

Cena za SIWZ – 20,00 zł brutto
Opłata pocztowa – 13,50 zł

Zamawiający:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny
42-200 Częstochowa, ul. Bialska 104/118

Znak sprawy: DAZ.26.100.2014

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej (SIWZ)

na dostawę:

Zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów”

w trybie
przetargu nieograniczonego

o wartości wyższej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

UWAGA:
PRZED PRZYGOTOWANIEM OFERTY PROSZĘ DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ ZE SPECYFIKACJĄ

§ 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiającym jest: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa
nr tel. 34/ 367-36-74
nr faksu: 34/ 367-36-74,
strona internetowa: www.szpitalparkitka.com.pl.
e-mail: szp@data.pl.
NIP: 573-22-99-604

§ 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).
2. Użyte w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:
 - 1) pojęcie ustawy dotyczy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.);
 - 2) pojęcie SIWZ dotyczy niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

§ 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. **Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:** Zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów”
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów” wraz z instalacją uruchomieniem oraz zaprojektowaniem i wykonaniem robót budowlanych.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **Załącznik Nr 3 do SIWZ**. Pozostałe warunki dotyczące realizacji zamówienia zostały określone we wzorze umowy stanowiącej **Załącznik Nr 8 do SIWZ**.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Przedmiot zamówienia jest dofinansowany ze środków Ministerstwa Zdrowia – Departament Polityki Zdrowotnej.
7. Ilekroć w niniejszej treści SIWZ, w zakresie dotyczącym opisu przedmiotu zamówienia, jest mowa o znaku towarowym, patencie lub pochodzeniu, przyjmuje się, że wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz „lub równoważne”. Za asortyment równoważny Zamawiający uzna, ten który posiada te same lub lepsze od opisanych w SIWZ parametry techniczne i jakościowe, a jego zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie na prawidłowe funkcjonowanie zgodnie z przeznaczeniem medycznym.
8. **Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

33111000-1	Aparatura rentgenowska
33115000-9	Urządzenia do tomografii
45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45113000-2	Roboty na placu budowy
45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
71000000-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne
71200000-0	Usługi architektoniczne i podobne
71220000-6	Usługi projektowania architektonicznego
71221000-3	Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych
71240000-2	Usługi architektoniczne, inżynierskie i planowania
71242000-6	Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów

71244000-0	Kalkulacja kosztów, monitoring kosztów
71245000-7	Plany zatwierdzające, rysunki robocze i specyfikacje
71247000-1	Nadzór nad robotami budowlanymi
71248000-8	Nadzór nad projektem i dokumentacją
71250000-5	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe
71251000-2	Usługi architektoniczne i dotyczące pomiarów budynków
71300000-1	Usługi inżynieryjne
71320000-7	Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

§ 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

1. Dostawa tomografu komputerowego do siedziby Zamawiającego do dnia 15.12.2014 r. Termin dostawy może ulec wydłużeniu w przypadku otrzymania prolongaty terminu rozliczenia dotacji dla Szpitala z Ministerstwa Zdrowia na zakup sprzętu wymienionego w postępowaniu.
2. Demontaż zainstalowanego w Zakładzie Radioterapii Tomografu Komputerowego w sposób umożliwiający jego dalsze użytkowanie i odsprzedaż; prace adaptacyjne, instalacja urządzenia wraz z niezbędnymi odbiorami instytucji dopuszczających do użytkowania do dnia 15.03.2015 r.

§ 5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW:

1. Zgodnie z treścią art. 22 ust. 1 ustawy o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
 - 1) **Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**
Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający dokona oceny na podstawie złożonego oświadczenia Wykonawcy w trybie art. 22 ust. 1 ustawy.
 - 2) **Posiadania wiedzy i doświadczenia:**
Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający dokona oceny na podstawie złożonego oświadczenia Wykonawcy w trybie art. 22 ust. 1 ustawy.
 - 3) **Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**
Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający dokona oceny na podstawie złożonego oświadczenia Wykonawcy w trybie art. 22 ust. 1 ustawy.
 - 4) **Sytuacji ekonomicznej i finansowej:**
Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający dokona oceny na podstawie złożonego oświadczenia Wykonawcy w trybie art. 22 ust. 1 ustawy.
2. Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
3. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za udostępnienie zasobów nie ponosi winy.
4. Jeżeli Wykonawca, wskazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentu o którym mowa w § 6 ust. 2 pkt. 1 SIWZ (**Załącznik Nr 5 do SIWZ – oryginał**) .

5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym do należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów nie żąda dokumentów o których mowa w § 1 ust. 6 pkt. 1 i 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane.
6. **W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.**
7. **W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy.**
8. Zgodnie z art. 24 ust. 2a ustawy Zamawiający wykluczy z postępowania, o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych. Zamawiający nie wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i karne, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszeniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawi szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.
9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w § 5 ust. 1 pkt. 1-4 winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie. Warunek określony w ust. 6 i 7 winien spełniać każdy z Wykonawców oddzielnie.
10. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie według formuły spełnia lub nie spełnia, na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń wymaganych postanowieniami SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest, zgodnie z art. 26 pkt. 2a ustawy, wykazać odpowiednio, nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy oraz brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, przez dostarczenie oświadczeń i dokumentów, wymienionych w niniejszej SIWZ.
11. Wykonawcy należący do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.), składający odrębne oferty, są zobowiązani wykazać, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w niniejszym postępowaniu.

§ 6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. **W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:**
 - 1) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 ustawy, według wzoru na [Załączniku Nr 4 do SIWZ \(oryginał\)](#).

2. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy należy złożyć następujące dokumenty:**

- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, według wzoru na [Załączniku Nr 5 do SWZ \(oryginał\)](#). Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z Wykonawców.
- 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z Wykonawców.
- 3) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z Wykonawców.

W przypadku spółek cywilnych w ofercie należy złożyć zaświadczenie z Urzędu Skarbowego oraz z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych zarówno na spółkę, jak i na każdego ze współników.

- 4) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z Wykonawców.
- 5) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z Wykonawców.
- 6) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z Wykonawców.
- 7) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 10-11 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z Wykonawców.

3. **Informacja o dokumentach potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy.**

W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej proszę złożyć:

- 1) Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, podpisanej przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, według wzoru na [Załączniku Nr 7 do SIWZ \(oryginał\)](#).

4. **Wymagania dotyczące dokumentów, określonych w § 6 ust. 1 i ust. 2 niniejszej specyfikacji:**

- 1) Dokumenty, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt. 1, ust. 2 pkt. 1, ust. 3 pkt. 1 winny być złożone w formie oryginału. Dokumenty o których mowa w § 6 ust. 2 pkt. 2, 3, 4, 5, 6, 7 należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

- 2) W przypadku składania elektronicznych kopii powyższych dokumentów muszą być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
 - 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz tłumaczeniem na język polski.
5. **Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
6. **Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w § 6 ust. 2 pkt. 2, 3, 4 i 6 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsca zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).
 - 2) w § 6 ust. 2 pkt. 5 i 7 – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8, 10 i 11 ustawy (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).
 - 3) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawionym nie wcześniej niż:
 - a) 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – dotyczy dokumentów, o których mowa w ust. 6 pkt. 1 lit. a i c oraz pkt. 2,
 - b) 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – dotyczy dokumentu, o którym mowa w ust. 6 pkt. 1) lit. b.
 - 4) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym, Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
7. **W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców (tzw. konsorcjum) lub przez spółkę cywilną**, każdy ze współników konsorcjum lub spółki cywilnej musi złożyć dokumenty wymienione w § 6 ust. 2 i ust. 3 niniejszej specyfikacji (lub w § 6 ust. 6 niniejszej specyfikacji - jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej). Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne. Wspólnicy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli każdego ze współników. Wspólnicy ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, określoną w art. 366 Kodeksu Cywilnego.

8. Zamawiający wymaga by oferowany przedmiot zamówienia:
 - 1) odpowiadał opisowi przedmiotu zamówienia, stanowiącemu **Załącznik Nr 3 do SIWZ**.
 - 2) był wyrobem medycznym zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010, Nr 107 z 2010 r., poz. 679 z późn. zm.), spełniał wymagania zasadnicze oraz był wprowadzony do obrotu i używania zgodnie z przepisami tej ustawy.

9. **W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, należy załączyć do oferty:**
 - 1) Opisy np. katalogi/foldery/prospekty/informacje producenta zawierające opisy oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzające spełnianie parametrów technicznych zawartych w **Załączniku Nr 3 do SIWZ**. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy, o treści zgodnej z **Załącznikiem 6 do SIWZ**.
 - 3) **Uwaga:**
 - a) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dopuszcza się składanie wspólnego oświadczenia o treści jak w **Załączniku Nr 7 do SIWZ**.
 - b) W przypadku wątpliwości co do zaoferowanych wartości parametrów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwrócenia się do Wykonawcy o wyjaśnienie zapisów w materiałach informacyjnych załączonych do oferty, w celu potwierdzenia oferowanych funkcjonalności/wartości oferowanych.

10. **Pozostałe wymagane dokumenty przez Zamawiającego:**
 - 1) Wypełniony i podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy:
 - a) Formularz oferty, stanowiący, **Załącznik Nr 1 do SIWZ**.
 - b) Formularz asortymentowo-cenowy, stanowiący **Załącznik Nr 2 do SIWZ**.
 - c) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- Zestawienie parametrów wymaganych dot. Tomografu Komputerowego – **Załącznik Nr 3 do SIWZ**.
 - 2) Potwierdzenie wniesienia wadium – kserokopia wniesionego wadium wpięta do oferty w kolejności. Wadium wniesione w formie innej niż pieniądź należy złożyć luzem celem zrealizowania dyspozycji zawartej w art. 46 ustawy dot. zwrotu wadium.
 - 3) Jeżeli osoba reprezentująca Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie jest wskazana jako upoważniona do jego reprezentacji we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej wymagane jest przedstawienie pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo to należy dołączyć do oferty. W swojej treści winno wskazywać uprawnienie do reprezentacji podmiotu/wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a także musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (kopia pełnomocnictwa powinna być poświadczona notarialnie).

§ 7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIU OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim. Oferta musi być złożona na piśmie w terminie składania ofert w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **faksem 34 367-36-74 z wyłączeniem składanej oferty oraz dokumentów uzupełnianych w wyniku wezwania na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy**.
3. W przypadku wniesienia pytań o wyjaśnienie treści SIWZ (faksem lub pocztą) Zamawiający prosi o przesłanie treści tych dokumentów e-mailem na adres: szp@data.pl w celu ułatwienia i przyspieszenia odpowiedzi oraz zamieszczenia ich na stronie internetowej.
4. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, oświadczeń o braku podstaw do wykluczenia, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy/informacji o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, oraz pełnomocnictwa.

5. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
6. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna przekazywania oświadczeń, wniosków lub dokumentów.
7. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres:
**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny
Dział Zamówień Publicznych
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa
faks: 34 367-36-74.**
8. Przesłanie korespondencji na inny adres lub numer faksu niż zostało to określone powyżej może skutkować tym, że Zamawiający nie będzie mógł zapoznać się z treścią przekazanej informacji we właściwym terminie.
9. **W sprawie opisu przedmiotu zamówienia** należy kontaktować się z:
p. Łukaszem Kowalskim – Dział Aparatury Medycznej i Teletechniki,
tel. 34 367-31-20, godz. 7:00-13:45
10. **W sprawie procedury przetargowej** należy kontaktować się z:
p. Grażyną Kukułą – Dział Zamówień Publicznych
tel. i faks: 34 367-36-74, godz. 7.00-14.35.

§ 8. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ:

1. SIWZ udostępniona jest na stronie internetowej www.szpitalparkitka.com.pl, od dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do upływu terminu składania ofert.
2. Wykonawcy mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert - art. 38 ust. 1 pkt. 3 ustawy. **Ogłoszenie o zamówieniu zostało przekazane do publikacji w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiego w dniu 03 listopada 2014 r.**
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania - art. 38 ust. 1a ustawy. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 2 – art. 38 ust. 1 b ustawy. **Połowa terminu składania ofert upływa w dniu 24 listopada 2014 r.**
4. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest umieszczona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie. Wyjaśnienia treści specyfikacji oraz jej ewentualne zmiany będą dokonywane zgodnie z opisem zamieszczonym w art. 38 ustawy.
5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej.

§ 9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. W tym postępowaniu wymagane jest wniesienie wadium. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Kwota wadium wynosi: **30.000,00 zł** (słownie: trzydzieści tysięcy złotych).
2. **Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.**
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem bankowym na konto: **mBANK o/Częstochowa 47 1140 1889 0000 2254 2200 1004.**
4. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
5. **Za termin wniesienia wadium uważa się dzień i godzinę wpływu środków na konto Zamawiającego lub złożenie oryginału gwarancji czy poręczenia do Zamawiającego.**
6. **Wadium wnoszone w formie gwarancji i poręczeń musi spełniać następujące wymogi:**
- 1) być wystawione na Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny, ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa,
 - 2) **zawierać w swojej treści oświadczenie gwaranta/poręczyciela, w którym zobowiązuje się on do nieodwołalnej i bezwarunkowej wpłaty kwoty wadium na pierwsze żądanie Zamawiającego, zawierające oświadczenie, iż zaszła jedna z przesłanek wymienionych w art. 46 ust. 4a lub 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,**
 - 3) okres ważności wadium nie może być krótszy niż okres związania ofertą, przy czym pierwszym dniem ważności zobowiązania jest dzień składania ofert.
7. Wykonawca, którego oferta nie będzie w całości zabezpieczona akceptowaną formą wadium na warunkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych tj. nie wniesie wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzi się na przedłużenie okresu związania ofertą zostanie wykluczony z postępowania – art. 24 ust. 2 pkt. 2) ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Wadium w całości winno znajdować się w posiadaniu Zamawiającego wraz z upływem terminu do składania ofert.
9. Wadium nie podlega zwrotowi w przypadku wystąpienia sytuacji opisanych w art. 46 ust. 4a lub 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.
- 1) **art. 46 ust. 4a:**
Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
 - 2) **art. 46 ust. 5:**
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) zawarł umowę w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
10. Wadia zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z zasadami określonymi w art. 46 ust. 1, 1a, 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
11. **Wadium wniesione przez jednego ze współników konsorcjum uważa się za wniesione prawidłowo.**

§ 10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

1. Termin związania ofertą złożoną w przedmiotowym postępowaniu wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

§ 11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:

1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. **Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.**
3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.

4. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (kopia pełnomocnictwa powinna być poświadczona notarialnie).
5. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
6. Dokumenty składające się na ofertę muszą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę z zastrzeżeniem ust. 7.
7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawców lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
8. Zaleca się, by każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc powinny być parafowane przez Wykonawcę.
9. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
10. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie z wzorów (formularza oferty, oświadczeń) przygotowanych przez Zamawiającego. Wykonawca może przedstawić ofertę na swoich formularzach z zastrzeżeniem, że muszą one zawierać wszystkie informacje określone przez Zamawiającego w przygotowanych wzorach.
11. **Informacje niejawnne:** Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **jeżeli Wykonawca** nie później niż w terminie składania ofert, **zastrzegł**, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy. Jeżeli Wykonawca dokonał zastrzeżenia część swojej oferty, winien on w takim przypadku udowodnić Zamawiającemu zasadność swojego postępowania i w tym celu załączyć do oferty **uzasadnienie zastrzeżenia oferty**.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
13. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
14. Wykonawca wskaże tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
15. **Wykonawca winien umieścić ofertę wraz z załącznikami w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny, ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa. Na kopercie należy umieścić nazwę oraz adres Wykonawcy, oraz napis:**
„Postępowanie Nr DAZ.26.100.2014. Oferta przetargowa na zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów”.
Proszę nie otwierać przed dniem ... 2014 r. godz. „ (wpisuje Wykonawca).

W przypadku braku ww. danych Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia mogące wynikać z powodu tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską – jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

16. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.
Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu do składania ofert.
 - 1) Zmiana złożonej oferty.
Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku

złożenia kilku „ZMIAN”, kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA Nr”.

2) Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez Wykonawcę. W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej i jeśli to konieczne - pełnomocnictwo). Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.

17. W przypadku załączenia do oferty innych materiałów niż wymagane przez Zamawiającego (np. materiałów reklamowych, informacyjnych) pożądane jest, aby stanowiły one odrębną część nie załączoną z ofertą w sposób trwały. Materiały takie nie będą podlegały ocenie przez Zamawiającego.

§ 12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę należy złożyć w KANCELARII Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie, ul. Bialska 104/118, pokój 356 (II piętro).
2. **Termin składania ofert upływa w dniu 15 grudnia 2014 r. o godz. 10:00.**
3. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy po upływie terminu na wniesienie odwołania.

§ 13. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie ofert nastąpi w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Najświętszej Maryi Panny, ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa w pokoju 310 (II piętro) w dniu **15 grudnia 2014 r. o godz. 10:15.**
2. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert zostaną podane nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunki płatności przedstawione w ofertach. Informacje te zostaną przekazane Wykonawcom, którzy byli nieobecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

§ 14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi zawarte w niniejszej SIWZ, powinien w cenie brutto oferty ująć wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty, podatki, a także uwzględnić ewentualne rabaty i upusty zastosowane przez Wykonawcę.
2. Jeżeli cena oferty wydawać się będzie rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i będzie budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności będzie niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:
 - a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. nr 200, poz. 1679, z późn. zm.2),
 - b) pomocy publicznej udzielanej na podstawie odrębnych przepisów.
Dalsze postępowanie Zamawiającego zgodnie z treścią art. 90 ustawy Prawo zamówień publicznych.
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 formularzy asortymentowo-cenowych, stanowiących załączniki do niniejszej specyfikacji z uwzględnieniem podatku VAT naliczonym zgodnie z obowiązującymi w terminie składania oferty przepisami.

4. Sposób obliczenia ceny został określony w formularzu asortymentowo-cenowym, stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.
5. Błąd w obliczeniu ceny spowoduje odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Rozliczenia między Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą zamówienia odbywać się będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
7. Jeżeli w postępowaniu złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 15. OPIS KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TEGO KRYTERIUM ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT:

1. Wszystkie oferty niepodlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie następującego kryterium:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga%
1.	Cena oferty	60%
2.	Parametry techniczne	40%

2. Opis sposobu oceny ofert:

1) **Kryterium - cena oferty:**

Obliczana będzie według wzoru::

$$X = \frac{C_{min}}{C} \times 60 \text{ punktów}$$

Gdzie:

X – ilość punktów obliczona dla kryterium cena oferty

C_{min} – cena brutto" najtańszej oferty

C – cena brutto rozpatrywanej oferty

2) **Kryterium – parametry techniczne**

Określone według wzoru:

$$X = \frac{T}{T_{max}} \times 40 \text{ punktów}$$

Gdzie:

X - ilość punktów obliczona dla kryterium parametry techniczne,

T_{max} – najwyższa suma punktów uzyskana dla kryterium - parametry techniczne,

T – suma punktów rozpatrywanej oferty dla kryterium - parametry techniczne,

Punkty za ocenę techniczną uzyskane przez badaną ofertę na podstawie wypełnionego przez Wykonawcę **Załącznika Nr 3 do SIWZ** zostaną zsumowane. Oferta, która uzyska najwięcej punktów oceny technicznej otrzyma 40 punktów dla kryterium – parametry techniczne, pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniej punktów zgodnie z wzorem przedstawionym powyżej.

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najkorzystniejszy bilans ceny i parametrów technicznych do przedmiotu zamówienia publicznego (suma punktów uzyskanych za kryterium cena oferty oraz kryterium parametry techniczne).

§ 16. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia kryterium wyboru.
2. O odrzuceniu ofert(-y) oraz wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści i informację, określone w art. 92 ust. 1 pkt. 1 ustawy (zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty) na własnej stronie internetowej www.szpitalparkitka.com.pl oraz w swojej siedzibie na „Tablicy informacyjnej”.
4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż **10** dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty faksem. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia odwołania przez któregoś z Wykonawców. O nowym terminie zawarcia umowy Wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania odwoławczego.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem 10 -dniowego terminu, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.

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

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza przekaze Zamawiającemu informacje dotyczące osób podpisujących umowę oraz osób upoważnionych do kontaktów w związku z realizacją umowy.
2. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o którym mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający nie będzie wymagał zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 19. 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 UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH:

1. Do umów o zamówienie publiczne stosuje się przepisy DZIAŁU IV Prawa zamówień publicznych – UMOWY W SPRAWACH ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH.
2. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie zawarta umowa, której wzór stanowi [Załącznik Nr 8 do SIWZ](#).

§ 20. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych - „Środki ochrony prawnej”.

W odniesieniu do odwołań zastosowanie mają także następujące przepisy wykonawcze do ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. :

- a) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 marca 2010 r. w sprawie regulaminu postępowania przy rozpoznawaniu odwołań (Dz. U. Nr 48, poz. 280 z późniejszymi zmianami: Dz. U. z 2013 r., poz. 232);
- a) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. w sprawie wysokości oraz sposobu pobierania wpisu od odwołania oraz rodzajów kosztów w postępowaniu odwoławczym i sposobu ich rozliczania (Dz. U. Nr 41, poz. 238).

§ 21. INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA:

1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
4. Zamawiający nie przewiduje dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Adres poczty lub strony internetowej Zamawiającego, znajduje się w § 1 niniejszej specyfikacji
7. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą zamówienia odbywać się będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Zamawiający nie przewiduje określenia w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 1- 4 ustawy.
10. W przypadku powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie tej części zamówienia, której realizację powierzy podwykonawcy. W przypadku braku takiego oświadczenia Zamawiający uzna iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawcy.
11. Zamawiający przed wszczęciem postępowania o zamówienie publiczne nie stosował dialogu technicznego.

§ 22. POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

1. W sprawach nieuregulowanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W sprawach nieuregulowanych w ustawie Prawo zamówień publicznych, stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 ze zm.).

§ 23. ZAŁĄCZNIKAMI DO SIWZ:

- Zał. Nr 1 - Formularz oferty.
- Zał. Nr 2 - Formularz asortymentowo-cenowy
- Zał. Nr 3 - Opis przedmiotu zamówienia – zestawienie parametrów wymaganych.
- Zał. Nr 4 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- Zał. Nr 5 - Oświadczenie braku podstaw do wykluczenia.
- Zał. Nr 6 - Oświadczenie przedmiotowe.
- Zał. Nr 7 - Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.
- Zał. Nr 8 - Program Funkcjonalno-Użytkowy.
- Zał. Nr 9 - Wzór umowy.

Częstochowa, dnia 03 listopada 2014 r.

ZATWIERDZAM
Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
Im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie

lek. med. Barbara Magnuszewska – Pankiewicz

.....
Podpis Kierownika Zamawiającego

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia):

.....

Adres*:

REGON*:

NIP*:

.....

numer telefonu wraz z numerem kierunkowym*

.....

numer faksu wraz z numerem kierunkowym na który Zamawiający ma przesyłać korespondencję *

.....

adres e-mail Wykonawcy na który Zamawiający ma przesyłać korespondencję*

FORMULARZ OFERTY

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Najświętszej Maryi Panny
42-200 Częstochowa
ul. Bialska 104/118

Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu na **zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów”** zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla tego postępowania składamy niniejsza ofertę

1. **Oferujemy wykonanie całego przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na następujących zasadach:**

Cena oferty brutto: zł

(słownie złotych:)

2. **Termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i rękojmi oraz warunki płatności** – zgodne z zapisami przedstawionymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zakres prac przewidzianych do wykonania jest zgodny z zakresem objętych Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Oświadczamy, że zawarty w SIWZ projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. **Wadium w kwocie 30.000,00 zł** (słownie: trzydzieści tysięcy złotych) zostało wniesione w dniu

..... w formie:

Zwrotu wadium prosimy dokonać na konto:

lub na adres:

7. **Zgodnie z art. 36b ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych informujemy, że:**

* zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

- a) wykonanie
- b) wykonanie.....

* nie zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia:

* *niepotrzebne skreślić*

8. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty
- - str. oferty

9. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:

Imię i nazwisko

Adres:

Telefon faks

10. **Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 k.k.).**

....., dnia 2014 r.

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka/pieczętki*

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m.	Liczba w j.m.	Cena jednostkowa netto [w zł]	Wartość netto [w zł] [poz. 4 x 5]	Stawka podatku VAT [w %]	Wartość podatku VAT [w %] [poz. 6 x 7]	Wartość brutto [w zł] [poz. 6 + 8]	Typ/model	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Tomograf komputerowy.	Szt.	1							
2	Demontaż, adaptacja pomieszczenia oraz montaż i uruchomienie tomografu komputerowego	xxx	xxxxx	xxxx						
				ogólna wartość:						

Wartość brutto dla całości zamówienia należy przenieść do „Formularza Oferty”, stanowiącego Załącznik Nr 1 do SIWZ

....., dnia

.....
Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka/pieczętki

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: **Tomograf komputerowy – sztuk 1**

Producent:

Nazwa-model/typ:

Kraj pochodzenia:

Rok produkcji: 2014

WYMAGANIA TECHNICZNE

L.P	Parametry Wartości wymagane i oceniane	Wymagania	Punktacja	Odpowiedź Wykonawcy TAK oraz oferowane wartości
1	2	3	4	5
I . WYMAGANIA OGÓLNE				
Tomograf komputerowy z wyposażeniem				
1.	Nazwa urządzenia /model i typ/-producent	TAK /podać/	Bez oceny	
2.	Tomograf do badań całego ciała uzyskujący w czasie jednego pełnego obrotu układu lampa/detektor (podczas skanu spiralnego i osiowego): -min. 16 nienakładających się warstw submilimetrycznych - min. 16 nienakładających się warstw ponadmilimetrycznych	TAK /Podać nazwę i model oraz producenta/	Bez oceny	
3.	Detektor min. 16-rzędowy,	TAK	Bez oceny	
4.	Rok produkcji urządzenia 2014, urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, nierekondycjonowane	TAK	Bez oceny	
5.	Certyfikaty i świadectwa na tomograf komputerowy; - deklaracja zgodności dla oferowanego modelu i typu	TAK	Bez oceny	

	tomografu - certyfikat CE			
6.	Certyfikaty i świadectwa dla stacji lekarskiej (obejmujące oprogramowanie i sprzęt komputerowy); - deklaracja zgodności dla oferowanego modelu i typu - certyfikat CE	TAK	Bez oceny	
II. GENERATOR I LAMPA				
7.	Nominalna moc generatora	≥ 100 kW	Bez oceny	
8.	Zakres napięcia anodowego [kV]	≥ 80 -135 kV podać (ze skokiem)	Bez oceny	
9.	Ilość nastaw napięcia anodowego	≥ 4	Bez oceny	
10.	Maksymalny prąd anody lampy rtg możliwy do zaprogramowania w protokole klinicznym	≥ 800 mA	Bez oceny	
11.	Automatyczne modulowanie prądu lampy w czasie rzeczywistym (w trakcie akwizycji)	TAK	Bez oceny	
12.	Pojemność cieplna anody lampy lub ekwiwalent w przypadku konstrukcji innej niż klasyczna	$\geq 7,5$ MHU	Bez oceny	
13.	Liczba ognisk lampy rtg	≥ 2	Bez oceny	
III. GANTRY I STÓŁ				
14.	Średnica otworu w gantry	≥ 80 cm	Bez oceny	
15.	Odległość lampa detektor	≤ 110 cm	Bez oceny	
16.	Maksymalna nośność blatu stołu [kg]	≥ 225	Bez oceny	
17.	Zgodność blatu stołu ze standardem GT66	TAK	Bez oceny	
18.	Zakres stołu bez elementów metalowych umożliwiający skanowanie [cm] (całe badanie bez konieczności zmiany pozycji pacjenta)	≥ 170	Bez oceny	
19.	Wyposażenie dodatkowe stołu aparatu: - materac - podglówek usztywniający w badaniach głowy - podglówek pacjenta w pozycji na wznak - pasy unieruchamiające pacjenta - podpórka pod ramię, kolana i nogi	TAK Dla wszystkich podpunktów	Bez oceny	
20.	Możliwość sterowania ruchami stołu za pomocą przycisków nożnych	TAK	Bez oceny	

21.	Panele sterujące pochylenie gantry z czterech stron gantry	TAK	Bez oceny	
22.	Dodatkowy blat z włókna węglowego (2szt.)	TAK	Bez oceny	
23.	Możliwość rozpoczęcia skanowania bezpośrednio z gantry tomografu z jednego naciśnięcia klawisza	TAK/NIE	TAK- 20 pkt NIE- 0 pkt	
24.	Wskaźniki informujące pacjenta o konieczności wstrzymania oddechu i możliwości wypuszczenia powietrza, wraz z podaniem ilości czasu (w sekundach) do końca wstrzymania oddechu, umiejscowione z dwóch stron gantry tak by były widoczne dla niego podczas wykonywania skanowania, zarówno kiedy pacjent wjeżdża do gantry głową, jak i w sytuacji kiedy wjeżdża do gantry nogami	TAK/NIE	TAK- 20 pkt NIE- 0 pkt	
IV. PARAMETRY SKANU				
25.	Ilość oferowanych nienakładających się warstw submilimetrych w czasie najkrótszego oferowanego pełnego jednego skanu,(360°)	≥ 16	Podać	
26.	Ilość oferowanych nienakładających się warstw ponadmilimetrych w czasie najkrótszego oferowanego pełnego jednego skanu,(360°)	≥ 16	Podać	
27.	Szerokość pokrycia wiązki w osi Z w trakcie skanowania warstwami submilimetrycznymi < 0,65 [mm]	≥ 9 mm	Bez oceny	
28.	Szerokość pokrycia wiązki w osi Z w trakcie skanowania warstwami ponadmilimetrycznymi ≥ 1,2 [mm]	≥ 19,2 mm	>19,2 - 20 pkt = 19,2 - 0 pkt	
29.	Pochylenie gantry	≥ ±20°	Bez oceny	
30.	Możliwość wykonania min. 16 warstwowego skanu aksjalnego z pochyleniem gantry	TAK	Bez oceny	
31.	Ilość elementów detekcyjnych w jednym rzędzie detektora biorących udział w akwizycji danych	≥ 672 elementów	≥ 910 - 20 pkt ≥ 790 -10 pkt ≥ 672 - 0 pkt	
32.	Ilość pełnych obrotów układu lampa detektor w czasie 1 sekundy, - [obr/s]	≥ 2 obr/s	Bez oceny	
33.	Maksymalny czas ciągłej akwizycji spiralnej	≥ 100 s	≥ 140 - 20 pkt ≥ 120 -10 pkt ≥ 100 - 0 pkt	
34.	Grubość najcieńszej dostępnej warstwy w jednoczesnej akwizycji min. 16 warstw	≤ 0,65 mm	Bez oceny	
35.	Minimalny możliwy do uzyskania rozmiar izotropowego	≤ 0,35 mm	Bez oceny	

	voxela $x=y=z$ w [mm] dla każdego czasu obrotu, w jednoczesnej akwizycji min. 16 warstw	podać parametry skanu		
36.	Matryca rekonstrukcyjna obrazów	$\geq 512 \times 512$	Bez oceny	
37.	Szybkość rekonstrukcji obrazów [obrazy/s] w czasie rzeczywistym (w matrycy 512×512 z pełną jakością) przebiegającej współbieżnie do akwizycji, [obrazów/s]	≥ 16	Bez oceny	
38.	Matryca prezentacyjna obrazów	$\geq 1024 \times 1024$	Bez oceny	
39.	Dostępne maksymalne pole diagnostyczne obrazowania FOV [cm] – P	≥ 65 cm	Bez oceny	
40.	Ilość akwizycyjnych pól obrazowania [n]	≥ 2 , podać ilość i ich wielkości /w cm/	Bez oceny	
41.	Kolimacja kąta wiązki promieniowania lampy zgodna z wielkością pola skanowania.	TAK	Bez oceny	
42.	Minimalna wartość współczynnika pitch	$\leq 0,625$	Bez oceny	
43.	Maksymalna wartość diagnostycznego współczynnika pitch (z korekcją stożka)	$\geq 1,4$	$\geq 1,75$ - 20 pkt $\geq 1,6$ - 10 pkt $\geq 1,4$ - 0 pkt	
44.	Maksymalna długość ciągłego skanu spiralnego	≥ 160 cm	Bez oceny	
45.	Maksymalna długość topogramu	≥ 160 cm	Bez oceny	
46.	Możliwość zatrzymania topogramu w dowolnym czasie	TAK	Bez oceny	
47.	Ilość projekcji topogramu (min. AP, bok)	≥ 3	≥ 200 - 20 pkt ≥ 100 - 10 pkt ≥ 2 - 0 pkt	
48.	Możliwość wyzwolenie skanowania bezpośrednio z pokoju badania	TAK	Bez oceny	
49.	Maksymalna rozdzielczość wysokokontrastowa R [pl/cm] w płaszczyźnie X/Y, w czasie pełnego skanu dla min. 16 warstw akwizycyjnych, w trybie skanu spiralnego, w matrycy 512×512 dla fantomu 20 cm w punkcie - 0 % MTF w polu akwizycyjnym 50cm	$R \geq 15,4$ pl/cm podać warunki pomiarowe	Bez oceny	
50.	Maksymalna rozdzielczość wysokokontrastowa R [pl/cm] w płaszczyźnie Z, w czasie pełnego skanu dla min. 16 warstw akwizycyjnych, w trybie skanu spiralnego, w matrycy 512×512 dla fantomu 20 cm w punkcie - 0 % MTF w polu akwizycyjnym 50cm.	$R \geq 18,1$ pl/cm podać warunki pomiarowe	Bez oceny	

51.	System redukcji artefaktów związanych z całkowitym pochłanianiem fotonów, utwardzaniem wiązki oraz artefaktów liniowych powodowanych metalowymi implantami w obrębie głowy, kręgosłupa, bioder, kończyn i barków.	TAK	Bez oceny	
52.	System bramkowania oddechowego Respiratory Gating kompatybilny z oferowanym tomografem.	TAK	Bez oceny	
53.	System bramkowania oddechowego Respiratory Gating kompatybilny z oferowanym tomografem nie wymagający do bramkowania urządzeń zewnętrznych tj. kamera RPM firmy VARIAN czy system ANZAI	TAK/NIE	TAK- 20 pkt NIE - 0 pkt	
54.	System bramkowania oddechowego uwzględniający ruchy serca i eliminujący ich wpływ na dane obrazowe w obrębie klatki piersiowej.	TAK/NIE	TAK- 20 pkt NIE - 0 pkt	
55.	System automatycznie określający i mierzący powierzchnię ciała pacjenta	TAK/NIE	TAK- 20 pkt NIE - 0 pkt	
56.	System automatycznie określający i mierzący w klatce piersiowej: - powierzchnię płuc - zawartość powietrza w płucach - gęstość płuc - stopień rozszerzania się płuc - stosunek wielkości ciała do płuc	TAK/NIE	TAK- 20 pkt NIE - 0 pkt	
57.	System określający wagę i wpływ pomiarów określonych w dwóch punktach powyżej na cykl oddechowy pacjenta.	TAK/NIE	TAK- 20 pkt NIE - 0 pkt	
V . PROGRAMOWANIE AKWIZYCYJNE /NA KOSOLI OPERATORSKIEJ /				
58.	Akwizycja obrazów do badań: - ogólnych - onkologicznych - do planowania radioterapii	TAK	Bez oceny	
59.	Akwizycja obrazów do wirtualnej endoskopii z przekrojami w 3 głównych płaszczyznach	TAK	Bez oceny	
60.	Synchronizacja startu akwizycji na podstawie analizy (w czasie rzeczywistym) napływu środka kontrastowego	TAK	Bez oceny	
61.	Oprogramowanie do automatycznego startu badania i automatycznego wyzwolenia promieniowania, w momencie	TAK	Bez oceny	

	osiągnięcia przez kontrast w naczyniu wymaganej wartości progowej w jednostkach HU			
VI. KONSOLA TOMOGRAFU				
62.	Konsola operatorska dwumonitorowa, dwustanowiskowa, umożliwiająca jednoczesną pracę operatora tomografu wykonującego badanie i lekarza diagnosty np. w zakresie analizy niezależnych obrazów badań innych pacjentów	TAK	Bez oceny	
63.	Przekątna kolorowego monitora z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat ["]	≥ 19"	Bez oceny	
64.	Pojemność dysku twardego dla obrazów [512 x 512] bez kompresji wyrażona ilością obrazów	≥ 250 000	Bez oceny	
65.	Interfejs sieciowy zgodnie z DICOM 3.0 z następującymi klasami serwisowymi: - Send / Receive - Basic Print - Retrieve - Storage - Worklist	TAK TAK TAK TAK TAK	Bez oceny	
66.	MIP (Maximum Intensity Projection)	TAK	Bez oceny	
67.	SSD (Surface Shaded Display)	TAK	Bez oceny	
68.	VR (Volume Rendering)	TAK	Bez oceny	
69.	Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej (równoległe lub promieniste) lub krzywej	TAK	Bez oceny	
70.	Wielozadaniowość / wielodostęp, w tym możliwość automatycznej rekonstrukcji, archiwizacji i dokumentacji w tle (w trakcie skanowania)	TAK	Bez oceny	
71.	Pomiary analityczne (pomiar poziomu gęstości, profile gęstości, histogramy)	TAK	Bez oceny	
72.	Pomiary geometryczne (długości / kątów / powierzchni / objętości	TAK	Bez oceny	
73.	Elementy manipulacji obrazem (przedstawienie w negatywie, obrót obrazu i odbicia lustrzane, powiększenie obrazu, dodawanie i subtrakcja obrazów)	TAK	Bez oceny	
74.	Nagrywanie obrazów na CD/DVD/USB w formacie DICOM	TAK	Bez oceny	

	3.0, z możliwością automatycznego dołączenia darmowej przeglądarki DICOM do zapisanych danych			
75.	Identyczny wygląd interfejsu konsoli operatorskiej oraz obsługa, w zakresie wspólnych funkcji postprocesingowych, jak na stacjach diagnostycznej i stanowiska do wirtualnej symulacji. Oprogramowanie od jednego producenta.	TAK/NIE	TAK- 30 pkt NIE- 0 pkt	
76.	Sprzężenie tomografu komputerowego ze strzykawką automatyczną kablem komunikacyjnym, umożliwiającym wymianę danych pomiędzy urządzeniami – sprzężenie min. Klasy I wg standardu CIA 425	TAK/NIE	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	
77.	Sterowanie strzykawką automatyczną bezpośrednio z konsoli TK, umożliwiające ich pełną integrację, pozwalającą tworzenie programów i zapamiętywania parametrów bolusa bezpośrednio w protokole badań – sprzężenie klasy IV wg standardu CIA 425	TAK/NIE	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	
78.	Automatyczny raport tworzony po zakończeniu badania dotyczący rzeczywistych parametrów podanego kontrastu, szybkość podania, opóźnienia i wstrzyknięcia	TAK/NIE	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	
79.	Oprogramowanie do przetwarzania danych z cyklu oddechowego z promieniowaniem bramkowanym, wyposażone funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Identyfikacja zakresu fazy, w której anatomia / patologia jest najbardziej stabilna. • Identyfikacja zakresu fazy, w której anatomia / patologia jest najdalej istotnych obszarów zainteresowania (na przykład rdzenia kręgowego, serca itd.). • Identyfikacja pojedynczej fazy pozycjonowania anatomii / patologii, z uwzględnieniem istotnych obszarów zainteresowania. • Weryfikacja konturów stworzonych z innych aplikacji oprogramowania w stosunku do zbioru danych 4D zaznaczonych zakresów faz. Pokrycie konturów w każdym zestawie danych faz w celu zapewnienia prawidłowego zakrycia obszaru zainteresowania anatomii / patologii przez kontury. 	TAK/NIE	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	
80.	Oprogramowanie do przetwarzania danych z cyklu oddechowego z promieniowaniem niebramkowanym,	TAK/NIE	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	

	wyposażone funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Identyfikacja dwóch faz maksymalnych, w których anatomia / patologia znajduje się w punkcie ekstremalnym ruchu. • Identyfikacja pojedynczej fazy pozycjonowania anatomii / patologii, z uwzględnieniem istotnych obszarów zainteresowania. • Weryfikacja konturów stworzonych z innych aplikacji oprogramowania w stosunku do zestawu danych 4D. Pokrycie konturów w każdym zestawie danych faz w celu zapewnienia prawidłowego zakrycia obszaru zainteresowania anatomii / patologii przez kontury. 			
81.	Oprogramowanie do przetwarzania danych z cyklu oddechowego wyposażone w następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Ruch 4D poprzez fazy oddechowe • Generacja nowych serii faz CT • Generacja obrazów MIP/Min-IP/Ave-IP poprzez fazy z serii oryginalnych lub nowych CT • Ładowanie i Wyświetlanie Konturów RTSS • Pokrycie konturów w seriach faz CT lub MIP/Min-IP/Ave-IP CT • Zapisywanie Ekranu • Pomiary w Podglądzie 4D 	TAK/NIE	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	
VII. BEZPIECZEŃSTWO PACJENTA /NA KONSOLI OPERATORSKIEJ/				
82.	Zestaw niskodawkowych protokołów pediatrycznych	TAK	Bez oceny	
83.	System optymalizacji jakości uzyskiwanych obrazów (dobór parametrów rekonstrukcji, filtrów i algorytmów korekcji artefaktów)	TAK	Bez oceny	
84.	Kompletny zestaw protokołów do badania wszystkich obszarów anatomicznych , z możliwością ich projektowania i zapamiętywania	TAK	Bez oceny	
85.	Oprogramowanie do modulacji dawki w czasie badania we wszystkich trzech osiach	TAK	Bez oceny	
86.	Niskodawkowy, iteracyjny algorytm rekonstrukcji z wielokrotnym przetwarzaniem w obszarze danych surowych (RAW), umożliwiający:	TAK podać nazwę algorytmu	Bez oceny	

	<ul style="list-style-type: none"> - redukcję dawki o co najmniej 40% w relacji do standardowej metody FBP przy zachowaniu jakości obrazu - poprawę jakości obrazu w porównaniu do FBP przy zachowaniu warunków ekspozycyjnych - pracujący w cyklu mieszanym (częściowa redukcja dawki przy poprawie jakości obrazu) 			
87.	Iteracyjny algorytm rekonstrukcyjny pozwalający na obniżenie napięcia do 100 kV i obniżenie ilości jodu pacjentowi o połowę przy zachowaniu kontrastowości obrazu, w porównaniu do standardowej metody FBP i napięcia 120 kV	TAK podać nazwę algorytmu	Bez oceny	
88.	Automatyczny raport dawki, tworzony przez system po zakończeniu badania, podający poziom dawki w CTDI _{vol} lub DLP	TAK	Bez oceny	
89.	Możliwość obliczenia dawki DLP lub CTDI _{vol} absorbowanej przez pacjenta przed wykonaniem akwizycji/ tj serii badania, z uwzględnieniem doboru prądu, napięcia, czasu obrotu i innych parametrów badania i wizualizacją zmiany tej dawki w zależności od zmiany warunków badania	TAK	Bez oceny	
90.	Oprogramowanie do monitorowania poziomu dawki, ostrzegające użytkownika w przypadku, gdy szacunkowa dawka dla skanu przewyższa wartość dawki ustanowioną w danej pracowni	TAK	Bez oceny	
91.	Oprogramowanie do kontroli wartości poziomu alarmowego dawki dla dorosłych i dla dzieci z uwzględnieniem progów wiekowych.	TAK	Bez oceny	
92.	Dawka dla rozdzielczości niskokontrastowej 5 mm (określonej statystycznie, nie wizualnie) mierzona dla fantomu CATPHAN, określona dla warstwy 10 mm	≤ 10,7 mGy Podać wielkość dawki	Bez oceny	
93.	Oprogramowanie do kontroli poziomu alarmowego dawki, przy przekroczeniu, którego użytkownik musi uzyskać zgodę od IOR lub innej osoby odpowiedzialnej, na kontynuację skanowania przy aktualnie oszacowanej dawce.	TAK/NIE	TAK- 10 pkt NIE - 0 pkt	
94.	Oprogramowanie do monitorowania zmian w protokołach badań z możliwością przejrzania raportów/logów.	TAK/NIE	TAK- 10 pkt NIE - 0 pkt	
VIII. STACJA DIAGNOSTYCZNA (dwie jednakowe sztuki)				
95.	Stacja dwumonitorowa lub jednomonitorowa (monitory	TAK	Bez oceny	

	<p>diagnostyczne), o przekątnej kolorowego(-wych) monitora - ów) z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat – min.19” w przypadku zaoferowania stacji dwumonitorowej lub min. 21” w przypadku zaoferowania stacji jednomonitorowej /monitory LCD i stacje opisowe spełniające wymogi Rozporządzenia Min. Zdr. z dnia 18.02 2011 roku, zał. nr1/</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyświetlacz(-e) kolorowy(-e) skalibrowany(-e) do DICOM 14 bit, - kontrast - 1000:1, - jasność 280 cd/m², - kąt widzenia - 178 stopni poziomo, 178 stopni pionowo, - rozdzielczość podstawowa min. 1280x1024, - warstwa przeciwodblaskowa, - złącze DVI, - min. 10 bitowa skala kolorów. 			
96.	Konsoladiagnostyczna niezależna od aparatu TK, połączona z TK i innymi urządzeniami przez sieć komputerową pracującą z szybkością min. 1 GB Ethernet, otrzymujące obrazy z TK w standardzie DICOM 3.0 i umożliwiające pracę lekarzowi przy wyłączonej konsoli operatorskiej tomografu, jak i przy wyłączonych pozostałych konsolach lekarskich	TAK	Bez oceny	
97.	System operacyjny konsoli lekarskiej wykorzystujący min. 64-bitową architekturę sprzętową komputera, na którym pracuje zainstalowane oprogramowanie	TAK	Bez oceny	
98.	Pamięć operacyjna (bez uwzględnienia rozwiązań typu cache) z zapewnieniem pełnego jej wykorzystania przez oprogramowanie analizujące obrazy TK	min. 24 GB	Bez oceny	
99.	Pojemność dysku twardego wyrażona w ilości obrazów dla obrazów [512 x 512] bez kompresji	≥ 700 000	≥ 1 100 000 - 20 pkt ≥ 850 000 - 5 pkt ≥700 000- 0 pkt	
100.	<p>Interfejs sieciowy w formacie DICOM 3.0 z następującymi funkcjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DICOM Print - DICOM Send / Receive - DICOM Storage - DICOM Query/Retrieve 	<p>TAK</p> <p>TAK TAK TAK TAK</p>	Bez oceny	

101.	MIP (Maximum Intensity Projection)	TAK	Bez oceny	
102.	SSD (Surface Shaded Display)	TAK	Bez oceny	
103.	VR (Volume Rendering)	TAK	Bez oceny	
104.	Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej (równoległe lub promieniste) lub krzywej	TAK	Bez oceny	
105.	Oprogramowanie do manipulacji obrazem (przedstawienie w negatywie, obrót obrazu i odbicia lustrzane, powiększenie obrazu, dodawanie i subtrakcja obrazów)	TAK	Bez oceny	
106.	Oprogramowanie do pomiarów analitycznych (pomiar poziomu gęstości / profile gęstości / histogramy / analiza skanu dynamicznego) i pomiarów geometrycznych (długości / kąty / powierzchnia / objętość)	TAK	Bez oceny	
107.	Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii umożliwiające endoskopię naczyń, dróg powietrznych, jelita grubego itp. z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora)	TAK	Bez oceny	
108.	Automatyczne usuwanie struktur kostnych z pozostawieniem wyłącznie zakontrastowanego drzewa naczyniowego. Możliwość prezentacji układu naczyniowego oraz przeziernych struktur kostnych w czasie rzeczywistym	TAK	Bez oceny	
109.	Pakiet oprogramowania do analizy naczyń obwodowych.	TAK	Bez oceny	
110.	Specjalistyczne oprogramowanie umożliwiające rozwinięcie analizowanego naczynia na płaszczyźnie, automatyczny pomiar pola powierzchni w płaszczyźnie prostopadłej do osi centralnej naczynia oraz wyznaczenie stenozy	TAK	Bez oceny	
111.	Oprogramowanie umożliwiające rozwinięcie naczynia za pomocą wskazania jednego punktu odniesienia	TAK/NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	
112.	Automatyczna wizualizacja całego wybranego naczynia: przekroje podłużne, przekroje poprzeczne, przebieg naczynia	TAK	Bez oceny	
113.	Automatyczne usuwanie zwapnień podczas analizy badań naczyniowych dla modelu MIP i VRT przy pomocy funkcji włącz/wyłącz obraz zwapnień	TAK	Bez oceny	
114.	Oprogramowanie do wizualizacji i analizy naczyń w obrębie głowy i szyi bez potrzeby wykonywania subtrakcji DSA.	TAK	Bez oceny	
115.	Oprogramowanie do efektywnej oceny badań	TAK	Bez oceny	

	onkologicznych z możliwością segmentacji zmiany, możliwością porównywania wielu badań tego samego pacjenta jednocześnie, wraz z synchronizacją przestrzenną badań,			
116.	Oprogramowanie do automatycznej klasyfikacji zmian nowotworowych zgodnie z kryteriami RECIST 1.0	TAK	Bez oceny	
117.	Oprogramowanie do automatycznej klasyfikacji zmian nowotworowych zgodnie z kryteriami RECIST 1.1	TAK	Bez oceny	
118.	Oprogramowanie do automatycznej klasyfikacji zmian nowotworowych zgodnie z kryteriami WHO	TAK	Bez oceny	
119.	Oprogramowanie do automatycznej klasyfikacji zmian nowotworowych zgodnie z kryteriami CHOI	TAK	Bez oceny	
120.	Oprogramowanie do automatycznej klasyfikacji zmian nowotworowych zgodnie z kryteriami morfologicznymi oceny stworzonymi przez użytkownika	TAK	Bez oceny	
121.	Oprogramowanie automatycznie tworzące raporty z klasyfikacji zmian nowotworowych, zawierające: - liczbę poszczególnych sklasyfikowanych zmian - maksymalny wymiar i długość w osi krótkiej - objętość zmiany - procent wzrostu (w przypadku analizy zmian w czasie)	TAK	Bez oceny	
IX. STANOWISKO DO WIRTUALNEJ SYMULACJI LUB SOFTWARE WIRTUALNEJ SYMULACJI ZAIMPLEMENTOWANY NA KONSOLI DIAGNOSTYCZNEJ (2 jednakowe sztuki)				
122.	Automatyczna synchronizacja przestrzenna zmian ogniskowych narządów miękkich (min. 4 zestawy danych porównawczych danego pacjenta).	TAK	Bez oceny	
123.	Oprogramowanie manualnej i automatycznej rejestracji / fuzji obrazów CT/MR, PET/CT, CT/CT, SPECT/CT	TAK	Bez oceny	
124.	Nawigacja i kontrola 2D i 3D obrazów TK z możliwością równoczesnego wykorzystania obrazów RM, PET	TAK	Bez oceny	
125.	Tworzenie i prezentacja obrazów DRR	TAK	Bez oceny	
126.	Automatyczne konturowanie struktur	TAK	Bez oceny	
127.	Zestaw narzędzi do konturowania i edytowania struktur	TAK	Bez oceny	
128.	Wyświetlanie wielopłaszczyznowe MPR, w tym ortogonalnych i wzdłużnych przekrojów struktur	TAK	Bez oceny	
129.	Zestaw narzędzi do konturowania i edytowania targetów,	TAK	Bez oceny	

	narządów anatomicznych, ROI oraz obrysu pacjenta z funkcją dodawania marginesów XYZ			
130.	Wyznaczanie i zarządzanie izocentrum i punktami referencyjnymi	TAK	Bez oceny	
131.	Symulacja wiązek promieniowania 3D z uwzględnieniem akcesoriów (osłony indywidualne)	TAK	Bez oceny	
132.	Symulacja wiązek promieniowania 3D	TAK	Bez oceny	
133.	Prezentacja położenia listków kolimatorów	TAK	Bez oceny	
134.	Wizualizacja 3D oparta o techniki BEV Beams-Eye-View (w wiązce promieniowania)	TAK	Bez oceny	
135.	Pomiary geometryczne długości / kątów / powierzchni / objętości	TAK	Bez oceny	
136.	Możliwość postprocesingu badań CT bramkowanych oddechowo	TAK	Bez oceny	
137.	Oprogramowanie do przetwarzania danych z cyklu oddechowego z promieniowaniem bramkowanym, wyposażone funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Identyfikacja zakresu fazy, w której anatomia / patologia jest najbardziej stabilna. • Identyfikacja zakresu fazy, w której anatomia / patologia jest najdalej istotnych obszarów zainteresowania (na przykład rdzenia kręgowego, serca itd.). • Identyfikacja pojedynczej fazy pozycjonowania anatomii / patologii, z uwzględnieniem istotnych obszarów zainteresowania. • Weryfikacja konturów stworzonych z innych aplikacji oprogramowania w stosunku do zbioru danych 4D zaznaczonych zakresów faz. Pokrycie konturów w każdym zestawie danych faz w celu zapewnienia prawidłowego zakrycia obszaru zainteresowania anatomii / patologii przez kontury. 	TAK	Bez oceny	
138.	Oprogramowanie do przetwarzania danych z cyklu oddechowego z promieniowaniem niebramkowanym, wyposażone funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Identyfikacja dwóch faz maksymalnych, w których anatomia / patologia znajduje się w punkcie ekstremalnym ruchu. 	TAK	Bez oceny	

	<ul style="list-style-type: none"> • Identyfikacja pojedynczej fazy pozycjonowania anatomii / patologii, z uwzględnieniem istotnych obszarów zainteresowania. • Weryfikacja konturów stworzonych z innych aplikacji oprogramowania w stosunku do zestawu danych 4D. Pokrycie konturów w każdym zestawie danych faz w celu zapewnienia prawidłowego zakrycia obszaru zainteresowania anatomii / patologii przez kontury. 			
139.	<p>Oprogramowanie do przetwarzania danych z cyklu oddechowego wyposażone w następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruch 4D poprzez fazy oddechowe • Generacja nowych serii faz CT • Generacja obrazów MIP/Min-IP/Ave-IP poprzez fazy z serii oryginalnych lub nowych CT • Ładowanie i Wyświetlanie Konturów RTSS • Pokrycie konturów w seriach faz CT lub MIP/Min-IP/Ave-IP CT • Zapisywanie Ekranu • Pomiary w Podglądzie 4D 	TAK	Bez oceny	
140.	<p>Automatyczna segmentacja następujących struktur anatomicznych w obszarze głowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pień mózgu • Mózdzek • Mózg • Rdzeń kręgowy • Oko lewe • Oko prawe • Kość gnykowa • Soczewka lewa • Soczewka prawa • Węzły lewe i prawe (do 6 poziomów) • Żuchwa • Przełyk (część szyjna) • Skrzyżowanie nerwów wzrokowych • Nerw wzrokowy lewy • Nerw wzrokowy prawy • Ślinianka przyuszna lewa • Ślinianka przyuszna prawa 	TAK	Bez oceny	

	<ul style="list-style-type: none"> • Węzły zagardłowe lewe • Węzły zagardłowe prawe • Węzeł podżuchwowy lewy • Węzeł podżuchwowy prawy • Chrzątka tchawicza 			
141.	<p>Automatyczna segmentacja następujących struktur anatomicznych w obszarze klatki piersiowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aorta • Splot ramienny • Mostek • Rdzeń kręgowy • Serce • Żyła główna dolna • Płuco lewe • Płuco prawe • Przełyk • Osierdzie • Drzewo oskrzelowe, część proksymalna • Tętnica płucna • Żyła płucna • Kanał kręgowy • Żyła główna górna • Tchawica 	TAK	Bez oceny	
142.	<p>Automatyczna segmentacja następujących struktur anatomicznych w obszarze miednicy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odbyt • Odbytnica • Esica • Pęcherz moczowy • Okrężnica • Głowa kości udowej lewa • Głowa kości udowej prawa • Jajniki • Jajowody • Opuszka prącia • Gruczoł krokowy • Odbytnica 	TAK	Bez oceny	

	<ul style="list-style-type: none"> • Pęcherzyki nasienne • Macica + szyjka 			
143.	Opogramowanie do automatycznej segmentacji/konturowania zmiany nowotworowe oraz innych kluczowych narządów w oparciu o poprzednie badanie TK tego samego pacjenta, z wykonturowanymi strukturami, które było zatwierdzone przez lekarza i wykorzystywane w planowaniu leczenia.	TAK	Bez oceny	
144.	Transfer danych do oferowanego sterowanego komputerowo systemu sterowanych centratorów laserowych w standardzie DICOM RT	TAK	Bez oceny	
145.	Export do systemu planowania leczenia - obrazów CT - obiektów DICOM RT Structure - obiektów DICOM RT Plan	TAK	Bez oceny	
X. WARUNKI INSTALACYJNE				
146.	Maksymalna powierzchnia wymagana do instalacji systemu	≤30 m2	Bez oceny	
147.	Zamontowanie odpowiednich systemów odbierania ciepła z pomieszczenia sterowni i badań w celu utrzymania temperatury zgodnie z wytycznymi producenta tomografu	TAK	Bez oceny	
148.	Wymagana moc podłączeniowa [KW]	≤ 200 kVA	Bez oceny	
XI. WYPOSAŻENIE DODATKOWE				
149.	DTR – dokumentacja techniczno-ruchowa w języku polskim Dopuszcza się dokumentację techniczną w języku angielskim i wymaga instrukcji obsługi w języku polskim	TAK	Bez oceny	
150.	Pełna dokumentacja serwisowa przy dostawie systemu	TAK	Bez oceny	
151.	System zmotoryzowanych centratorów laserowych o trzech kolorach z własną komputerową stacją umożliwiającą ustawianie pozycji centratorów pozwalających na określanie punktów referencyjnych, kształtu pola i układu MLC	TAK	Bez oceny	
152.	Dwugłowicowa strzykawka automatyczna do podawania środka cieniującego	TAK	Bez oceny	
153.	Zestaw 3 laserów w kolorze czerwonym z panelem dotykowym umożliwiającym sterowanie laserami.	TAK	Bez oceny	
154.	Stół i fotel obrotowy do konsoli operatorskiej	TAK	Bez oceny	
155.	Oprogramowanie do monitorowania i raportowania poziomu dawek z tomografu komputerowego pozwalające na:	TAK	Bez oceny	

<ul style="list-style-type: none"> - analizę statystyczną poziomu dawek - automatyczne powiadamianie w przypadku przekroczenia poziomu dopuszczalnych dawek - porównanie dawek z tomografu z dawkami dla określonej populacji - przeglądanie historii dawki w rozbiciu na: pacjentów/regiony anatomiczne/rodzaje badań RTG/osobę przeprowadzającą badanie/zmiany pracy zespołu pracowni TK (np. poranna, popołudniowa, wieczorna itd.) - ostrzeżenie o przekroczeniu progu zdefiniowanej dawki, które jest: <ul style="list-style-type: none"> a) wysyłane w czasie rzeczywistym w trakcie badania na adresy poczty elektronicznej wpisanej na listę mailingową oprogramowania. b) możliwość wyjaśnienia przekroczenia dawki w formie komentarza również zapisywanego w archiwum. c) zaawansowany system ostrzegania w podziale na segmenty według wieku/BMI/ itd. .. i możliwość korzystania z międzynarodowego leksykonu (np.RadLexicon), aby otrzymać znormalizowaną informację potrzebną do porównań. - możliwość wyliczenia SSDE (ang. Size-Specific Dose Estimate — szacowana wielkość dawki zależna od rozmiaru). Wartość SSDE jest wyliczana (dla każdej serii) w następujących krokach: <ul style="list-style-type: none"> a) położenie akwizycji w momencie oceny b) identyfikacja warstwy środkowej c) pomiar średnicy pacjenta d) średnica boczna do zdjęcia przeglądowego "scout" (LAT) e) średnica przednio-tylna do zdjęcia przeglądowego "scout" (AP) f) LAT+AP, czyli średnica rzeczywista effective diameter, kiedy dostępne są oba zdjęcia przeglądowe "scout" g) ocena szacunkowa współczynnika SSDE (fSSDE) - możliwość wyliczenia przesunięcia poza izocentrum, które umożliwia weryfikację prawidłowości ułożenia pacjenta. - możliwość wyliczenia wartości modulacji mA. Modulacja mA 			
---	--	--	--

	wyświetla tłumienie natężenia prądu na całej długości skanowania. Wyliczenie zawiera średnią mA, minimalną mA i maksymalną wartość mA w trakcie wybranej serii. -automatycznym sporządzaniem raportów tygodniowych/miesięcznych/kwartalnych ze zgromadzonych danych - możliwość przesyłania sporządzonych raportów do systemu RIS/HIS			
XIII. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU				
156.	Pełna nieodnawialna gwarancja wykonywana przez autoryzowany serwis producenta (bez wyłączeń i bez limitu badań) na dostarczony sprzęt /z lampą/ i oprogramowanie na okres 24 miesięcy (liczone od daty odbioru przedmiotu umowy) z min. 2 przeglądami okresowymi w roku w czasie gwarancyjnym i ostatni na zakończenie gwarancji	TAK - podać	Bez oceny	
157.	Czas reakcji serwisu w dni robocze do 48 godzin (przyjazd na wezwanie lub zdalna interwencja internetowa) Powyższe terminy dotyczą dni roboczych: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy	TAK - podać	Bez oceny	
158.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.	TAK - podać	Bez oceny	
159.	Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 5 dni roboczych	TAK- podać	Bez oceny	
160.	Zdalna diagnostyka systemu za pośrednictwem łącza szerokopasmowego lub ISDN	TAK- podać wymagania	Bez oceny	
161.	Gwarancja 10-letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych	TAK	Bez oceny	
162.	Przekazanie pełnego dostępu do tomografu i stacji lekarskiej po okresie gwarancji (przekazanie kluczy serwisowych jeśli istnieją) tylko po uzyskaniu certyfikacji	TAK	Bez oceny	
163.	Szkolenie personelu technicznego, informatycznego – w zakresie konserwacji, w ilości niezbędnej dla umiejętności prawidłowej obsługi	TAK	Bez oceny	
164.	Paszport techniczny przy odbiorze, instrukcje obsługi, licencje, certyfikaty w języku polskim przy odbiorze. Zamawiający dopuszcza instrukcje obsługi w wersji papierowej lub na nośniku elektronicznym np. CD.	TAK	Bez oceny	

165.	Pełna dokumentacja techniczna lub serwisowa przy odbiorze	TAK	Bez oceny	
XIV. WYMAGANIA DODATKOWE				
166.	Instrukcje obsługi w języku polskim do wszystkich oferowanych składowych systemu	TAK	Bez oceny	
167.	Szkolenie specjalistyczne dla lekarzy radiologów i techników z obsługi tomografu (stanowiska; operatorskie i diagnostyczne, potwierdzone certyfikatami; -przez 4 dni po 5 godz. dziennie od uruchomienia aparatu - w terminie uzgodnionym z użytkownikiem przez 8 dni x 5 godz. w Pracowni TK	TAK dla wszystkich podpunktów	Bez oceny	
168.	Komunikacja w języku polskim	TAK	Bez oceny	
169.	Wykonanie testów akceptacyjnych po oddaniu aparatu do użytku i testów akceptacyjnych po istotnych naprawach gwarancyjnych.	TAK	Bez oceny	
170.	Integracja sprzętu i oprogramowania dostarczonego w postępowaniu ze szpitalnym systemem informatycznym HIS oraz szpitalnym systemem PACS/RIS wraz z dostawą niezbędnych licencji i oprogramowania.	TAK	Bez oceny	

....., dnia

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka/pieczętki*

.....

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

.....

.....

.....

(nazwa i adres Zamawiającego)

.....

(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadam wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....

*Podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

.....

*Podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy**

* niepotrzebne skreślić

.....

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

.....

.....

.....

(nazwa i adres Zamawiającego)

.....

(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej oświadczam, że nie zachodzą wobec nas/każdego z Wykonawców występujących wspólnie* podstawy do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w przepisach art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2013 poz. 907 z późn. zm.).

.....

*Podpis i pieczęć osoby upoważnionej/podpisy i pieczęcie
osób upoważnionych**

do reprezentowania Wykonawcy

.....
.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)
.....
.....
.....

.....
(nazwa i adres Zamawiającego)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

Ja niżej podpisany, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy jak wyżej oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia:

1. odpowiada opisowi przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ,
2. jest wyrobem medycznym zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010, Nr 107 z 2010r., poz. 679 z późn. zmian.), spełnia wymagania zasadnicze oraz jest wprowadzony do obrotu i używania zgodnie z przepisami tej ustawy – tj.:
 - 1) Certyfikaty i świadectwa na tomograf komputerowy:
 - a) deklaracja zgodności dla oferowanego modelu i typu tomografu,
 - b) certyfikat CE.
 - 2) Certyfikaty i świadectwa dla stacji lekarskiej (obejmujące oprogramowanie i sprzęt komputerowy):
 - a) deklaracja zgodności dla oferowanego modelu i typu,
 - b) certyfikat CE.

W przypadku podpisania umowy, kserokopie stosownych dokumentów wynikających z przepisów Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010, Nr 107 z 2010 r., poz. 679 z późn. zmian.), potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez uprawnione osoby, przedłożymy Kierownikowi Działu Aparatury Medycznej wraz z dostawą tomografu komputerowego.

3. **Ponadto oświadczam, że dokumenty, o których mowa w pkt. 2 będą okazywane Zamawiającemu na każde jego żądanie, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.**

Jednocześnie oświadczam, iż świadomy(a) jestem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

....., dnia 2014 r.

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka/pieczętka*

.....

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

.....

.....

.....

(nazwa i adres Zamawiającego)

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/informacja
o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej***

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

Informuję, że na dzień składania ofert:

1. **nie należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz.331 z późn. zm.).*
2. **należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w Art. 24 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz.331 z późn. zm.), i poniżej **przekładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej***:

1)

2)

3)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejszą informację składa każdy z Wykonawców.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 k.k.

....., dnia 2014 r.

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka/pieczętka*

* Należy wypełnić pkt. 1 **lub** pkt. 2, jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

UMOWA NR DAZ.26.100. 204 - wzór umowy

zawarta w dniu 2014 r. w Częstochowie, pomiędzy:

**WOJEWÓDZKIM SZPITALEM SPECJALISTYCZNYM IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY
UL. BIALSKA 104/118, 42-200 CZĘSTOCHOWA**

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Częstochowie, XVII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000003907, NIP 573-22-99-604, REGON: 001281053, zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”
który reprezentuje:

lek. med. Barbara Magnuszewska-Pankiewicz – Dyrektor Szpitala

a

REGON:

NIP:

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”

którą reprezentuje:

.....
w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego w trybie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), zawarta została umowa następującej treści:

§ 1

Umowa zostaje zawarta w wyniku zamówienia publicznego udzielonego w trybie przetargu nieograniczonego rozstrzygniętego w dniu w przedmiocie **Zakup tomografu komputerowego dla potrzeb Zakładu Radioterapii w ramach programu zdrowotnego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworach”, zadania pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów”.**

1. Przedmiotem umowy jest:

- a) zakup fabrycznie nowego tomografu komputerowego, według opisu przedmiotu zamówienia – zestawienie parametrów wymaganych zawartego w Załączniku Nr 3 do SIWZ, a stanowiącej odpowiednio Załącznik 1 do niniejszej umowy,
- b) demontaż dotychczasowego aparatu TK w sposób umożliwiający jego użytkowanie lub sprzedaż, instalacja fabrycznie nowego tomografu komputerowego dostarczonego Zamawiającemu, adaptacja wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń należących do Zakładu Radioterapii Zamawiającego, zgodnie z Załącznikiem Nr 9 do SIWZ, a stanowiącym odpowiednio Załącznik Nr 2 do umowy, w zakresie niezbędnym do zainstalowania i uruchomienia dostarczonej aparatury,
- c) wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-wykonawczej wraz ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, uzgodnionej z rzeczoznawcami ds. sanitarno - higienicznych, bezpieczeństwa i higieny pracy, zabezpieczeń pożarowych i innych wymaganych obowiązującymi przepisami, które to jest niezbędna do uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie Pracowni dla tomografu komputerowego, obejmującej następujące branże: projekt technologii medycznej, projekt konstrukcyjno-budowlany, projekt wentylacji-mechanicznej oraz klimatyzacji, projekty: instalacji elektrycznych i uziemienia wraz z instalacjami teletechnicznymi, projekt ochrony radiologicznej oraz uzyskania na własny koszt pozytywnej decyzji odpowiedniego organu dopuszczającego do użytkowania Pracownię Tomografii Komputerowej z upoważnienia Zamawiającego,
- d) zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych wynikających z Programu Funkcjonalno-Użytkowego, stanowiącego Załącznik Nr 2 do niniejszej umowy,

- e) przeprowadzenie przez Wykonawcę, po wykonaniu montażu i uruchomieniu urządzeń - testów odbiorczych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 r. (Dz. U. nr 51 poz. 265) w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznych,
 - f) przeprowadzenie przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego szkoleń pracowników Zamawiającego w zakresie właściwej obsługi i konserwacji aparatu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
 - g) dostawa wszystkich niezbędnych akcesoriów koniecznych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią niniejszej umowy oraz treścią SIWZ obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu,
2. a) Cena netto przedmiotu zamówienia wynosi: zł.
(słownie złotych:),
Cena brutto przedmiotu zamówienia wynosi:zł
(słownie),
z tym że na powyżej wskazaną cenę przedmiotu zamówienia składa się kwota netto zł ze stawką podatku VAT w wysokości% stanowiąca kwotę brutto, a także kwotę netto zł ze stawką podatku VAT ...% stanowiąca kwotę brutto.

w tym:

- b) Cena tomografu komputerowego netto PLN
(słownie złotych:)
Cena tomografu komputerowego brutto PLN
(słownie złotych:)
ze stawką podatku VAT% w wysokości:)
- oraz**
- c) **cena ryczałtowa za wykonane prace:** w tym demontaż, roboty adaptacyjne, montaż i uruchomienie tomografu komputerowego:
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.

§2

1. Określona w § 1 ust. 2 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:
- a) Dostawa tomografu komputerowego do siedziby Zamawiającego do dnia 15.12.2014 r.
Termin dostawy może ulec wydłużeniu w przypadku otrzymania prolongaty terminu rozliczenia dotacji dla Szpitala z Ministerstwa Zdrowia na zakup sprzętu wymienionego w postępowaniu.
 - b) Demontaż zainstalowanego w Zakładzie Radioterapii Tomografu Komputerowego w sposób umożliwiający jego dalsze użytkowanie i odsprzedaż; prace adaptacyjne, instalacja urządzenia wraz z niezbędnymi odbiorami instytucji dopuszczających do użytkowania do dnia 15.03.2015 r.

2. Za wykonanie umowy strony przyjmować będą należyte wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 1 lit. a) – g) umowy wraz z wymaganym zezwoleniem odpowiedniego organu na użytkowanie Pracowni Tomografii Komputerowej.
3. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia po podpisaniu umowy do akceptacji Zamawiającego harmonogramu dostawy, adaptacji pomieszczeń, montażu i uruchomienia, uzyskania decyzji dopuszczających do użytkowania, aby wszystkie prace objęte niniejszą umową wykonane zostały w terminach, o których mowa w § 3 ust. 1.

§4

1. Wykonawca oświadcza, że cena przedmiotu zamówienia obejmuje wszystkie niezbędne koszty transportu przedmiotu zamówienia do miejsca instalacji u Zamawiającego, obejmuje także wszelkie koszty instalacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wytycznymi otrzymanymi od producenta/producentów składników przedmiotu zamówienia oraz wytycznymi pochodzącymi od Zamawiającego, a także koszty szkolenia personelu w ilości niezbędnej do zapewnienia prawidłowej pracy przedmiotu zamówienia zgodnie z przyjętymi zasadami w Załączniku Nr 1 do umowy oraz § 1 ust. 1 niniejszej umowy oraz koszty adaptacji pomieszczeń, jak również koszty uzyskania decyzji dopuszczającej do użytkowania.
2. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się dostarczyć instrukcję obsługi przedmiotu zamówienia w języku polskim.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować przedmiot zamówienia w taki sposób, aby nie zakłócać wykonywania statutowej działalności jednostek organizacyjnych Zamawiającego, a w szczególności zachować ciągłość udzielanych świadczeń medycznych.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić należyte warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz właściwe zabezpieczenie p. pożarowe, a także szczególną czystość wykonywanych prac mając na uwadze dobro pacjentów i pracowników Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się zastosować takie materiały budowlane realizując przedmiot zamówienia, które spełniają wszelkie wymogi ustawy „Prawo budowlane” (art. 10), a w szczególności posiadać będą odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, będą zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy oraz winny być zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi koniecznymi do należytego wykonania przedmiotu zamówienia w podmiotach leczniczych.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników Wykonawcy i osób trzecich powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym także w związku z czynnościami wykonywanymi przez Wykonawcę, albo osoby lub podmioty trzecie wykonujące czynności związane z montażem przedmiotu zamówienia oraz w związku z ruchem pojazdów mechanicznych i za wszelkie szkody powstałe w przedmiocie zamówienia od dnia rozpoczęcia realizacji umowy do dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego.
7. Wykonawca zobowiązuje się wypełnić zobowiązania wynikające z niniejszej umowy z należytą starannością zawodową i gospodarnością, zobowiązując się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji uzyskanych w czasie trwania niniejszej umowy, które mają charakter informacji poufnych lub dotyczą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47, poz. 211 z późn. zm.), a także chronionych przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).
8. Strony przyjmują, że szczegółowy zakres adaptacji pomieszczeń oraz warunków instalacji określać będzie harmonogram zaproponowany przez Wykonawcę, a przyjęty po podpisaniu niniejszej umowy przez strony umowy, który będzie zgodny z wytycznymi dotyczącymi montażu od producenta przedmiotu zamówienia oraz zawierać będzie zalecenia i wytyczne Zamawiającego określone w wymaganiach technicznych dotyczących prac adaptacyjnych Załącznik Nr 2 do umowy.
9. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, pod warunkiem posiadania przez nich stosownych kwalifikacji, zawierając z nimi umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od sporządzenia projektu lub projektu jej zmiany. Nie zgłoszenie przez Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy lub projektu jej zmian pisemnych zastrzeżeń, uważa się za akceptację projektu umowy lub projektu jej zmian.

11. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem umowę o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, jak również zmiany do tej umowy w terminie 7 dni od dnia ich wprowadzenia. Jeśli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo lub zmian do umowy o podwykonawstwo nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy lub wprowadzenie zmian.
12. Umowa na roboty budowlane z Podwykonawcą musi zawierać w szczególności:
 - 1) zakres robót powierzony Podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót objętych umową,
 - 2) kwotę wynagrodzenia - kwota ta nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 3) termin wykonania robót objętych umową,
 - 4) termin zapłaty wynagrodzenia dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi,
13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca robót budowlanych zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu, zawarte umowy poświadczone za zgodność z oryginałem, których przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia. Obowiązek nie dotyczy umów o wartości mniejszej niż 50.000 zł.
14. Umowa pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą musi zawierać zapisy określone w ust. 12 niniejszego paragrafu. Załącznikiem do takiej umowy jest zgoda Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo.
15. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
16. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wykonane roboty, niezależnie czy wykonuje je samodzielnie, czy przy udziale Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców. Podwykonawcy i dalsi Podwykonawcy ponoszą wraz z Wykonawcą wobec Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za roboty, które wykonują na podstawie umowy podwykonawstwa.
17. Niezależnie od postanowień ust. 11 i 12 niniejszego paragrafu, zamiar wprowadzenia Podwykonawcy na teren budowy, w celu wykonania zakresu robót określonego w ofercie, Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu z co najmniej 3 - dniowym wyprzedzeniem. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może umożliwić Podwykonawcy wejścia na teren budowy i rozpoczęcia prac, zaś sprzeczne z niniejszymi postanowieniami postępowanie Wykonawcy poczytywane będzie za nienależyte wykonanie umowy.
18. Zgodnie z art. 647¹ § 5 kodeksu cywilnego, Zamawiający i Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez podwykonawcę.
19. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Podwykonawcy wynagrodzenia w terminie 14 dni od wykonania umowy. W przypadku gdy Podwykonawca robót, świadczący je za zgodą Zamawiającego na podstawie ważnej umowy z Wykonawcą, wystąpi do Zamawiającego z roszczeniem o zapłatę za prace podzleczone, w związku z nieuregulowaniem w terminie zapłaty za wykonane roboty, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, co ograniczy wynagrodzenie Wykonawcy o kwotę wynagrodzenia zapłaconego Podwykonawcy. Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, w terminie 7 dni od otrzymania przez niego informacji o zamiarze zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio Podwykonawcy.
20. Zamawiający nie będzie regulował należności podwykonawcy, któremu Wykonawca zlecił wykonanie części robót z naruszeniem zapisów niniejszego paragrafu.
21. W przypadku nie wykonywania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z wcześniejszych zapisów niniejszego paragrafu, oprócz uprawnienia, o którym mowa w ust. 17 Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z winy Wykonawcy.

§5

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia płatne będzie w dwóch ratach:
 - 1) pierwsza rata, obejmująca kwotę wynagrodzenia określoną w § 1 ust. 2b płatna w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury VAT, która zostanie przez Wykonawcę wystawiona po podpisaniu przez strony protokołu odbioru dostawy tomografu komputerowego z wynikiem pozytywnym;

- 2) druga rata, obejmująca wynagrodzenie ryczałtowe za przeprowadzenie demontażu istniejącego tomografu komputerowego istniejącego, odbioru robót adaptacyjnych, montażu i uruchomieniu tomografu komputerowego będącego przedmiotem niniejszej umowy oraz uzyskania pozwolenia na użytkowanie od właściwego organu, o którym mowa w §1 ust. 2c, płatna w terminie do 60 dni od daty otrzymania faktury VAT, która zostanie przez Wykonawcę wystawiona po podpisaniu przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego należyte wykonanie umowy.
 2. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia dwóch odrębnych faktur VAT, jedną obejmującą swym zakresem wynagrodzenie o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 (pierwsza rata), ze wskazaniem, że jest to wynagrodzenie za tomograf komputerowy i drugą obejmującą swym zakresem wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 (druga rata).
 3. Należności wynikające z faktur VAT za dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia zapłacone będą w formie przelewu na podstawie prawidłowych faktur VAT wystawionych po sporządzeniu lub uzyskaniu dokumentów określonych w ust. 1 i 2 oraz w Załączniku Nr 6 do SIWZ, a stanowiącym odpowiednio Załącznik Nr 3 do umowy. Należność przekazana będzie na konto bankowe Wykonawcy ujawnione w treści faktury VAT.
 4. Odsetki za opóźnienie w zapłacie należności pieniężnej naliczane będą w wysokości ustawowej.
 5. Faktura niezgodna z postanowieniami niniejszej umowy upoważnia Zamawiającego do jej zwrotu bez obowiązku zapłaty wynikającej z niej należności.
 6. Upoważnia się Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
-

§6

1. Strony ustalają, że ostateczne przekazanie przedmiotu zamówienia po dokonaniu wcześniejszego odbioru robót adaptacyjnych pomieszczeń 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 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) W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wystąpienia wad lub usterek nie nadających się usunąć, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady lub stwierdzone usterki nie uniemożliwiają używanie przedmiotu zamówienia, albo odstąpić od umowy, gdy używanie przedmiotu umowy jest niemożliwe.
 - c) Wszelkie czynności dokonania odbioru, jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad i usterek zawarte będą w protokole odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
 - d) O fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca Zawiadamia pisemnie, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwym,
 - e) Zamawiający w trakcie czynności odbioru może przerwać te czynności, jeśli stwierdzone wady i usterki uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu zamówienia do czasu ich usunięcia,

§7

1. Wykonawca oświadcza, że udziela 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia. Do protokołu odbioru Wykonawca dołączy instrukcję obsługi w języku polskim, wszelkie dokumenty dot. zasady konserwacji i użytkowania.
Termin gwarancji i rękojmi na tomograf komputerowy wynosi 24 miesiące i biegnie od dnia sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego określonego w § 6 ust. 1. W okresie gwarancji prowadzony będzie nieodpłatny serwis zamontowanego aparatu. Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu:
 - a) Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy urządzeń – przedmiotu zamówienia w przypadku naprawy trwającej powyżej 5 dni, liczonych od momentu pisemnego (również faksem) zgłoszenia awarii (usterki) do momentu jej usunięcia,

- b) Czas reakcji serwisu od zgłoszenia awarii: max 48 godzin. W przypadku niedotrzymania powyższego terminu Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1 % wartości netto zamówienia,
 - c) Wykonawcy zobowiązuje się naprawić uszkodzone urządzenia – przedmiot zamówienia w terminie do 5 dni roboczych od momentu otrzymania zgłoszenia do naprawy, a w przypadku konieczności sprowadzania części spoza granic Polski – do 10 dni roboczych. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto zamówienia, którego dotyczy naprawa, za każdy dzień opóźnienia.
 - d) W przypadku 2-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, Wykonawca obowiązany jest wymienić ten element (podzespół) na nowy.
 - e) Jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się wady fizyczne urządzeń – przedmiotu zamówienia, uniemożliwiające jego poprawne użytkowanie, Wykonawca wymieni przedmiot zamówienia na nowy. W przypadku okoliczności określonych wyżej przedłużeniu ulega okresu gwarancji o pełen okres niesprawności dostarczonego urządzenia. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.
 - f) Wymagane przeglądy gwarancyjne, okresowe i naprawy gwarancyjne odbywają się na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd aparatów odbędzie się w ostatnim miesiącu gwarancyjnym.
 - g) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia na terenie kraju serwisu gwarancyjnego autoryzowanego przez producenta dla oferowanego przedmiotu zamówienia, tj. zapewnienia usług serwisowych i oryginalnych części dla dostarczonego przedmiotu zamówienia.
2. Termin gwarancji i rękojmi na roboty budowlane adaptacyjne wynosi 24 miesiące i biegnie od dnia sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego określonego w § 6 ust. 1, na wykonane roboty budowlane, liczony od momentu zrealizowania i dokonania jego protokolarnego odbioru (podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego). W okresie gwarancji wymaga się prowadzenie nieodpłatnego serwisu zamontowanych urządzeń.

§8

1. W przypadku opóźnienia w terminowym wykonaniu zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % netto wartości umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody przez Zamawiającego bez względu na winę Wykonawcy.
4. Zamawiający może odstąpić od przedmiotowej umowy – i to w terminie 30 dni od powzięcia wiedzy co do przesłanki odstąpienia – wtedy, gdy:
 - a. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu zamówienia i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - b. Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu przetargowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oraz niezgodnie z wymaganiami Zamawiającego, bez konieczności jego wezwania przez Zamawiającego do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.

§9

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy w przypadku wystąpienia sytuacji trudnej do przewidzenia w chwili zawarcia umowy tj.:
 - 1) dopuszcza zmianę osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją zamówienia, o której mowa w § 12 niniejszej umowy, w przypadku rozwiązania stosunku pracy lub innych zmian organizacyjnych w strukturze kadrowej Zamawiającego lub Wykonawcy.
 - 2) Jeżeli w czasie realizacji umowy ulegnie nazwa, forma prawna, adres siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy, strony zobowiązane są do powiadomienia siebie nawzajem o takiej zmianie i przedstawienia aneksu do umowy,
 - 3) w przypadku, gdy zmiana ma charakter nadzwyczajny, niebywały i niezwykle (np. różnego rodzaju klęski żywiołowe, epidemia, operacje wojenne, strajk generalny). Zaistniała sytuacja będzie miała charakter obiektywny, niezależny od stron umowy.

2. Ponadto Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) zmiany parametrów technicznych przedmiotu zamówienia, jeśli przyczyni się to do poprawy jakości zamówienia, przy czym zmiana ta nie spowoduje zwiększenia kosztów realizacji zamówienia,
 - 2) obniżenia przez Wykonawcę cen asortymentu będącego przedmiotem umowy.
 - 3) zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług na przedmiot zamówienia.
 - 4) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, pod warunkiem, że zaszły okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności gdy realizowane jest zamówienie dodatkowe,
 - 5) zmiany podwykonawców, pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - 6) wynagrodzenia umownego pod warunkiem, że zmiany te są korzystne dla Zamawiającego lub zmiany te będą spowodowane zmniejszeniem zakresu przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku prolongaty terminu rozliczenia dotacji przez Organ przyznający dotację tj. Ministerstwo Zdrowia na zakup sprzętu wymienionego w niniejszej umowie.
4. Zmiany umowy, o których mowa w § 9 ust. 1-3 mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.

§10

Zmiany umowy wymagają obustronnie podpisanego aneksu, przy czym niedopuszczalne są zmiany oraz wprowadzanie nowych postanowień umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy oraz zakres zmian nie został przewidziany w ogłoszeniu oraz SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie, którego zawarto niniejszą umowę.

§11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego o ile przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) nie stanowią inaczej, a także przepisy ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93 poz. 896 ze zmianami) i przepisy wykonawcze wydane na ich podstawie oraz obowiązujące przepisy prawa.

§12

1. Do kontaktów w sprawie realizacji umowy wyznacza się:
 - a) ze strony Zamawiającego:
Pan Tomasz Stoparek – Zastępca Dyrektora ds. Techniczno-Eksploatacyjnych Zamawiającego – tel. 603-491-220.
 - b) ze strony Wykonawcy:
....., tel., faks:
 -, tel., faks:
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.

§13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności

§14

Ewentualne spory, jakie mogą wynikać z realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

§15

Umowa spisana została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: