oddechowym wraz z dostawą, instalacją (tj.: adaptacją pomieszczeń, montażem, uruchomieniem urządzenia) i przeszkoleniem personelu, zwanych w dalszej części aparatem dla Ośrodka Radioterapii WCO w Pile, ul. Rydygiera 1.**
2. Przedmiotem umowy jest:
  - a. dostawa fabrycznie nowego aparatu tomografu komputerowego według specyfikacji rodzajowej zawartej w załączniku nr 3 do niniejszej umowy,
  - b. instalacja fabrycznie nowego aparatu ..... dostarczonego Zamawiającemu, tj. adaptacja pomieszczeń, montaż i uruchomienie w Ośrodka Radioterapii w Pile, ul. Rydygiera 1
  - c. wykonanie kompletnej dokumentacji w tym wykonanie projektów osłon biologicznych/stałych bunkra dla tomografu komputerowego (SANEPID oraz Państwowa Agencja Atomistyki) wraz z uzyskaniem pozytywnej opinii SANEPID-u.
  - d. Przeprowadzenie przez Wykonawcę, po wykonaniu instalacji - testów odbiorczych i specjalistycznych zgodnie z obwieszczeniem Ministerstwa Zdrowia z dnia 3 kwietnia 2017r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznych.
  - e. przeprowadzenie przez Wykonawcę szkoleń pracowników Zamawiającego w zakresie właściwej obsługi i konserwacji aparatu, w terminie wynikającym z niniejszej umowy, dla 5 osób w terminie 3 dni.
  - f. dostawa wszystkich niezbędnych akcesoriów koniecznych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią niniejszej umowy oraz treścią SIWZ obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu.
3. 1. Cena przedmiotu zamówienia wynosi:
 

Cena netto : .....zł. (słownie złotych: .....),

Cena brutto: .....zł (słownie .....),

z tym że na powyżej wskazaną cenę przedmiotu zamówienia składa się kwota ..... netto zł ze stawką podatku VAT w wysokości 8% stanowiąca kwotę ..... brutto, a także kwotę ..... netto zł ze stawką podatku VAT 23% stanowiącą kwotę ..... brutto.



W tym:

- a) cena za zakup aparatu  
netto .....PLN (słownie .....)  
brutto .....PLN (słownie .....)  
ze stawką podatku VAT .....% w wysokości .....PLN
- b) cena za dostawę aparatu  
netto .....PLN (słownie .....)  
brutto .....PLN (słownie .....)  
ze stawką podatku VAT .....% w wysokości .....PLN
- c) cena za instalację: tj. adaptację pomieszczeń, montaż i uruchomienie aparatu  
netto: ..... PLN, (słownie .....)  
brutto ..... PLN (słownie .....)  
ze stawką podatku VAT .....% w wysokości .....PLN
- d) cena za szkolenie personelu:  
netto: ..... PLN, (słownie .....)  
brutto ..... PLN (słownie .....)  
ze stawką podatku VAT .....% w wysokości .....PLN

W kwocie brutto zawarte są wszelkie opłaty wynikające z polskiego prawa podatkowego i celnego.

4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia objęty niniejszą umową w szczególności urządzenie **tomograf komputerowy do planowania radioterapii z opcją wirtualnej symulacji oraz bramkowaniem oddechowym** spełnia wymogi określone w przepisach obowiązującego prawa i jest dopuszczony do używania na terenie RP, w szczególności spełnia wymogi ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 2019 poz. 175).

## § 2

1. Określona w § 1 ust. 3 cena przedmiotu zamówienia nie może zostać podwyższona przez cały okres obowiązywania umowy. W trakcie obowiązywania umowy strony dopuszczają zmiany wartości przedmiotu zamówienia (umowy) wobec wartości ustalonej w ust. 1 niniejszego paragrafu wyłącznie w przypadku:
  - a) zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie cena brutto, cena netto pozostanie bez zmian,
  - b) zmian stawek opłat celnych wynikających z przepisów prawa,

## § 3

1. Strony umowy ustalają, że wykonanie umowy odbędzie się w następujących terminach:  
**Termin zakupu i dostawy - max 8 tygodni od dnia podpisania umowy tj. do dnia .....**  
**Termin instalacji; tj. adaptacji pomieszczeń, montaż i uruchomienie – max 10 tygodni od dnia podpisania umowy tj. do dnia .....**  
**Termin przeszkolenia – max 2 tygodnie od daty instalacji urządzenia tj. do dnia .....**
2. Za „wykonanie umowy” strony przyjmować będą należyte wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 1 umowy oraz dostarczenie przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji określonej w §1 ust. 1 lit c wraz z wymaganym zezwoleniem odpowiedniego organu na użytkowanie

aparatu w Pracowni Tomografii Komputerowej Ośrodka Radioterapii WCO w Pile, ul. Rydygiera 1.

#### § 4

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zapłacone Wykonawcy przez Zamawiającego w trzech ratach: pierwsza zapłata po dostarczeniu kompletnego aparatu ..... i obustronnym podpisaniu protokołu **zakupu i dostawy**; druga zapłata jako wynagrodzenie ryczałtowe po przeprowadzeniu instalacji tj. adaptacji pomieszczeń, montażu i uruchomieniu aparatu oraz uzyskania pozwolenia na użytkowanie od właściwego organu i obustronnym podpisaniu protokołu **zdawczo-odbiorczego**, trzecia zapłata – po przeprowadzeniu szkolenia personelu i obustronnym podpisaniu **protokołu szkolenia**.
2. Kwota wynagrodzenia - **pierwsza rata** zapłacona będzie Wykonawcy najpóźniej w terminie 60 dni od daty złożenia faktury w siedzibie zamawiającego po podpisaniu protokołu zakupu i dostawy aparatu z wynikiem pozytywnym. Protokół, o którym mowa w zdaniu poprzednim warunkuje wystawienie faktury; – **druga rata** zapłacona będzie Wykonawcy najpóźniej w terminie 60 dni od daty złożenia faktury w siedzibie zamawiającego po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego należyte wykonanie instalacji tj. adaptacji pomieszczeń, montażu, uruchomieniu urządzenia oraz uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie od właściwego organu oraz przedstawienia przez Wykonawcę pozytywnej decyzji odpowiedniego organu dopuszczającego do użytkowania Pracownię Tomografii Komputerowej; – **trzecia rata** zapłacona Wykonawcy najpóźniej w terminie 60 dni od daty złożenia faktury za przeprowadzone szkolenie. Protokół, o którym mowa w zdaniu poprzednim warunkuje wystawienie faktury. Wykonawca wskaże w treści faktur podatek VAT.
3. Należności wynikające z faktur VAT przekazana będzie na konto bankowe Wykonawcy ujawnione w treści faktury VAT.

#### § 5

1. Strony ustalają, że ostateczne przekazanie przedmiotu zamówienia po dokonaniu instalacji dokonane zostanie na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obie strony.
2. Strony ustalają, że przedmiot zamówienia uważany będzie za przekazany po podpisaniu ostatecznego protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego i Wykonawcę według następujących zasad:
  - a) Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone usterki lub wady dające się usunąć, to Zamawiający może odmówić odbioru oraz podpisania protokołu odbioru i wyznaczyć dodatkowy termin do ich usunięcia,
  - b) Wszelkie czynności dokonania odbioru, jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad i usterek zawarte będą w protokole zdawczo-odbiorczym podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
  - c) O fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca Zawiadamia pisemnie, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwym,
  - d) Zamawiający w trakcie czynności odbioru może przerwać te czynności, jeśli stwierdzone wady i usterki uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu zamówienia do czasu ich usunięcia,
  - e) Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru przedmiotu zamówienia niezwłocznie w ciągu 24 godzin od zawiadomienia go na piśmie o osiągnięciu gotowości przez Wykonawcę (z wyłączeniem soboty i niedzieli oraz świąt).
  - f) Nieuzasadniona nieobecność Zamawiającego podczas procedury odbiorowej lub nieuzasadniona odmowa podpisania protokołu dają Wykonawcy prawo jednostronnego podpisania protokołu odbioru.

#### § 6

1. Wykonawca w okresie gwarancji zapewnia Zamawiającemu niżej wymienione warunki gwarancji i napraw serwisowych przedmiotu zamówienia:

- a) Okres gwarancji i obsługi serwisowej – wynosi ..... **m-cy** liczone od dnia realizacji, tj. podpisania protokołu zdawczo-odbiorczy potwierdzającego należyte wykonanie umowy.
  - b) W okresie gwarancji wymaga się prowadzenia minimum jednego przeglądu gwarancyjnego rocznie lub w ilości wg zaleceń producenta, wliczonych w cenę oferty. Termin wykonania przeglądu zostanie każdorazowo ustalony pomiędzy stronami. W razie nieprzeprowadzenia planowanych przeglądów w ustalonym terminie Wykonawca zapłaci karę 0,1% wartości umowy za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż 10% wartości całkowitej umowy.
  - c) Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych - rozumiane jako kontakt telefoniczny lub rozpoczęcie interwencji zdalnej max 24 godz. od momentu zgłoszenia awarii faxem lub emailem, w dni robocze od poniedziałku do piątku.
  - d) Podjęcie czynności serwisowych - rozumiane jako przyjazd serwisu do siedziby zamawiającego w celu rozpoczęcie naprawy serwisowej max 2 dni robocze od momentu zgłoszenia awarii, od poniedziałku do piątku.
  - e) Czas na usunięcie awarii w okresie gwarancji (rozumiane jako – od momentu zgłoszenia awarii – przywrócenie pierwotnej funkcjonalności)  $\leq$  5 dni robocze – bez części zamiennych, do 7 dni roboczych - z częściami zamiennymi, liczone od poniedziałku do piątku.
  - f) W przypadku niedotrzymania terminu naprawy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto przedmiotu zamówienia, którego dotyczy naprawa, za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości całkowitej brutto umowy.
  - g) Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy aparatu – przedmiotu zamówienia w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni roboczych (pon.-pt.) od momentu zgłoszenia awarii.
  - h) W przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, Wykonawca obowiązany jest wymienić ten element (podzespół) na nowy. Jeśli natomiast 3 krotna naprawa elementu nie doprowadzi do prawidłowego stanu użytkowego przedmiotu zamówienia Wykonawca wymieni przedmiot zamówienia na nowy wolny od wad.
  - i) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia serwisu gwarancyjnego autoryzowanego przez producenta dla oferowanego przedmiotu zamówienia, tj. zapewnienia usług serwisowych i oryginalnych części dla dostarczonego przedmiotu zamówienia.
  - j) Jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się wady fizyczne aparatu, uniemożliwiające jego poprawne użytkowanie, oraz zaistnieje okoliczność braku możliwości naprawy przedmiotu umowy przez Wykonawcę Wykonawca wymieni przedmiot zamówienia na nowy. W przypadku okoliczności określonych wyżej przedłużeniu ulega okres gwarancji o pełen okres niesprawności dostarczonego aparatu.
2. W razie kolizji postanowień niniejszej umowy z postanowieniami dokumentu gwarancyjnego wydanego przez Wykonawcę lub przez producenta aparatu, rozstrzygające znaczenie będą miały postanowienia niniejszej umowy.
  3. 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.

## § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku:
  - a) opóźnienia lub zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,1% wartości brutto, o której mowa w §1 ust. 3 pkt. 1 niniejszej umowy niezrealizowanej w terminie części zamówienia, za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki licząc od terminu określonego w § 3 ust. 1, łącznie nie więcej niż 20% wartości umowy brutto

- b) nieuzasadnionego zerwania niniejszej umowy, przez co strony rozumieją w szczególności zaprzestanie przez Wykonawcę realizacji postanowień niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości: 5 % łącznej wartości brutto umowy,
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych. w przypadku nieuzasadnionego zerwania niniejszej umowy., Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy karę umowną w wysokości: 5 % łącznej wartości brutto umowy, o której mowa w §1 ust. 3 pkt. 1 .
  3. Kary umowne wynikające z postanowień niniejszej umowy płatne będą przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 14 dni od daty wezwania Wykonawcy do ich zapłaty.
  4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania ponad wysokość kar umownych tj. do pełnej wysokości poniesionej szkody.

## § 8

1. Do kontaktów w sprawie realizacji umowy w tym podpisania protokołów wyznacza się:
  - ze strony Zamawiającego:  
mgr inż. Bartosz Pawałowski, Kierownik Pracowni Dozymetrii Aparatury Medycznej,  
tel. 61/88 50 552; e-mail: bartosz.pawalowski@wco.pl
  - ze strony Wykonawcy: .....  
tel.: ....., faks: ..... e-mail: .....
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania o każdej zmianie adresu swojej siedziby. W razie nie uczynienia tego, przyjmuje się, że korespondencja przesłana na adres wskazany umową została stronie prawidłowo doręczona.
3. W przypadku zmian w stanie prawnym Wykonawcy, wpływających na realizację umowy, Wykonawca zobowiązuje się powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego.

## § 9

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy i rozwiązania jej ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy Wykonawca nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie, w sposób rażąco naruszając istotne jej postanowienia po bezskutecznym upływie 30 dniowego terminu, wyznaczonego w wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub usunięcia ich skutków skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy.
2. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w przypadkach określonych w Kodeksie Cywilnym, a także w przypadku powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.  
W takim przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prawidłowego wykonania tej części umowy, która została wykonana do chwili odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Dopuszcza się zmiany postanowień umowy w zakresie określonym w art. 144 ustawy PzP.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego o ile przepisy ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. nr 1986 z poz. późn. zm) nie stanowią inaczej.
6. 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.

7. Integralną częścią niniejszej umowy jest dokumentacja przetargowa, w tym w szczególności specyfikacja istotnych warunków zamówienia oraz oferta Wykonawcy.
8. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załącznik nr 1 do umowy – UMOWA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W IMIENIU ADMINISTRATORA (POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH)

Załącznik nr 2 do umowy – formularz cenowy

Załącznik nr 3 do umowy - specyfikacja rodzajowa aparatu

Załącznik nr 4 do umowy – protokół koordynacyjny

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**UMOWA**  
**PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W IMIENIU ADMINISTRATORA**  
**(POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH)**

zawarta dnia ..... (zwana dalej Umową) pomiędzy

.....  
(dane podmiotu, który mowę zawiera)

zwany w dalszej części Umowy Podmiotem przetwarzającym, reprezentowana przez

.....  
a

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: 000291204;

zwany w dalszej części Umowy Administratorem, reprezentowana przez  
inż. Magdalenę Kraszewską – Z-cę Dyrektora ds. ekonomicznych,  
dr Mirellę Śmigielką – Głównego Księgowego,

**§ 1**  
**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. W związku z zawarciem i realizacją Umowy nr 22/2019 z dnia ..... dotyczącej .....  
Dostawy Tomografu komputerowego zawartej przez Strony, Wielkopolskie Centrum Onkologii  
jako Administrator w rozumieniu art. 4 pkt 7) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i  
Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku  
z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz  
uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz.UE z 4  
maja 2016 r. seria L 119) – zwanego dalej RODO przekazuje  
..... <nazwa firmy> jako Podmiotowi  
przetwarzającemu w trybie art. 28 RODO z uwzględnieniem właściwych przepisów ustawy z  
dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (t.j. Dz.U. z 2016 r.  
poz. 186 ze zm., dalej UPP) przetwarzanie w jego imieniu danych osobowych (zwane  
powierzeniem w dalszej części niniejszej Umowy) na zasadach i w celu określonym w  
niniejszej Umowie.
2. Rozpoczęcie przetwarzania danych osobowych nastąpi z dniem ..... i  
będzie realizowane przez okres obowiązywania Umowy, chyba że Administrator zażąda  
uzupełnienia środków technicznych lub organizacyjnych stosowanych przez Podmiot  
przetwarzający zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do przetwarzania powierzonych danych osobowych zgodnie z niniejszą Umową, RODO oraz innym przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
4. Podmiot przetwarzający oświadcza, że stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi RODO.

## § 2

### Zakres i cel przetwarzania danych

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał powierzone na podstawie Umowy dane w celu ..... Powierzone przez Administratora dane osobowe przetwarzane będą przez Podmiot przetwarzający wyłącznie na polecenie Administratora oraz wyłącznie w celu zawartej i realizowanej Umowy
2. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał powierzone na podstawie niniejszej Umowy:
  - dane osobowe pacjentów w zakresie takich danych jak:
    - nazwisko i imię (imiona),
    - data urodzenia,
    - oznaczenie płci,
    - adres zamieszkania,
    - numer PESEL,
    - oznaczenie podmiotu udzielającego świadczeń zdrowotnych ze wskazaniem komórki organizacyjnej, w której udzielono świadczeń zdrowotnych,
    - opis stanu zdrowia pacjenta lub udzielonych mu świadczeń zdrowotnych,
    - obrazy diagnostyczne
    - inne informacje lub dane pacjenta, w zakresie niezbędnym do należytego wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w pkt. 1 Umowy,
 celem wykonania na danych operacji niezbędnych do wykonania celu Umowy: organizowanie, porządkowanie, przechowywanie.
  - dane osobowe pracowników/personelu w zakresie takich danych jak:
    - nazwisko i imię,
    - tytuł zawodowy,
    - uzyskane specjalizacje,
    - nazwa komórki organizacyjnej
    - numer prawa wykonywania zawodu,
    - login,
    - dawki napromieniania,
    - informacje o zdolności pracownika do pracy,
    - inne informacje lub dane, w zakresie niezbędnym do należytego wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 pkt. 1 Umowy.
 celem wykonania na danych operacji niezbędnych do wykonania celu Umowy: .....
  - dane osobowe stażystów w zakresie takich danych jak:
    - nazwisko i imię (imiona),
    - imiona rodziców,
    - datę urodzenia,
    - adres miejsca zamieszkania,
    - wykształcenie,
    - przebieg dotychczasowego zatrudnienia,
    - innych danych osobowych osób ubiegających się o zatrudnienie w zakresie niezbędnym do należytego wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w pkt. 1

Umowy, jeżeli obowiązek ich podania wynika z przepisów prawa lub z wyrażonej zgody osoby na ich przetwarzanie,  
celem wykonania na danych operacji niezbędnych do wykonania celu Umowy:

..... Powierzone Podmiotowi przetwarzającemu do przetwarzania dane osobowe:

nie obejmują żadnej z kategorii danych wskazanych w art. 9 RODO,

obejmują szczególne kategorie danych wskazanych w art. 9 RODO:

W zakresie danych dotyczących zdrowia.....

obejmują dane osobowe dzieci,

nie obejmują danych osobowych dzieci.

3. Zakres danych osobowych wymienionych w pkt. 3 jest maksymalnym katalogiem danych, które mogą być przetwarzane w związku z realizacją Umowy. W rzeczywistości dane mogą być przekazywane przez Administratora w mniejszym zakresie bez uszczerbku dla postanowień Umowy. Zakres danych może ulec zmianie w przypadku zmiany aktualnie obowiązujących przepisów prawa.

### § 3

#### Obowiązki Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych mu danych osobowych.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, zabezpieczyć je poprzez wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa danych odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 RODO.
3. Warunkiem rozpoczęcia realizacji usług przez Podmiot przetwarzający w tym rozpoczęcia przetwarzania powierzonych Podmiotowi przetwarzającemu danych osobowych jest przekazanie Administratorowi jednoznacznego oświadczenia o wdrożeniu środków technicznych i organizacyjnych mających na celu zapewnienie adekwatnego poziomu bezpieczeństwa tych danych z uwzględnieniem zakresu świadczonych przez Podmiot przetwarzający usług. W oświadczeniu przekazanym Administratorowi winny znaleźć się informacje o wdrożeniu:
  - a) pseudonimizacji i szyfrowania danych osobowych;
  - b) zdolności do ciągłego zapewnienia poufności, integralności, dostępności i odporności systemów i usług przetwarzania;
  - c) zdolności do szybkiego przywrócenia dostępności danych osobowych i dostępu do nich w razie incydentu fizycznego lub technicznego;
  - d) prowadzeniu regularnego testowania, mierzenia i oceniania skuteczności środków technicznych i organizacyjnych mających zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania.
4. Wymogi i oświadczenie wynikające z punktu poprzedzającego mogą być uznane za zrealizowane przez Podmiot przetwarzający, jeżeli Administrator zaakceptuje przedłożony przez Administratora Danych:
  - a) zatwierdzony kodeks dobrych praktyk w rozumieniu art. 40 RODO oraz oświadczenie o spełnianiu wymogów wynikających z tego kodeksu,
  - b) certyfikat w rozumieniu art. 42 RODO wydany przez podmiot certyfikujący, kryteria certyfikacji oraz oświadczenie Podmiotu przetwarzającego o dalszej realizacji kryteriów certyfikacji,
  - c) dokument dobrych praktyk wydany przez organ nadzorczy, Europejską Radę Ochrony Danych Osobowych lub inny organ nadzorczy w rozumieniu art. 51 RODO oraz oświadczenie o spełnieniu wymogów wynikających z dobrych praktyk.

W przypadku posiadania przez Podmiot przetwarzający wyżej wymienionych dokumentów w innym języku niż język polski, Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do przedłożenia



Administratorowi ich przysięgłego tłumaczenia na język polski lub co najmniej ich wersji angielskiej z tłumaczeniem na język polski.

5. Pomimo spełnienia przez Podmiot przetwarzający wymogów, o których mowa w dwóch punktach poprzedzających, Administrator, uwzględniając kryteria przewidziane w art. 32 ust. 1 RODO może zażądać od Podmiotu przetwarzającego, przed przystąpieniem przez Podmiot przetwarzający do przetwarzania danych osobowych, przyjęcia w odpowiednim terminie dodatkowych środków technicznych lub organizacyjnych celem adekwatnego zabezpieczenia powierzonych Podmiotowi przetwarzającemu danych osobowych. W przypadku złożenia takiego żądania przez Administratora, Podmiot przetwarzający nie jest uprawniony do rozpoczęcia przetwarzania danych i w konsekwencji rozpoczęcia realizacji usług, o których mowa w Umowie do momentu realizacji zgłoszonego żądania.
6. Realizacja niniejszej Umowy przez Podmiot przetwarzający, w tym jeżeli dotyczy przetwarzanie powierzonych Podmiotowi przetwarzającemu danych osobowych pacjenta winno pozostawać w zgodzie z UPP, w tym:
  - a. nie może powodować zakłócenia udzielania świadczeń zdrowotnych przez Administratora, w szczególności w zakresie zapewnienia, bez zbędnej zwłoki, dostępu do danych zawartych w dokumentacji medycznej pacjentów Administratora,
  - b. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy informacji związanych z pacjentami WCO uzyskanych w związku z realizacją Umowy. Zobowiązanie to trwa nadal także po śmierci pacjenta.
7. Przed dopuszczeniem do przetwarzania powierzonych danych osobowych, nie później jednak niż w terminie 7 dni od podpisania Umowy, Podmiot przetwarzający jest uprawniony i jednocześnie zobowiązany do:
  - a. udzielenia pisemnych upoważnień i poleceń do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które zostaną przez niego dopuszczone do ich przetwarzania z uwzględnieniem rozwiązań zawartych w niniejszej Umowie,
  - b. przeszkolenia osób uczestniczących w operacjach przetwarzania powierzonych danych w zakresie przestrzegania RODO, innych przepisów Unii lub państw członkowskich o ochronie danych oraz polityk podmiotu przetwarzającego w dziedzinie ochrony danych osobowych, w tym z uprawnieniem do przetwarzania danych osobowych wyłącznie zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy,
  - c. zobowiązania na piśmie do zachowania w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust 3 lit b RODO, przetwarzanych powierzonych danych osobowych i sposobów ich zabezpieczenia, przez osoby, które upoważni do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej Umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy powierzonych danych dotyczących pacjenta obowiązuje osobę upoważnioną również po śmierci pacjenta.
8. Fakt wydania upoważnienia przetwarzania danych osobowych Podmiot przetwarzający odnotowuje w prowadzonej przez siebie ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
9. W przypadku zmiany osób dedykowanych ze strony Podmiotu przetwarzającego do realizacji Umowy, Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do uprzedniego przedsięwzięcia w stosunku do tych osób czynności, o których mowa w niniejszej Umowie przed dopuszczeniem ich do przetwarzania powierzonych danych osobowych.
10. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do pomocy Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO.
11. Podmiot przetwarzający uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje pomaga Administratorowi Danych wywiązywać się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO.

12. Podmiot przetwarzający, w myśl art. 33 ust. 2 RODO, zobowiązany jest bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w terminie 24 godzin od stwierdzenia naruszenia, zawiadomić Administratora o naruszeniu ochrony danych osobowych, które nastąpiło w Podmiocie przetwarzającym – niezależnie od tego czy naruszenie to skutkowało ryzykiem naruszenia praw lub wolności osób fizycznych. Zgłoszenie winno zawierać przynajmniej elementy, o których mowa w art. 33 ust. 3 RODO
13. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się prowadzić rejestr kategorii czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora dla powierzonych danych, który udostępni Administratorowi na każde jego żądanie.
14. Podmiot przetwarzający nie jest uprawniony do udostępniania danych osobowych osobom trzecim, a każde żądanie udostępnienia danych osobowych skierowane bezpośrednio do Podmiotu przetwarzającego winno być niezwłocznie przekazane Administratorowi, chyba że Podmiot przetwarzający jest obowiązany do udostępnienia danych osobowych na żądanie uprawnionego organu działającego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
15. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zwrócenia Administratorowi wszelkich danych osobowych powierzonych przez Administratora w ciągu 7 dni roboczych od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy. Podmiot przetwarzający jest zobowiązany do usunięcia wszelkich istniejących kopii w powyższym terminie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazuje przechowywanie tych danych osobowych. W powyższym terminie Podmiot przetwarzający zobowiązany jest również złożyć Administratorowi pisemne oświadczenie o wykonaniu zobowiązania przewidzianego niniejszym punktem.
16. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w niniejszej Umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego w zakresie dotyczącym wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora.
17. Podmiot przetwarzający, bez zbędnej zwłoki, zobowiązuje się do poinformowania Administratora o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez organ nadzorczy, w zakresie, w jakim kontrola ta będzie dotyczyła danych osobowych powierzonych przez Administratora

#### **§ 4**

##### **Inspektor Ochrony Danych**

Podmiot przetwarzający oświadcza, iż ma / nie ma\* powołanego Inspektora Ochrony Danych:

.....  
<wpisać imię, nazwisko, adres poczty elektronicznej lub numer telefonu kontaktowego>.

#### **§ 5**

##### **Prawo do kontroli**

1. Administratorowi zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. h) RODO przysługuje prawo do kontroli prawidłowości przetwarzania przez Podmiot przetwarzający powierzonych mu danych osobowych a w szczególności realizacji obowiązku zabezpieczenia tych danych. Administrator realizuje przysługujące mu prawo kontroli poprzez:
  - a) żądanie złożenia pisemnych (również w ramach korespondencji e-mail) i ustnych wyjaśnień:
    - 1) w przypadku żądania pisemnych wyjaśnień Podmiot przetwarzający zobowiązany jest udzielić odpowiedzi Administratorowi nie później niż w terminie 48 godzin od dostarczenia złożenia żądań (dopuszczalna jest korespondencja e-mail),

- 2) w przypadku żądania ustnych wyjaśnień Podmiot przetwarzający zobowiązany jest natychmiast udzielić odpowiedzi Administratorowi, jeżeli pytanie zostało zadane w trakcie normalnych godzin pracy Podmiotu przetwarzającego w dniu roboczym; w przypadku gdy udzielenie odpowiedzi jest utrudnione z uwagi na wymóg sprawdzenia pewnych okoliczności odpowiedź winna nastąpić pisemnie (dopuszczalna jest korespondencja e-mail) nie później niż w terminie 48 godzin od dostarczenia złożenia żądań,
- b) żądania dostarczenia poświadczonej kopii lub skanu dokumentacji dotyczącej przetwarzania danych osobowych przez Podmiot przetwarzający, w szczególności upoważnień do przetwarzania danych osobowych zobowiązania do zachowania w tajemnicy danych osobowych i sposobów zabezpieczeń lub obowiązujących u Podmiotu przetwarzającego polityk ochrony danych w zakresie dotyczącym zabezpieczenia danych przetwarzanych w imieniu Administratora – realizacja niniejszego obowiązku winna nastąpić nie później niż w terminie 48 godzin od dostarczenia złożenia żądań,
- c) realizację kontroli poprzez inspekcję lokalizacji (przeprowadzanie oględzin urządzeń, nośników oraz systemów informatycznych służących do przetwarzania danych), w których przetwarzane są powierzone dane osobowe na następujących zasadach:
  - 1) inspekcja może nastąpić za uprzednim co najmniej 7 dniowym pisemnym powiadomieniem (dopuszczalna jest korespondencja e-mail) Podmiotu przetwarzającego o planowanym przeprowadzeniu inspekcji,
  - 2) powiadomienie winno wskazywać osobę lub osoby ze strony Administratora uprawnione do przeprowadzenia inspekcji, dzień roboczy przeprowadzenia inspekcji oraz godzinę rozpoczęcia inspekcji,
  - 3) Podmiot przetwarzający obowiązany jest umożliwić Administratorowi przeprowadzenie inspekcji we wskazanym przez Administratora terminie,
  - 4) Strony dopuszczają przeprowadzenie nie więcej niż jednej inspekcji w okresie 6 miesięcy, chyba że ostatnia inspekcja wykazała naruszenie postanowień zawartej Umowy lub postanowień obowiązujących przepisów prawa.
2. Podmiot przetwarzający ma obowiązek zastosować się do wskazań Administratora mających na celu usunięcie stwierdzonych uchybień lub poprawę stanu bezpieczeństwa danych osobowych. Administrator dopuszcza wniesienie przez Podmiot przetwarzający wniosków dotyczących poprawy bezpieczeństwa. Przekazanie przez Administratora uwag zobowiązuje Podmiot przetwarzający, w terminie 7 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia od Administratora, do wskazania Administratorowi sposobu oraz terminu usunięcia uchybień lub poprawy stanu bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych, przy czym termin ten nie może być jednak dłuższym niż 14 dni roboczych.

## **§ 6**

### **Współdziałanie przy kontroli organu nadzorczego**

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się współdziałać z Administratorem w przypadku wszczęcia przez organ nadzorczy postępowania kontrolnego u Administratora, o ile w zakresie kontroli będą również powierzone dane.
2. Na żądanie Administratora Podmiot przetwarzający stawi się w wyznaczonym na przeprowadzenie kontroli miejscu i czasie.

## **§ 7**

### **Dalsze powierzenie przetwarzania danych osobowych i przekazanie danych do państwa trzeciego**

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą Umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania Umowy i wyłącznie po uzyskaniu

przez Podmiot przetwarzający każdorazowej zgody Administratora udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Podmiot przetwarzający przekazuje Administratorowi dane podmiotów, którym dane mają zostać powierzone.

2. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest przedstawić projekt Umowy podpowierzenia przetwarzania danych osobowych Administratorowi przed uzyskaniem jego zgody oraz zapewnić, że treść Umowy podpowierzenia przetwarzania danych będzie zabezpieczać interes Administratora co najmniej na takim poziomie, jak niniejsza Umowa. W szczególności Umowa podpowierzenia przetwarzania danych winna zapewniać, że Podwykonawca spełnia te same gwarancje i obowiązki, jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej Umowie i uprawniać Administratora do bezpośredniego przeprowadzenia pełnej kontroli przetwarzania danych osobowych przez podwykonawcę, któremu Podmiot przetwarzający powierzył dalsze przetwarzanie danych osobowych. Jeżeli podwykonawca nie wywiąże się ze spoczywających na nim obowiązków, Podmiot przetwarzający ponosi odpowiedzialność wobec Administratora za takie zachowanie podwykonawcy jak za własne działania lub zaniechania zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
3. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.

## **§ 8**

### **Odpowiedzialność**

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią niniejszej Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Podmiot przetwarzający odpowiada za szkody spowodowane przetwarzaniem gdy nie dopełnił obowiązków, które RODO nakłada bezpośrednio na Podmiot przetwarzający, lub gdy podmiot działał poza zgodnymi z prawem instrukcjami Administratora lub wbrew tym instrukcjom.
3. Administrator i Podmiot przetwarzający odpowiadają w stosunku do osób zainteresowanych oraz w stosunku do siebie nawzajem w sposób opisany w art. 82 RODO.
4. W przypadku podniesienia jakichkolwiek roszczeń art. 82 RODO wobec Administratora przez osobę zainteresowaną Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do wspierania Administratora przy obronie przed tymi roszczeniami, na ile będzie to możliwe.
5. W przypadku, w którym Administrator zostanie zobowiązany prawomocną decyzją lub prawomocnym wyrokiem właściwego sądu do zapłaty kary pieniężnej, odszkodowania, zadośćuczynienia lub jakiegokolwiek innej kwoty z tytułu naruszenia przepisów dotyczących ochrony danych osobowych lub w związku ze szkodą lub krzywdą wyrządzoną w związku z naruszeniem przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, jeśli takie naruszenie lub szkoda (krzywda) wynikać będą z naruszenia przez Podmiot przetwarzający lub jego Podwykonawcę postanowień Umowy, Podmiot przetwarzający odpowiada względem Administratora w pełnej wysokości, niezależnie od jakichkolwiek ograniczeń odpowiedzialności przewidzianych w Umowie i zobowiązany jest zwrócić Administratorowi wszelkie koszty poniesione przez Administratora, w tym w szczególności zwrócić kwotę wypłaconego odszkodowania, zadośćuczynienia lub kary pieniężnej.

## **§ 9**

### **Zasady zachowania poufności**

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy, w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej, zwanych dalej danymi poufnymi.
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora w innym celu niż wykonanie postanowień niniejszej Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub niniejszej Umowy.
3. Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane do odbioru, przekazywania oraz przechowywania danych poufnych gwarantowały zabezpieczenie danych poufnych w tym w szczególności danych osobowych powierzonych do przetwarzania, przed dostępem osób trzecich nieupoważnionych do zapoznania się z ich treścią.

**§ 10.<sup>6</sup>**  
**Zdalny dostęp**

1. Zleceniobiorca zezwala na zdalny dostęp Zleceniobiorcy/Wykonawcy do systemu informatycznego o nazwie:

.....  
.....

zgodnie z niniejszymi zasadami:

- a) dostęp jest realizowany tylko dla osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych, którego imienną listę Zleceniobiorca/Wykonawca przedstawia Kierownikowi Działu Informatyki Zleceniodawcy w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy,
- b) każdorazowo przy zmianie personelu Zleceniobiorcy/Wykonawcy dedykowanego do realizacji Umowy, Zleceniobiorca/Wykonawca będzie zobligowany do dostarczenia ewentualnej aktualizacji listy imiennej osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych oraz zdalnego dostępu do tych danych,
- c) dostęp z użyciem szyfrowanego protokołu  
.....  
wyłącznie ze stałego(ych) adresu(ów) IP Zleceniobiorcy/Wykonawcy:  
.....  
.....
- d) zestawienie połączenia będzie następowało po uzyskaniu zgody Działu Informatyki Zleceniodawcy, w celu uzyskania której Zleceniobiorca/Wykonawca każdorazowo będzie się zwracał w postaci elektronicznej na adres informaty@wco.pl lub telefonicznie na numer 61/88 50 636, 61/88 50 869,
- e) zestawienie połączeń będzie następowało w godzinach pracy Działu Informatyki Zleceniodawcy tj. w dni robocze, od godz. 08:00 do 16:00, a po godzinach pracy automatycznie zamykane z zastrzeżeniem punktu d. niniejszego ustępu,
- f) w szczególnych przypadkach, jeżeli będą za tym przemawiały przesłanki merytoryczne, zestawienie połączenia będzie mogło nastąpić po godzinach pracy Działu Informatyki Zleceniodawcy lub w trybie ciągłym, przy czym każdorazowo w takich okolicznościach Strony uzgodnią szczegóły otwarcia i zamknięcia połączenia,

---

<sup>6</sup> ( Jeśli dotyczy)

- g) wykonanie połączenia zostanie każdorazowo odnotowane w dzienniku połączeń – Ewidencja zdalnych połączeń prowadzonym przez Dział Informatyki Zleceniodawcy (za wyjątkiem połączeń w trybie ciągłym).

## **§ 10**

### **Rozwiązanie umowy**

1. Administrator może rozwiązać niniejszą Umowę ze skutkiem natychmiastowym, gdy Podmiot przetwarzający:
- a) pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie,
  - b) przetwarza powierzone dane osobowe niezgodnie z niniejszą Umową,
  - c) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora.

## **§ 11**

### **Postanowienia końcowe**

- 2. Dni robocze na potrzeby niniejszej Umowy oznaczają dni tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 4. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego oraz RODO oraz właściwe przepisy prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
- 5. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikłych z niniejszej Umowy będzie sąd właściwy dla siedziby powoda.
- 6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dla każdej ze stron.

---

Administrator  
(podpis i pieczęć)

---

Podmiot przetwarzający  
(podpis i pieczęć)

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA - Opis przedmiotu zamówienia

### Opis przedmiotu zamówienia

**Zakup tomografu komputerowego do planowania radioterapii z opcją wirtualnej symulacji oraz bramkowaniem oddechowym wraz z dostawą, instalacją (tj.: adaptacją pomieszczeń, montażem, uruchomieniem urządzenia) i przeszkoleniem personelu.**

### **Część A**

Zakres prac adaptacyjnych dla Pracowni TK w Ośrodku Radioterapii WCO w Pile ul. Rydygiera 1

Zakres adaptacji obejmuje następujące pomieszczenia, oznaczone na załączonym rzucie:

- 0.038 pomieszczenie tomografu komputerowego
- 0.037 Sterownia tomografu komputerowego
- T.0.005 Pomieszczenie techniczne tomografu.

Pomieszczenia są w stanie budowlanym wykończonym, z wyjątkiem przykrycia kanałów kablowych w posadzce. W zakresie prac adaptacyjnych pozostaje przykrycie kanałów przygotowanymi blachami i naklejenie na nich wykładziny PCV. Ewentualne wyprawki malarskie na ścianach - w przypadku powstania uszkodzeń w trakcie instalacji aparatu.

### **Zakres prac związanych z przedmiotowym zamówienia:**

- zakup i dostawa urządzenia oraz instalacja aparatu tomografii komputerowej tzn. adaptacja pomieszczeń, montaż, uruchomienie urządzenia wraz z przeszkoleniem personelu w zakresie obsługi,
- instalacja systemu do wirtualnej symulacji tzn. dostawa, montaż, uruchomienie i przeszkolenie w zakresie obsługi,
- instalacja systemu do bramkowania oddechem tzn. dostawa, montaż, uruchomienie i przeszkolenie w zakresie obsługi,
- sprawdzenie i dostosowanie istniejącej rozdzielni elektrycznej dla potrzeb konkretnego oferowanego modelu urządzenia,
- zamknięcie istniejących kanałów i położenie na nich wykładziny,
- umeblowanie sterowni: blat laminat HPL: wymiary 2000mmx900 - 1szt., kontener biurowy na kółkach z szufladami zamykanymi na klucz - 2 szt.,
- umeblowanie pomieszczenia tomografu komputerowego:  
szafa niska o wymiarach: wysokość: 850mm, szerokość: 1000mm, głębokość: 400mm, wykończenie okleina pcv 2mm – 1 szt.

szafa wysoka dwudzielna z przegrodą po środku; z jednej strony 7 półek o regulowanej wysokości z drugiej strony wolna przestrzeń. Wymiary szafy: wysokość 2550mm, szerokość 900mm, głębokość 520mm, szerokość półki 500mm.

wykończenie okleina pcv 2mm. Drzwi wyposażone w zamek. – 1 sztuka.

- poprawki malarskie w pomieszczeniu aparatu oraz sterowni.
- wykonanie pomiarów elektrycznych w zakresie instalacji związanych z instalowanym tomografem komputerowym,
- wykonanie projektów osłon biologicznych/stałych bunkra dla tomografu komputerowego względem procedur radioterapeutycznych (PAA) oraz diagnostycznych (Sanepid) wraz z uzyskaniem pozytywnej opinii sanepidu
- wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Uwaga: agregat wody lodowej - uruchomienie po zalaniu glikolem po stronie Zamawiającego. Dodatkowe zasilanie w wodę miejską jest niepotrzebne. Montaż, zasilanie, uruchomienie: laserów, kamer, systemu bramkowania i innych niezbędnych urządzeń do prawidłowego funkcjonowania aparatu po stronie Wykonawcy.

Po wykonaniu montażu i uruchomienia aparatów Wykonawca przeprowadzi testy odbiorcze i specjalistyczne zgodnie z obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej.

Załączone rysunki:

- TK Piła PRZEKRÓJ
- TK Piła RZUT



## **Część B**

Uwagi i objaśnienia:

- Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełnienia warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- Parametry o określonych warunkach liczbowych ( „≥” lub „≤” ) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.
- Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
- Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji: nie wcześniej niż 2018), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Aparat ani żadna jego część składowa, wyposażenie, etc. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.

### **A. SPECYFIKACJA TECHNICZNA - ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

<b>L.p.</b>	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wypełnia Wykonawca)</b>
Tomograf komputerowy do planowania radioterapii z opcją wirtualnej symulacji oraz bramkowania oddechowego			
1.	Tomograf		
1.1.	<b>Nazwa produktu -</b>	<b>PODAĆ</b>	
1.2.	<b>Model/typ -</b>	<b>PODAĆ</b>	
	<b>Rok produkcji -</b>	<b>PODAĆ</b>	
1.3.	<b>Producent -</b>	<b>PODAĆ</b>	
1.4.	Tomograf komputerowy zapewniający jednoczesną (w trakcie jednego pełnego obrotu układu lampa rtg – detektor) akwizycję min. 64 warstw dla skanu spiralnego i aksjalnego	TAK,PODAĆ	
1.5.	Detektor min. 32 rzędy	<b>TAK,PODAĆ</b>	
1.6.	Tomograf wyposażony w opcję obrazowania 4D, pozwalający na akwizycję obrazów CT 4D z zachowaniem swobodnej czynności oddechowej pacjenta	<b>TAK,OPISA Ć</b>	
2.	Gantry i stół pacjenta		
2.1.	Rzeczywista ilość aktywnych rzędów detektorów o wymiarze detektora, min. 32	TAK,PODAĆ	
2.2.	Średnica otworu gantry min. 78 cm	TAK,PODAĆ	
2.3.	Maksymalny zakres przesuwu stołu, bez elementów metalowych, umożliwiający skanowanie min. 170 cm	TAK,PODAĆ	
2.4.	Maksymalne obciążenie blatu stołu w czasie ruchu wzdłużnego przy zachowaniu maksymalnej dokładności pozycjonowania min. 220 kg	<b>TAK,PODAĆ</b>	
2.5.	Dokładność ustawień pozycjonowania blatu stołu (ruch wzdłużny) nie gorszy niż $\pm 0,25$ mm	<b>TAK,PODAĆ</b>	

2.6.	Wyposażenie stołu: - materac - podglówek do badania głowy z możliwością zmiany kąta pochylecia - podglówek do pozycji na wznak - pasy stabilizujące - podpórka pod ramię, kolana i nogi - wieszak na kroplówki	TAK,PODAĆ	
<b>3.</b>	<b>Generator wysokiego napięcia wraz z lampą rtg</b>		
3.1.	Generator wysokiego napięcia	TAK	
3.2.	Wymagana nominalna moc generatora wysokiego napięcia min. 70 kW	TAK,PODAĆ	
3.3.	Wymagana pojemność cieplna anody (w przypadku konstrukcji innej niż klasyczna podać ekwiwalent) min. 7 MHU	TAK,PODAĆ	
<b>4.</b>	<b>System skanowania</b>		
4.1.	Matryca rekonstrukcyjna min. 512 x 512	TAK,PODAĆ	
4.2.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w czasie rzeczywistym w rozdzielczości 512x512 (z wykorzystaniem FBP) min. 40 obrazów/s	TAK,PODAĆ	
4.3.	Maksymalne dostępne rekonstruowane pole widzenia FOV, min. 60 cm	TAK,PODAĆ	
4.4.	Zakres (długość) pola badania bez elementów metalowych) min. 170 cm w skanie spiralnym (całe badanie bez konieczności zmiany pozycji pacjenta)	TAK,PODAĆ	
4.5.	Możliwość śledzenia i podglądu topogramu w czasie rzeczywistym	TAK	
4.6.	Ilość projekcji skanu topograficznego min. AP, LAT	TAK	
4.7.	Rozszerzony zakres jednostek Haunsfielda do co najmniej 30000 HU	TAK	
4.8.	Rozszerzone pole rekonstrukcyjne EFOV	TAK	
<b>5.</b>	<b>Parametry jakościowe</b>		
5.1.	Maksymalna możliwa do uzyskania rozdzielczość wysokokontrastowa w czasie pełnego skanu w zapisie spiralnym w matrycy 512 x 512 w punkcie 2% krzywej MTF min. 15 pl/cm	TAK,PODAĆ	
5.2.	Rozdzielczość niskokontrastowa wizualna (nie statystyczna) mierzona dla fantomu Catphan 20 cm dla różnicy kontrastu 3 HU dla napięcia 120 kV max. 5 mm	TAK,PODAĆ	
<b>6.</b>	<b>Konsola operatorska</b>		
6.1.	Konsola operatora jedno stanowiskowa, min. Jednomonitorowa	TAK,PODAĆ	
6.2.	Wymagania dotyczące monitora/ów ekranowych: - matryca obrazowa TFT lub LCD - rozdzielczość - przekątna ekranu	TAK Min. 1280 x1024 pixel min.19"	
6.3.	Pamięć masowa min. 500 000 obrazów zapamiętanych w matrycy 512x512 pixeli, bez kompresji	TAK,PODAĆ	
6.4.	System archiwizacji CD/DVD z automatycznym dogrywaniem przeglądarki DICOM oraz z możliwością odtwarzania	TAK	
6.5.	Dwukierunkowy interkom do komunikacji głosowej z pacjentem	TAK	
6.6.	Komunikaty ostrzegawcze dotyczące dawki	<b>TAK</b>	
6.7.	Komunikat o dawce wyświetlający się przed zaplanowaną akwizycją oraz gdy przekroczona zostanie określona wartość CTDIvol i DLP.	<b>TAK</b>	

6.8.	Obliczanie całkowitej dawki ekspozycyjnej (DLP i CTDIvol), jaką uzyskał pacjent w trakcie badania i jej prezentacja na ekranie konsoli operatorskiej wraz z możliwością archiwizacji	<b>TAK</b>	
6.9.	Kompletny zestaw protokołów do badań wszystkich obszarów anatomicznych z możliwością ich projektowania i zapamiętywania	<b>TAK</b>	
6.10.	Funkcje min.: - MIP (Maximum Intensity Projection) - VRT (Volume Rendering Technique) - MPR, reformatowanie wielopłaszczyznowe - Pomiary analityczne i geometryczne	<b>TAK,PODAĆ</b>	
6.11.	Iteracyjny algorytm rekonstrukcji, automatycznie przetwarzający wielokrotnie te same surowe dane (RAW) w cyklach iteracyjnych, poprawiający co najmniej jakość obrazu i rozdzielczość niskokontrastową oraz pozwalający na redukcję dawki promieniowania bez pogorszenia jakości obrazu (nazwa wg nomenklatury producenta SAFIRE, VEO, ADIR 3D).	<b>TAK,PODAĆ</b>	
6.12.	Aparat musi obsługiwać interfejs komunikacyjny umożliwiający współpracę z PACS i stacjami systemów planowania oraz weryfikacji i zarządzania pracującymi w formacie DICOM 3.0 obsługujący klasy serwisowe: - DICOM 3.0 Storage Commitment - DICOM 3.0 Send/Receive - DICOM 3.0 Query/Retrieve - DICOM 3.0 Print	<b>TAK</b>	
<b>7.</b>	<b>Wyposażenie</b>		
7.1.	System zmotoryzowanych czerwonych centratorów laserowych (3D) z własną komputerową stacją umożliwiającą ustawianie pozycji trzech centratorów pozwalających na określenie punktów referencyjnych. Monitor dotykowy do sterowania systemem laserów zainstalowany w pomieszczeniu aparatu tomograficznego i laserów	<b>TAK,opisać</b>	
7.2.	Funkcjonalność centratorów: - lasery boczne: ruch pionowy - laser sufitowy: ruch poprzeczny - kolor wiązki – czerwony	<b>TAK</b>	
7.3.	Zewnątrz system bramkowania oddechowego kompatybilny z posiadanymi akceleratorami	<b>TAK</b>	
7.4.	Płaski blat do stołu pacjenta z włókna węglowego do zastosowań w radioterapii, umożliwiający mocowanie akcesoriów radioterapeutycznych	<b>TAK</b>	
7.5.	Dodatkowe blaty do stołu pacjenta do badań diagnostycznych	<b>TAK</b>	
7.6.	Zestaw fantomów pozwalający na wykonanie kontroli jakości aparatu	<b>TAK</b>	
7.7.	Fantom do weryfikacji ustawień centratorów laserowych	<b>TAK</b>	
<b>8.</b>	<b>Stacja robocza wirtualnej symulacji – 1 szt.</b>		
8.1.	Oprogramowanie do wirtualnej symulacji oraz diagnostyki zrealizowane w oparciu o serwer aplikacyjny – jedna pływająca licencja dla każdej z poniższych funkcjonalności Dostawa nowego serwera aplikacyjnego lub	<b>TAK, podać wariant realizacji</b>	

	dolączenie się do serwera aplikacyjnego posiadane go przez Zamawiającego.		
8.2.	<p>Serwer pracujący aplikacyjny wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 2 procesory</li> <li>• min. 64 GB RAM</li> <li>• macierz dla danych obrazowych o pojemności min. 1.2 TB, pracującą w architekturze RAID5 lub równoważnej</li> </ul>	<b>TAK, podać parametry</b>	
8.3.	<p>Stacja lekarska wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komputer PC z min. 16 GB RAM, dysk twardy SSD o pojemności min. 250 GB</li> <li>• 2 monitory diagnostyczne o przekątnej min. 24", rozdzielczości min. 2.3MP</li> <li>• 1 monitor opisowy o min przekątnej 19"</li> </ul> <p>Dodatkowo dostarczone stacje muszą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• być wyposażone w system operacyjny co najmniej Windows 10 Professional,</li> <li>• być wyposażone w moduł TPM umożliwiający szyfrowanie funkcją BitLocker</li> <li>• współpracować poprawnie z oprogramowaniem antywirusowym zamawiającego</li> <li>• współpracować poprawnie z oprogramowaniem Zamawiającego do zarządzania stacjami roboczymi (SCCM)</li> <li>• umożliwiać zainstalowanie i użytkowanie systemu Eskulap na stacjach opisowych dostarczonych przez Wykonawcę,</li> </ul>	<b>TAK, podać parametry</b>	
8.4.	<p>Funkcje min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MIP (Maximum Intensity Projection)</li> <li>• VRT (Volume Rendering Technique)</li> <li>• MPR, reformatowanie wielopłaszczyznowe</li> <li>• Pomiar y analityczne i geometryczne</li> </ul>	<b>TAK</b>	
8.5.	Oprogramowanie do automatycznej fuzji obrazów 2D i 3D obrazów z różnych systemów diagnostycznych min. z CT, MR, PET-CT.	<b>TAK</b>	
8.6.	<p>Pakiet oprogramowania do multimodalnego konturowania guza i narządów krytycznych. Oprogramowanie umożliwia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość konturowania w oparciu o badania CT, MR, PET, PET/CT, 4D CT, obrazach dynamicznych CT/MR (np. perfuzja), równolegle na wielu zestawach danych</li> <li>• dostępność ręcznych i półautomatycznych narzędzi segmentacji, z możliwością konturowania w dowolnych przekrojach,</li> <li>• kopiowanie/wklejanie konturów pomiędzy zestawami danych, co najmniej z MR do CT, z PET do CT a kontur przypisywany jest do tomografii do planowania</li> <li>• możliwość konturowania organów wrażliwych, z użyciem funkcji autokonturowania (dla mózgu, serca, płuc, wątroby, nerek, główki kości udowej)</li> <li>• fuzja obrazów w oparciu o matrycę prostą oraz deformacyjną</li> <li>• możliwość konturowania po odcieniach szarości w badaniach MR oraz po wartościach SUV w badaniach PET</li> <li>• wyświetlanie do 4 fuzjowanych serii zdjęć równocześnie, co najmniej: PET/CT, MR/CT, CT/CT</li> <li>• propagacja konturu z jednej fazy 4D do innych faz oddechowych</li> <li>• propagacja struktur pomiędzy badaniami z wykorzystaniem rejestracji deformacyjnej</li> <li>• tworzenie punktów referencyjnych</li> </ul>	<b>TAK</b>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyświetlanie dawek terapeutycznych</li> <li>• zgodność z standardem DICOM oraz IHE-RO</li> </ul>		
8.7.	<p>Funkcja wirtualnej symulacji realizujące min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• konturowanie i edytowanie struktur</li> <li>• wyznaczanie i zarządzanie punktami referencyjnymi</li> <li>• eksport danych o położeniu izocentrum do systemu laserów pozycjonujących</li> </ul>	<b>TAK</b>	
8.8.	Oprogramowanie do analizy i opracowywania obrazów bramkowanych oddechowo 4D	<b>TAK</b>	
8.9	Oprogramowanie do oceny badań onkologicznych CT umożliwiające pomiary zmian zgodnie z klasyfikacją RECIST/WHO, porównywanie badań z 2 punktów czasowych, rejestrację/fuzję obrazów, podgląd w 3D w widokach MIP i VRT	<b>TAK</b>	
8.10.	Oprogramowanie do oceny badań naczyniowych CT umożliwiające identyfikację i izolację zakontrastowanego naczynia z badanej objętości (rozwnięcie wzdłuż linii centralnej naczynia, z pomiarem średnicy, rekonstrukcje MPR krzywoliniowe oraz poprzeczne analizowanego naczynia	<b>TAK</b>	
8.11.	Transfer danych do oferowanego sterowanego komputerowo systemu sterowanych centratorów laserowych w standardzie DICOM RT	<b>TAK</b>	
8.12.	Export do systemu planowania leczenia: obrazów CT, obiektów DICOM RT Structure, obiektów DICOM RT Plan	<b>TAK</b>	
8.13.	<p>Oprogramowanie musi obsługiwać interfejs komunikacyjny umożliwiający współpracę z PACS i stacjami systemów planowania oraz weryfikacji i zarządzania pracującymi w formacie DICOM 3.0 obsługujący klasy serwisowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DICOM 3.0 Storage Commitment</li> <li>• DICOM 3.0 Send/Receive</li> <li>• DICOM 3.0 Query/Retrieve</li> <li>• DICOM 3.0 Print</li> </ul>	TAK	
9.	<b>Transmisja danych i współdziałanie</b>		
9.1	Współpraca z systemami OIS (oncology information system) dedykowanymi do ośrodków radioterapii	TAK	
9.2.	Współpraca z systemami planowania leczenia dedykowanymi dla radioterapii	TAK	
9.3.	<p>Interfejs sieciowy zgodny z DICOM 3.0 z obsługą poniższych klas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DICOM Send</li> <li>- DICOM Recive</li> <li>- DICOM Query/Retrieve</li> <li>- DICOM Modality Worklist</li> <li>- DICOM Print</li> </ul> <p>Dokonanie integracji zainstalowanych w ramach postępowania urządzeń i systemów informatycznych, stacji opisowych i serwera aplikacyjnego poprzez odpowiednie protokoły (w szczególności: HL7, DICOM Worklist) z systemem szpitalnym Eskulap oraz PACS.</p> <p>Integracja musi obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość korzystania z listy pacjentów (DICOM Worklist) pochodzącej z właściwej listy roboczej odpowiedniej pracowni systemu Eskulap Zamawiającego na dostarczonych urządzeniach, systemach informatycznych, stacjach opisowych dostarczonych przez Wykonawcę</li> </ul>	TAK	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość przeglądania obrazów z pochodzących z urządzeń i systemów informatycznych dostarczonych przez Wykonawcę w systemie Eskulap</li> <li>• Możliwość wysyłania i pobierania obrazów do i z serwera PACS Zamawiającego z urządzeń i systemów informatycznych dostarczonych przez Wykonawcę</li> </ul> <p>Całkowity koszt integracji pokrywa Wykonawca.</p>		
--	---	--	--

**Wymaga:**

- Możliwość prowadzenia zdalnej diagnostyki
- Instrukcje obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej
- Przeszkolenia w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu dla 5 pracowników Zamawiającego przez 3 dni (lekarze, fizycy medyczni, technicy)

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

.....

(podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

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

L.p.	Parametry	Wartość wymagana	Wartość oferowana (wypełnia wykonawca)	Punktacja
<b>TOMOGRAF KOMPUTEROWY DO PLANOWANIA RADIOTERAPII Z OPCJĄ WIRTUALNEJ SYMULACJI ORAZ BRAMKOWANIA ODDECHOWEGO</b>				
1.	<b>Generator wysokiego napięcia wraz z lampą rtg</b>			
1.1.	Zakres napięcia anodowego min. 80-135 kV	TAK,PODAĆ		zakres 80-135 kV - 0 pkt.; zakres > 80-135 kV - 7 pkt.
1.2.	Maksymalna szybkość chłodzenia anody lampy rtg min. 1350 kHU/min.	TAK,PODAĆ		1350 kHU/min. - 0 pkt.; >1350 - 2000 kHU/min. - 2 pkt.; > 2000 kHU/min. - 6 pkt.;
1.3.	Pojemność cieplna anody (w przypadku konstrukcji innej niż klasyczna podać ekwiwalent) [MHU]	TAK,PODAĆ		Maksymalna wartość oferowanego parametru 7 pkt. Minimalna wartość oferowanego parametru 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
1.4.	Sposób chłodzenia generatora: a) płynem, z oddawaniem ciepła na zewnątrz pomieszczenia gantry, b) powietrzem, z oddawaniem ciepła do pomieszczenia gantry	TAK,PODAĆ		a) - 4 pkt.; b) - 0 pkt.
2.	<b>System skanowania</b>			
2.1.	Czas najkrótszego pełnego skanu (360°)max. 0,5 s	TAK,PODAĆ		Minimalna wartość oferowanego parametru 5 pkt.; Maksymalna wartość oferowanego parametru 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
2.2.	Grubość najcieńszej warstwy przy jednoczesnej akwizycji min. 64 jednakowych warstw max. 0,75 mm	TAK,PODAĆ		Minimalna wartość oferowanego parametru - 4 pkt.; Graniczna wartość oferowanego parametru - 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
2.3.	Możliwość wykonywanie badań dwuenergetycznych. Obrazy rejestrowane dla dwóch widm energetycznych.	TAK/NIE		Tak - 2 pkt Nie - 0 pkt
3.	<b>Konsola operatorska</b>			

3.1.	Maksymalne dostępne rekonstruowane pole widzenia FOV,	TAK,PODAĆ		> 60 cm – 3 pkt ≤ 60 cm – 0 pkt
3.2.	Pole obrazowania równe średnicy otworu w gantry	TAK/NIE		Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
3.3.	Modulacja dawki odbywa się w czasie rzeczywistym	TAK/NIE		Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt
3.4.	Dedykowany, iteracyjny algorytm do redukcji artefaktów obrazu pochodzących od elementów metalowych w badanym pacjencie umożliwiając definiowanie obszaru występowania np. implanty kręgosłupa, rozrusznik serca, wypełnienia stomatologiczne, implanty neurologiczne itp.	TAK/NIE Podać nazwę		Tak – 8 pkt.; Nie – 0 pkt.
<b>4.</b>	<b>Stacja robocza wirtualnej symulacji – 1 szt.</b>			
4.1.	Automatyczny/ręczny import badań poprzednich z archiwum PACS na potrzeby porównania z badaniem bieżącym	<b>TAK</b>		Automatyczny - 2 pkt Ręczny - 0 pkt
4.2.	Automatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa w badaniach CT, odcinkowych jak i całego kręgosłupa, w oparciu o analizę znaczników anatomicznych z wykorzystaniem mechanizmów sztucznej inteligencji	<b>TAK/NIE</b>		Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt
4.3.	Automatyczne numerowanie żeber w badaniach CT, w oparciu o analizę znaczników anatomicznych z wykorzystaniem mechanizmów sztucznej inteligencji	<b>TAK/NIE</b>		Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt
4.4.	Pakiet oprogramowania do oceny badań dwuenergetycznych, generujące mapy gęstości elektronowej (na potrzeby planowania radioterapii) oraz koncentracji środka kontrastowego obrazujących metabolizm/aktywność zmiany nowotworowej.	<b>TAK/NIE</b>		Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt

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

.....  
(podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

**Niespełnienie choćby jednego z wymogów technicznych stawianych przez Zamawiającego w powyższej tabeli spowoduje odrzucenie oferty.**



WZORY PROTOKOŁÓW

.....  
*miejsowość* *data*

PROTOKÓŁ SZKOLENIA  
(wzór)

1. Zamawiający:  
w imieniu, którego działa:

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

niniejszym potwierdza, że Wykonawca:

.....  
w imieniu, której działa:

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

zrealizował szkolenie zgodnie z umową nr ..... z dnia ..... tj:

l.p.	Nazwa szkolenia	Termin szkolenia
1.		

2. Strony potwierdzają:
  - wykonanie przez Wykonawcę szkolenia wymienionego w pkt.1 niniejszego protokołu.
  - uczestnictwo w szkoleniu osób wskazanych na liście załączonej do niniejszego protokołu.
3. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że szkolenia wymienione w pkt.1 niniejszego protokołu zostały wykonane bez zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, szkolenia wskazane w pkt.1 niniejszego protokołu zostały zrealizowana z należytą starannością.
5. Uwagi i zastrzeżenia w zakresie wykonania pkt.2 - 4 niniejszego protokołu

Zamawiający:

Wykonawca:

## PROTOKÓŁ ZAKUPU I DOSTAWY

1. Zamawiający:

.....  
w imieniu, którego odbioru dokonuje

.....  
Imię, Nazwisko stanowisko

.....  
Imię, Nazwisko stanowisko

niniejszym potwierdza wykonanie przez Wykonawcę:

.....  
reprezentowanego przez:

.....  
przedmiotu umowy nr .....tj.:

L.p.	Nazwa	Typ	Nr fabryczny	Ilość
1.				

2. Zamawiający potwierdza, że otrzymał od Wykonawcy:
  - a. instrukcję obsługi urządzenia wymienionego w pkt.1 w języku polskim,
3. Zamawiający potwierdza wykonanie przez Wykonawcę:
  - a. Dostawy aparatu wymienione w pkt.1
4. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że urządzenia wymienione w pkt.1 niniejszego protokołu zostaje przyjęty przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
5. Zamawiający oświadcza, iż Wykonawca z należytą starannością wykonał przedmiot umowy.
6. W przypadku niezrealizowania któregośkolwiek z punktów Zamawiającemu przysługuje prawo do nie podpisania niniejszego protokołu.
7. Uwagi i zastrzeżenia do niniejszego protokołu  
.....

Zamawiający

Wykonawca

## PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

1. Zamawiający:

.....  
w imieniu, którego odbioru dokonuje

.....  
Imię, Nazwisko stanowisko

.....  
Imię, Nazwisko stanowisko

niniejszym potwierdza wykonanie przez Wykonawcę:

.....  
reprezentowanego przez:

.....  
przedmiotu umowy nr .....tj.:

L.p.	Nazwa	Typ	Nr fabryczny	Ilość
1.				

2. Zamawiający potwierdza wykonanie przez Wykonawcę:  
Instalacji urządzenia wymienionego w pkt. 1
3. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że urządzenia wymienione w pkt.1 niniejszego protokołu zostaje przyjęty przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
4. Zamawiający oświadcza, iż Wykonawca z należyłą starannością wykonał przedmiot umowy.
5. W przypadku niezrealizowania któregokolwiek z punktów Zamawiającemu przysługuje prawo do nie podpisania niniejszego protokołu.
6. Uwagi i zastrzeżenia do niniejszego protokołu  
.....

Zamawiający

Wykonawca

WIELKOPOLSKIE CENTRUM ONKOLOGII	
<b>Protokół koordynacyjny dla wykonawców zewnętrznych wykonujących prace na terenie i na rzecz Wielkopolskiego Centrum Onkologii.</b>	Edycja 1

*W związku z wdrożonym w Wielkopolskim Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie w Poznaniu (nazywanym dalej WCO) Systemem Zarządzania Środowiskowego i Systemem Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy zobowiązuje się wykonawców zewnętrznych wykonujących prace na terenie należącym do WCO do stosowania poniższych zasad:*

1. *Przed przystąpieniem do realizacji zadania wykonawca wyznacza osobę odpowiedzialną za przestrzeganie zobowiązań zawartych w niniejszym dokumencie.*
2. *Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wymagań funkcjonującego w WCO Systemu Zarządzania Środowiskowego, a w szczególności do:*
  - a. *Przestrzegania przez podległe osoby ogólnych przepisów oraz zasad BHP i Ppoż.,*
  - b. *Organizacji stanowisk roboczych – zgodnie z w.w. przepisami,*
  - c. *Zapoznania się ze szczegółowymi instrukcjami wewnętrznymi BHP i Ppoż. oraz wysłuchanie niezbędnych wyjaśnień osoby nadzorującej,*
  - d. *Przeprowadzenie uzupełniającego instruktażu stanowiskowego uwzględniającego wymogi instrukcji BHP i Ppoż.,*
  - e. *Zobowiązanie osób bezpośrednio nadzorujących wykonawstwo do stosowania się do szczegółowych uwag i zaleceń otrzymywanych od osoby zlecającej wykonanie prac oraz od służby BHP,*
  - f. *Właściwej gospodarki odpadami:*
    - *Prowadzenie segregacji odpadów w miejscu ich powstawania,*
    - *Gromadzenie wytworzonych odpadów w wyznaczonych, oznakowanych i zabezpieczonych miejscach,*
    - *usuwanie odpadów z terenów należących do WCO we własnym zakresie,*
    - *uzgodnienie sposobu i miejsca tymczasowego gromadzenia i postępowania z odpadami niebezpiecznymi z Inspektorem ds. BHP WCO,*
  - g. *Oznakowanie i zabezpieczenie terenu przed skażeniem substancjami niebezpiecznymi,*
  - h. *Oznakowanie i zabezpieczenie terenu prowadzonych prac remontowo-budowlanych,*
  - i. *Zabezpieczenia terenu zakładu przed niepożądanymi emisjami pyłów i gazów technicznych,*
  - j. *Realizacji zadania w sposób najmniej uciążliwy dla środowiska w tym racjonalnego korzystania z wody, energii elektrycznej i innych surowców,*
  - k. *Stosowania przy realizacji zadań sprzętu sprawnego technicznie, m.in.:*

- bez wycieków oleju,
- spełniającego wymogi BHP i prawa o ruchu drogowym,
- l. W przypadku zaistniałej awarii natychmiast powiadomić Inspektora ds. BHP / Z-cę Dyrektora ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych, w celu podjęcia wspólnych działań naprawczych – jeżeli nastąpi niekontrolowany wyciek oleju należy zastosować skuteczny sorbent, zebrać warstwę skażoną i przetransportować do utylizacji,
- m. Utrzymania porządku w obszarze swojej działalności,
- n. Uporządkowania terenu po zakończeniu przedsięwzięcia,
- 3. Wykonawca odpowiada za negatywne wpływy na środowisko naturalne wynikające z postępowania niezgodnego z w.w. zasadami.
- 4. Wykonawca odpowiada w całości za prewencję BHP i Ppoż., postępowania powypadkowe dotyczące swoich pracowników.
- 5. Wykonawca zewnętrzny zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania również służb BHP WCO o zaistniałym wypadku / pożarze z udziałem swoich pracowników.
- 6. Osoby, które przebywają na terenie należącym do WCO przez określony krótki czas wymagany dla wykonania prac, jak np.: kierowcy taboru samochodowego, zobowiązani są do przestrzegania wszelkich znaków i opisów zakazu i nakazu. Osoby te nie mogą przebywać w rejonach innych niż wyznaczone dla np. załadunku lub rozładunku.
- 7. WCO zastrzega sobie prawo kontroli realizacji powyższych zobowiązań przez swoich przedstawicieli.
- 8. Wykonawcy prac zobowiązują się do natychmiastowego usunięcia z terenu WCO osób, wskazanych przez przedstawicieli WCO, które nie stosują się do w.w. zasad oraz ogólnych i szczegółowych (obowiązujących w WCO) zasad BHP i Ppoż.

**Oświadczam, że przyjmuję zasady ustalone w niniejszym protokole**

WYKONAWCA	..... ..... .....	ZLECAJĄCY	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Sklodowskiej – Curie w Poznaniu
Przedstawiciel Wykonawcy:	.....	Przedstawiciel Zlecającego:	.....
Data:	.....	Data:	.....
Podpis:	.....	Podpis:	