E.ZP.261.34.2022 Załącznik nr 8 do SWZ  ***(obowiązujący po modyfikacji)***

**UMOWA DOSTAWY 33 Z PN 22**

zawarta **……………..roku** pomiędzy:

**Kujawsko - Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy**, ul. Seminaryjna 1, 85-326 Bydgoszcz, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000063546, które reprezentuje:

**Mariola Brodowska** – Dyrektor

po wstępnej kontroli, o której mowa w art. 54 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r.   
o finansach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1634 ze zm.) dokonanej przez:

**Głównego Księgowego – Ewę Kabatek,**

zwanym dalej „Zamawiającym”

**a**

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

wpisaną/ym do ………………….. nr ………………………………………………………….…

reprezentowaną/ym przez:

1. .........................................................

2. ......................................................

zwaną/ym w treści umowy **Wykonawcą.**

W wyniku dokonanego wyboru w przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, o którym mowa w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1710) strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa tomografu komputerowego do Zamawiającego wraz z montażem i uruchomieniem oraz wykonaniem adaptacji pomieszczeń pracowni tomografii komputerowej Zamawiającego, łącznie zwana dalej przedmiotem umowy.
2. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa własność dostarczonego przedmiotu umowy, a w przypadku oprogramowania prawo do korzystania z niego. Szczegółowe parametry i wymagania przedmiotu umowy określają następujące załączniki do niniejszej umowy:
3. **Wytyczne w zakresie przystosowania pomieszczeń do montażu tomografu komputerowego** - załącznik nr 1 do niniejszej Umowy (załącznik nr … do specyfikacji warunków zamówienia, dalej SWZ) wraz z załączonym rysunkiem budowlanym pomieszczeń;
4. **Opis przedmiotu umowy - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych i punktowanych przedmiotu zamówienia** - załącznik nr 2 do niniejszej Umowy (załącznik nr …. do SWZ).

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia, który zostanie dostarczony i wykonany zgodnie z zobowiązaniem Wykonawcy określonym w jego ofercie oraz niniejszą umową. Zadanie będzie zrealizowane jako kompleksowe i kompletne i zostanie przekazane Zamawiającemu po dokonaniu niezbędnych testów, pomiarów i odbiorów umożliwiających użytkowanie pracowni tomografii komputerowej „pod klucz” i bez ponoszenia dodatkowych zakupów lub inwestycji przez Zamawiającego.

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będący wyrobem medycznym jest dopuszczony do obrotu i używania oraz spełnia wymagania określone w obowiązujących przepisach tj. rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2017/745 z 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Dz. Urz. UE L 117 z 5 maja 2017 r., str. 1 ze zm.), a także krajowej ustawy o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022 r., która służy stosowaniu tego rozporządzenia z uwzględnieniem przepisów przejściowych. Realizacja niniejszej Umowy powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami, w szczególności wyżej wskazanymi. Wykonawca oświadcza także, że przedmiot umowy posiada wymagane certyfikaty, deklaracje zgodności lub świadectwa.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia określonego umową:
3. dostarczyć przedmiot umowy określony w ust. 1 do „Zamawiającego” tj. Kujawsko-Pomorskiego Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy, ul. Seminaryjna 1, Zakład Radiologii, budynek „D”, poziom 0” wraz z wszelkimi urządzeniami towarzyszącymi i oprogramowaniem niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania i użytkowania przedmiotu umowy;
4. zainstalować wszelkie oprogramowanie niezbędne do uzyskania wymaganych funkcjonalności przedmiotu umowy;
5. wykonać prace adaptacyjne niezbędne do prawidłowego użytkowania przedmiotu umowy;
6. uruchomić przedmiot umowy oraz sprawdzić poprawność jego funkcjonowania, uprzątnąć miejsce instalacji przedmiotu umowy i usunąć wszelkie odpady i opakowania związane realizacją umowy;
7. przeszkolić personel wskazany przez Zamawiającego z terminie z nim uzgodnionym z zakresu prawidłowej obsługi, eksploatacji i konserwacji przedmiotu umowy przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę oraz przygotowanie merytoryczne do przeprowadzania szkolenia w tym zakresie, a także wystawić certyfikaty przeszkolonym osobom;
8. wykonać we własnym zakresie testy odbiorcze dopuszczające tomograf komputerowy do pracy oraz uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wymagane prawem opinie, decyzje, zezwolenie, uzgodnienia itp. od odpowiednich organów na uruchomienie pracowni tomografii komputerowej i stosowanie tomografu komputerowego, w tym wykonać wszystkie niezbędne czynności konieczne do ich uzyskania;
9. zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru i przekazać na odbiorze przedmiotu umowy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wraz z dokumentami pozwalającymi na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy zgłaszanego do odbioru oraz licencjami;
10. zrealizować inne świadczenia określone w umowie lub specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) z zachowaniem najwyższej staranności.
11. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest produktem fabrycznie nowym, a data produkcji wskazana jest w załączniku nr 2 do niniejszej Umowy – **Opis przedmiotu umowy - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych i punktowanych przedmiotu zamówienia** oraz, że przedmiot umowy w dniu złożenia oferty nie był przewidziany przez producenta do wycofania.

Wykonawca gwarantuje, że wszelkie urządzenia dostarczone w ramach niniejszej umowy będą fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż przed rokiem produkcji wskazanym w ofercie i będą składać się z fabrycznie nowych podzespołów, jak również będą odpowiadać właściwym normom obowiązującym na terenie Polski i zostaną dostarczone zgodnie z umową bez jakichkolwiek wad i zostaną odpowiednio przetestowane przy pomocy posiadanych przez Wykonawcę narzędzi. Miejscem spełnienia świadczenia jest siedziba Zamawiającego. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za urządzenia dostarczane w celu realizacji niniejszej umowy, w tym ryzyko utraty oraz ich uszkodzenia do czasu jego odbioru po uruchomieniu w miejscu do tego wyznaczonym przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do należytego opakowania sprzętu/aparatury, ubezpieczenia na czas przejazdu oraz dostarczenia środkiem transportu gwarantującym odpowiednie zabezpieczenie na własny koszt i ryzyko. Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek szkody powstałe w tym okresie w związku z pozostawieniem przedmiotu umowy, jego elementów lub wyposażenia w pomieszczeniach Zamawiającego.

1. Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o udzielenie mu pełnomocnictwa do występowania przed organami administracji publicznej w celu uzyskania wszelkich niezbędnych do uruchomienia pracowni tomografii komputerowej oraz uruchomienia i stosowania tomografu komputerowego uzgodnień, decyzji, opinii, pozwoleń itp.
2. Wykonawca oświadcza, że:
3. nie jest objęty zakazem udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 5k ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1 z dnia 31.7.2014 r.) dalej: ”rozporządzenie 833/2014 ” dodanym przez rozporządzenie Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku   
   z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111/1 z 8.4.2022 r.), dalej: ”rozporządzenie 2022/576 ”;
4. nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 r., poz. 835 ze zm.),
5. w stosunku do podmiotu, będącego podwykonawcą, dostawcą lub podmiotem, na którego zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, nie zachodzą podstawy wykluczenia   
   z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 z uwzględnieniem, że   
   ww. podstawy wykluczenia nie będą zachodzić również w przypadku zmian ww. podmiotów w trakcie realizacji umowy.

**§ 2**

**Dokumenty**

1. Przedmiot umowy dostarczony zostanie Zamawiającemu wraz z pełną dokumentacji dopuszczającą przedmiot umowy do obrotu na terenie Unii Europejskiej oraz dokumentacją techniczną i gwarancyjną, a w szczególności z poniższymi dokumentami (dla każdego z dostarczanych urządzeń oddzielnie – jeżeli dotyczy):
2. karta gwarancyjna;
3. opis sposobu dezynfekcji;
4. instrukcje obsługi w języku polskim w ilości określonej w załączniku nr 2 do niniejszej Umowy **Opis przedmiotu umowy - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych i punktowanych przedmiotu zamówienia**;
5. dokumentacja oprogramowania, w szczególności licencje, instrukcje obsługi,
6. wymagane świadectwo dopuszczenia do obrotu, atest, certyfikat, itp.;
7. dokumentacja powykonawcza, dokumentacja z przeprowadzonych testów i pomiarów;
8. wszelkie opinie, decyzje, pozwolenia oraz uzgodnienia itp. organów dotyczące przedmiotu umowy;
9. wykaz części zużywalnych oraz materiałów eksploatacyjnych niezbędnych dla bieżącej eksploatacji przedmiotu umowy określonych przez producenta przedmiotu Umowy;
10. dokumentacja potwierdzająca przeprowadzenie szkoleń.
11. Karta gwarancyjna musi zawierać warunki gwarancji określone w załączniku nr 2 do niniejszej Umowy - **Opis przedmiotu umowy - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych i punktowanych przedmiotu zamówienia** oraz § 4 i 8. Karta gwarancyjna nie może zawierać postanowień mniej korzystnych dla Zamawiającego niż postanowienia niniejszej Umowy.

**§ 3**

**Szczegółowe obowiązki stron Umowy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
2. dostarczenie i wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z najlepszymi zasadami wiedzy technicznej, z wykorzystaniem najnowszych technologii zapewniających minimalne koszty utrzymania i eksploatacji urządzenia, z zastosowaniem technologii i rozwiązań przyjaznych dla środowiska naturalnego, a także zgodnie z wymaganiami organizacyjno-użytkowymi Zamawiającego, ze wszelkimi normami i obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności: przepisów ustawy o wyrobach medycznych;
3. wykonania określonych niniejszą Umową obowiązków fachowo, zgodnie z technologią robót budowlanych, przepisami bhp i p. poż.;
4. wykonanie procedur sprawdzających prawidłową pracę urządzeń;
5. realizacja niniejszej Umowy przez personel posiadający odpowiednie umiejętności i kwalifikacje;
6. uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad;
7. utrzymywanie należytego porządku na terenie objętym realizacją przedmiotu Umowy i uporządkowanie tego miejsca po ich zakończeniu, zachowanie ciszy, ograniczenie zanieczyszczeń i hałasu w trakcie wykonywania prac;
8. uzyskanie wszelkich opinii, decyzji, pozwoleń oraz uzgodnień itp. organów umożliwiających realizację przedmiotu Umowy, użytkowanie przedmiotu Umowy i przystąpienie do odbioru końcowego;
9. adaptacja serwera, integracja oferowanego zestawu z PACS oraz HIS posiadanymi przez Zamawiającego.
10. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
11. odebranie przedmiotu umowy zgodnie z § 4 i 6 niniejszej Umowy, zrealizowanego przez Wykonawcę zgodnie z treścią zobowiązania określonego niniejszą Umową;
12. konstruktywna współpraca z Wykonawcą w celu realizacji niniejszej Umowy, w szczególności udzielanie Wykonawcy i jego personelowi wszelkich koniecznych informacji, wyjaśnień oraz pełnomocnictw koniecznych do występowania z odpowiednimi wnioskami do innych podmiotów;
13. udostępnienie możliwości zdalnego dostępu do posiadanego przez Zamawiającego Systemu archiwizacji danych obrazowych przedstawicielowi Wykonawcy we wcześniej ustalonych dniach i godzinach;
14. zapewnienie Wykonawcy dostępu do mediów niezbędnych do realizacji niniejszej Umowy na koszt Zamawiającego.
15. Przez dni robocze, o których mowa w niniejszej Umowie, strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

**§ 4**

**Adaptacja pomieszczeń**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace adaptacyjne zgodnie z warunkami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych, wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i prawa budowlanego, zasadami sztuki budowlanej, SWZ oraz niniejszą Umową, w szczególności zgodnie z następującymi przepisami:
2. ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 2351);
3. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakimi powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (t. j. Dz.U. z 2022 r., poz. 402 ze zm);
4. ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo Atomowe (t. j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1941 ze zm.);
5. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 września 2021 r. w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia prowadzących działalność związaną z narażeniem w celach medycznych, polegającą na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej lub diagnostyki związanej z podawaniem pacjentom produktów radiofarmaceutycznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1725);
6. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz.U. nr 180, poz. 1325).
7. Wszelkie prace adaptacyjne winne być wykonane do czasu odbioru przedmiotu umowy.
8. Wykonawca zapewnia personel oraz urządzenia i materiały (posiadające konieczne deklaracje, atesty i świadectwa jakości) niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Wyroby budowlane, które zostaną zastosowane do wykonania przedmiotu umowy, muszą być wprowadzone na polski rynek zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1213 ze zm.). Wykonawca zobowiązuje się do stosowania podczas realizacji robót objętych niniejszą Umową wyłącznie urządzeń, wyrobów i materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz posiadających wymagane atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania.

W wypadku wątpliwości któregokolwiek Zamawiającego co do jakości użytych materiałów bądź wykonanych robót zleci on przeprowadzenie stosownych badań. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały, lub wykonanie robót jest niezgodne z niniejszą Umową, sztuką budowlaną lub przepisami prawa to koszty tych badań obciążają Wykonawcę. W przypadku potwierdzenia prawidłowości użytych materiałów lub jakości robót, koszty badań poniesie ten Zamawiający, który zlecił ich przeprowadzenie.

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zabezpieczy teren wykonywania prac, w szczególności zorganizuje dla swoich potrzeb i na własny koszt zaplecze na potrzeby wykonywanych prac (za wyjątkiem zaopatrzenia w energię elektrycznej i wodę, które zapewnia Zamawiający), w tym zapewni wywóz nieczystości, dozór swojego mienia znajdującego się na terenie wykonywania prac itp. i pokryje wszelkie koszty związane z jego funkcjonowaniem.
2. Wykonawca zabezpieczy powierzone mu mienie na każdym etapie realizacji niniejszej Umowy przed dewastacją i zapewni właściwe warunki pracy zgodnie z przepisami prawa budowlanego, bhp i p. poż. zarówno własnym pracownikom, jak i osobom działającym na jego rzecz (tj. podwykonawcom) oraz osobom przebywającym w bezpośrednim otoczeniu prac adaptacyjnych.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie prac i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, za szkody powstałe w trakcie trwania prac na terenie przejętym od Zamawiającego i mające związek z realizacją niniejszej Umowy oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników oraz osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem jego pojazdów.
4. Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego zabezpieczenia miejsc objętych pracami adaptacyjnymi, utrzymywania porządku w miejscu wykonywania prac, składowania materiałów i sprzętu/aparatury w należytym porządku i w wyznaczonym miejscu, utrzymywania terenu robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, a po zakończeniu wykonywania tych prac do uporządkowania tego miejsca, jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt zagospodarować odpady powstałe w trakcie prac zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.).
5. Zamawiający zastrzega, że wszystkie prace będące przedmiotem niniejszej umowy realizowane będą przy zachowaniu ciągłego działania szpitala, w szczególności Zakładu Radiologii, i nie mogą zakłócać lub uniemożliwiać jego funkcjonowania. Wykonawca ze względu na usytuowanie miejsca realizacji przedmiotu umowy zobowiązany jest wykonywać prace w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym, a także współpracować z Zamawiającym w kwestii zachowania ciszy, ograniczenia zanieczyszczeń i hałasu z uwagi na czynny przez cały czas szpital Zamawiającego.
6. Wykonawca udziela Zamawiającym gwarancji na wykonane prace adaptacyjne na okres 36 miesięcy licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia w ramach gwarancji wszystkich wad stwierdzonych przez Zamawiającego, o których został zawiadomiony przez przed upływem okresu gwarancyjnego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt, wszelkich wad ujawnionych w okresie gwarancji, odnoszących się do przedmiotu niniejszej Umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego uwzględniającym techniczne i technologiczne możliwości usunięcia wad. W przypadku nie usunięcia wad w tym terminie, Zamawiający bez wyznaczania dodatkowego terminu i dodatkowych formalności może dokonać zastępczego usunięcia wad a kosztami prac obciążyć Wykonawcę.
9. W razie ujawnienia w okresie gwarancji wad nienadających się do usunięcia Zamawiający może:
10. jeżeli wady uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem – żądać wykonania przedmiotu Umowy w sposób niewadliwy, zachowując w szczególności prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikającej z opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy i naliczenia odpowiednich kar umownych lub odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia ujawnienia się podstaw do odstąpienia, zachowując w szczególności prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikającej z opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy i naliczenia odpowiednich kar umownych;
11. jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć Wykonawcy odpowiednio wynagrodzenie, o którym mowa w § 7 ust. 1 niniejszej Umowy.
12. Po odbiorze robót związanych z usunięciem wad z tytułu gwarancji, okres gwarancji rzeczy, w której wystąpiła usunięta wada ulega wydłużeniu o czas od zgłoszenia do usunięcia wady. W przypadku, gdy usunięta wada dotyczyła jedynie dającej się wyodrębnić części składowej obiektu, która pełni samodzielną funkcję (np. drzwi) wydłużenie dotyczy jedynie tej części. W razie wątpliwości czy część składowa spełnia kryteria określone w zdaniu poprzednim przyjmuje się, że wydłużenie gwarancji dotyczy całego obiektu.
13. Roszczenia z tytułu gwarancji mogą być dochodzone po upływie jej terminu, jeżeli Zamawiający zgłosi Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji.
14. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie, o którym mowa w ust. 9, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu.
15. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową do gwarancji zastosowania mają przepisy Kodeksu cywilnego o gwarancji.
16. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady odpowiadają okresowi gwarancji liczonemu od daty podpisania przez bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu Umowy.

**5**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. Zamawiający oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych pacjentów, których dane osobowe będą gromadzone za pomocą oprogramowania przedmiotu Umowy.
2. W celu i okresie realizacji niniejszej Umowy Zamawiający będący Administratorem Danych Osobowych uprawnionym do decydowania o celu i środkach przetwarzania powierzanych danych, powierza przetwarzanie danych osobowych ze zbioru danych Kujawsko-Pomorskiego Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy, zgodnie z Ustawą z dnia z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2019 r., poz. 1781 ze zm.), zwaną dalej „UODO”, oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanym dalej „RODO”.
3. Wykonawca oświadcza, iż zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie powierzonych przez Zamawiającemu danych osobowych spełniało wymogi przepisów prawa z zakresu ochrony danych osobowych i chroniło prawa osób, których dane dotyczą, a zastosowane do przetwarzania powierzonych danych systemy informatyczne spełniają wymogi obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca oświadcza, że podczas przetwarzania danych osobowych przekazanych mu na podstawie niniejszej Umowy działać będzie w zgodzie z przepisami RODO, UODO oraz ustawy o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta oraz aktów wykonawczych do nich.
5. Strony postanawiają, że zawarcie niniejszej Umowy stanowi udokumentowane polecenie Wykonawcy przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w RODO.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych z zachowaniem szczególnej staranności w celu ochrony interesów osób, których dane dotyczą, a także do zachowania w tajemnicy powierzonych danych osobowych oraz sposobów ich zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza, że dokonał wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie powierzonych danych spełniało wymogi RODO i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem przepisów o ochronie danych osobowych oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem, a także stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę przetwarzanych danych osobowych odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także zapewnia regularne testowanie, mierzenie i ocenianie wdrożonych środków ochrony danych.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych wyłącznie w zakresie i w celu przewidzianym niniejszą Umową. Cel i zakres powierzenia przetwarzania danych osobowych wynika bezpośrednio i ogranicza się wyłącznie do zadań wynikających z niniejszej Umowy w zakresie obejmującym następujące dane osobowe: imię, nazwisko, PESEL, data urodzenia, płeć, dane o stanie zdrowia, inne…………………[[1]](#footnote-2). Na tych danych będą wykonywane w szczególności operacje: przechowywanie, transfer, udostępnianie, usuwanie, utrwalanie, a także czynności polegające na tworzeniu kopii bezpieczeństwa oraz czynności związane z odtworzeniem danych z kopii bezpieczeństwa, inne………………..[[2]](#footnote-3). Strony niniejszej Umowy określają następujący zakres powierzenia:
9. przedmiot przetwarzania: dane osobowe pacjentów oraz personelu Zamawiającego uczestniczącego w procesie leczenia;
10. czas trwania przetwarzania: okres realizacji przedmiotu umowy;
11. charakter przetwarzania: ciągły z wykorzystaniem systemów informatycznych;
12. cel przetwarzania: dostawa, instalacja i uruchomienie tomografu komputerowego, tworzenie dokumentacji medycznej, wykonywanie czynności serwisowych z dostępem do danych osobowych Administratora;
13. sposób przetwarzania: zautomatyzowany w systemie;
14. rodzaj danych osobowych: dane osobowe zwykłe personelu Zamawiającego oraz dane zwykłe oraz dane szczególnych kategorii (art. 9 ust. 1 RODO) pacjentów i upoważnione przez nich osoby;
15. kategorie osób, których dane dotyczą: pacjenci Zamawiającego i upoważnione przez nich osoby, personel Zamawiającego uczestniczący w procesie leczenia, inne ………...

Dane osobowe będą przetwarzane w postaci elektronicznej[[3]](#footnote-4).

1. Miejscem przetwarzania danych osobowych jest lokalizacja Zamawiającego i Wykonawcy[[4]](#footnote-5).
2. Dostęp do powierzonych danych osobowych mają wyłącznie osoby, którym udzielono imienne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych, po przeprowadzeniu przez Wykonawcę szkolenia i zapoznaniu tych osób z zasad ochrony danych osobowych. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do udzielenia w/w upoważnień. Upoważnienia mogą być ważne tylko do dnia odwołania lub ustania zatrudnienia (niezależnie od formy prawnej), nie dłużej jednak niż do końca realizacji obowiązków wynikających z niniejszej Umowy. Upoważnione osoby nie mogą wykonywać operacji na danych przekraczających zakres wydanych im upoważnień ani posiadać dostępu do danych w zakresie szerszym niż wynikałoby to z upoważnienia lub też przetwarzać danych w celu innym, niż ten, do którego zostali upoważnieni. Wykonawca oświadcza, że osoby te są zobowiązane do zachowania tych danych w tajemnicy. Tajemnica ta obejmuje również wszelkie informacje dotyczące sposobów zabezpieczenia powierzonych do przetwarzania danych osobowych. Obowiązek zachowania tajemnicy nie ustaje po zaprzestaniu przetwarzania danych, jak również po śmierci osoby, której dane są przetwarzane. Za działania upoważnionych osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania własne.
3. Wykonawca oświadcza, że prowadzi ewidencję osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych i udostępni ją na każde żądanie Zamawiającego.
4. Wykonawca realizując zadania wynikające z niniejszej Umowy zobowiązany jest niezwłocznie - nie później jednak niż w ciągu 24 godzin od jego wystąpienia – zgłosić Zamawiającemu każde naruszenie danych osobowych, którego będzie uczestnikiem lub podejrzenie naruszenia poufności powierzonych danych. Zgłoszenia należy dokonać mailowo na adres [iodo@kpcp.pl](mailto:iodo@kpcp.pl), a następnie pisemnie na adres Zamawiającego.
5. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu jako Administratorowi Danych Osobowych wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO oraz umożliwia administratorowi lub audytorowi upoważnionemu przez administratora przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich.
6. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać warunków korzystania z usług innego podmiotu przetwarzającego, o którym mowa w art. 28 ust. 2 i 4 RODO. Zamawiający wyraża ogólną zgodę na korzystanie przez Wykonawcę z usług innego podmiotu przetwarzającego powierzone dane osobowe. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o tych podmiotach oraz wszelkich zamierzonych zmianach dotyczących dodania lub zastąpienia innych podmiotów przetwarzających, dając tym samym administratorowi możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec takich zmian.

Wykonawca zobowiązuje się nałożyć na ten inny podmiot przetwarzający – na mocy umowy lub innego aktu prawnego, które podlegają prawu Unii lub prawu państwa członkowskiego – te same obowiązki ochrony danych jak w niniejszej Umowie między Zamawiającym a Wykonawcą, o których to obowiązkach mowa w art. 28 ust. 3 RODO, w szczególności obowiązek zapewnienia wystarczających gwarancji wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie odpowiadało wymogom RODO.

1. Wykonawca biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, w miarę możliwości pomaga Zamawiającemu poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO.
2. Wykonawca uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomaga Zamawiającemu wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO, w tym w wykonaniu oceny skutków przetwarzania na jego żądanie, oraz podejmuje wszelkie środki wymagane na mocy art. 32 RODO.
3. Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstały wobec Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku niezgodnego z niniejszą Umowąpowierzenia przetwarzania danych osobowych. Odpowiedzialność, o której mowa w niniejszym ustępie wynika z przepisów regulujących ochronę danych osobowych oraz przepisów Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca po zakończeniu przetwarzania danych osobowych niezwłocznie usuwa (jeśli będzie w ich posiadaniu) powierzone mu dane oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii Europejskiej lub prawo polskie nakazują przechowywanie danych osobowych.
5. Zamawiający ma prawo kontroli zgodności przetwarzania danych osobowych z niniejszą Umową. Wykonawca zobowiązany jest do:
6. umożliwienia Zamawiającemu dokonania kontroli w miejscach, w których są przetwarzane powierzone dane osobowe, w zakresie stosowania postanowień Umowy, w terminie ustalonym przez Strony, nie później jednak niż w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o zamiarze przeprowadzenia kontroli, w celu sprawdzenia prawidłowości przetwarzania oraz zabezpieczenia danych osobowych;
7. zastosowania się do zaleceń pokontrolnych Zamawiającego dotyczących jakości zabezpieczenia danych osobowych oraz sposobu ich przetwarzania, o ile zalecenia te są zgodne z przepisami prawa.

**§ 6**

**Termin realizacji przedmiotu umowy i odbiór**

1. Wykonawca zrealizuje obowiązki będące przedmiotem umowy terminie w **70 dni** od daty zawarcia niniejszej Umowy, przy czym do terminu tego nie wlicza się czasu trwania postępowania dot. zatwierdzenia dokumentacji pod kątem spełnienia wymagań w zakresie ochrony radiologicznej, o wydanie zezwolenia na uruchomienie pracowni, w której mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego z tomografem komputerowym będącym przedmiotem niniejszej Umowy oraz uruchomienie i stosowanie tomografu będących przedmiotem umowy przez właściwego Państwowego Inspektora Sanitarnego licząc od dnia złożenia wniosku o wydanie opinii/zezwolenia do dnia uzyskania ostatecznej pozytywnej decyzji. Termin określony niniejszą Umową jest terminem, w którym powinien zostać dokonany odbiór przedmiotu umowy.
2. Strony ustalają, iż po adaptacji, dostarczeniu, montażu i instalacji oraz uruchomieniu przedmiotu umowy, montażu serwera wraz z instalacją aplikacji, wykonaniem integracji oraz przeprowadzeniu wymaganych szkoleń przystąpią do odbioru końcowego (przekazania) przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru przedmiotu umowy telefonicznie oraz drogą elektroniczną na adresy osoby wskazanej w ust. 13 z odpowiednim wyprzedzeniem umożliwiającym dokonanie odbioru w terminie określonym w ust. 1, z uwzględnieniem ust. 4.
4. Zamawiający wyznaczy termin odbioru w ciągu 5 dni roboczych, w godzinach 7:00 – 14:35, od dnia zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Termin ten nie powinien być późniejszy niż 10 dni od dnia zawiadomienia.
5. Realizacja obowiązków Wykonawcy potwierdzona będzie protokolarnie przez Strony. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.
6. Do protokołu odbioru Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, licencje, instrukcje obsługi w języku polskim oraz inne dokumenty standardowo przekazywane przez producenta/ów przedmiotu umowy dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych, jak również w wszelkie dokumenty dot. zatwierdzenia dokumentacji, odbioru i dopuszczenia pomieszczeń pracowni tomografii komputerowej do użytkowania oraz uruchomienia i stosowania tomografu, a także dokumentację związaną z przeprowadzonymi testami i pomiarami, przy czym do protokołu odbioru częściowego Wykonawca dostarczy tę dokumentację w zakresie dotyczącym czynności będących przedmiotem tego odbioru.
7. Montaż i instalację tomografu komputerowego uważa się za zakończoną w chwili, gdy jest on w pełni gotowy do używania, co obydwie strony potwierdzą podpisaniem bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
8. Czynności odbioru obejmują sprawdzenie prawidłowości realizacji i funkcjonowania przedmiotu umowy w odniesieniu do wszystkich jego elementów i funkcji. Czynności te przeprowadzane są przez osoby wyznaczone do tego przez Zamawiającego, w obecności przedstawiciela/przedstawicieli Wykonawcy.
9. Odbiór zostanie dokonany przez wyznaczone osoby wyłącznie, gdy przedmiot umowy został zrealizowany prawidłowo, w szczególności gdy tomograf funkcjonuje prawidłowo w pełnym zakresie funkcji określonych w załączniku nr 2 do niniejszej Umowy.
10. Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia przedmiotu umowy niepełnego lub choćby częściowo wadliwego, a także gdy przedmiot umowy nie został zrealizowany zgodnie z niniejszą Umową, nie funkcjonuje prawidłowo bądź Wykonawca nie dostarczył kompletnej dokumentacji, obejmującej w szczególności dokumenty potwierdzające dopuszczenie przedmiotu umowy, jego elementów lub wyposażenia do obrotu i używania. W takiej sytuacji Wykonawca ma 7 dni na dokonanie zmian zapewniających prawidłową realizację przedmiotu umowy.
11. Jeżeli w toku czynności odbioru stwierdzone zostaną przez Zamawiającego wady, usterki lub inne braki, wówczas:
12. jeżeli nadają się one do usunięcia - zostaną wskazane w protokole odbioru a Wykonawca usunie je w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
13. jeżeli nie nadają się one do usunięcia i jeżeli wady uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania wadliwej części przedmiotu umowy po raz drugi lub odstąpić od niniejszej Umowy;
14. jeżeli nie nadają się do usunięcia, lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie należne Wykonawcy zgodnie z niniejszą Umową odpowiednio do utraconej wartości technicznej i użytkowej przedmiotu umowy.

W przypadku stwierdzenia w protokole odbioru wad, usterek lub innych braków w przedmiocie umowy zgłoszenie usunięcia wad, usterek lub innych braków należy także przesłać pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 13. Każdorazowo po stwierdzeniu wady, usterki lub inne braki i ich usunięciu konieczne jest sporządzenie końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń zaakceptowanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Ze strony Zamawiającego do dokonania odbioru i innych czynności związanych z odbiorem upoważnieni są:

Marta Mucha-Zielińska Kierownik Zakładu Radiologii;

Anna Kardacz Kierownik Działu Techniczno-Eksploatacyjnego;

Marta Gackowska Inspektor ochrony radiologicznej;

Weronika Harasimczyk-Czyściecka Koordynator Działu Aparatury, Sprzętu Medycznego i Zaopatrzenia;

Daniel Urbański Kierownik Sekcji Informatyki.

1. Ze strony Zamawiającego osobą wyznaczoną do kontaktu w sprawie realizacji Umowy jest: Weronika Harasimczyk-Czyściecka (tel. 887 870 229), e-mail: [w.harasimczyk@kpcp.pl](mailto:w.harasimczyk@kpcp.pl)
2. Wykonawcę w kwestiach związanych z realizacją oraz przekazaniem przedmiotu umowy reprezentuje ………………………………………………….………………, tel. ……………………..…., e-mail: ……………………….….
3. Wraz z chwilą podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzi prawo własności zestawu tomografu komputerowego i pozostałych urządzeń dostarczonych w ramach przedmiotu umowy i ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia ich całości lub części.

**§ 7**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Wynagrodzenie (cena ofertowa) z tytułu realizacji przez Wykonawcę obowiązków będących przedmiotem umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i zgodnie z zgodnie z załącznikiem nr 3 - Formularz oferty wynosi:

Łącznie brutto: **………………….** zł (słownie: …………………………….), netto: ………………… zł

VAT: ………………… zł, a w tym:

cena netto ……………………………………. zł, VAT ……………………. zł, brutto ........................................ zł – dotyczy dostawy tomografu komputerowego wraz z montażem i uruchomieniem

cena netto ……………………………………. zł, VAT ……………………. zł, brutto ........................................ zł – dotyczy adaptacji pomieszczeń.

1. Kwota wynagrodzenia, określona w ust. 1 powyżej, zawiera wszelkie wydatki związane z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy, w szczególności koszty wszystkich wykonania prac adaptacyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, w tym zwłaszcza koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, koszty zagospodarowania terenu wykonywania prac, koszty transportu materiałów/urządzeń na miejsce wykonywania prac, koszty mediów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, wynagrodzenie z tytułu udzielenia licencji w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz wszelkie inne koszty, których poniesienie wymagane jest w celu należytej realizacji niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż kwota wynagrodzenia (cena ofertowa) uwzględnia również koszty ryzyka, skalkulowane przez niego z należytą starannością, wynikające z natury ryczałtowego charakteru wynagrodzenia. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy nie podlega waloryzacji.
3. Rozszerzenie przedmiotu niniejszej Umowy, zwłaszcza zwiększenie zakresu prac adaptacyjnych, może nastąpić tylko zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu zamówień publicznych. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót dodatkowych, wykraczających poza zakres prac, o których mowa w § 1 niniejszej Umowy, Wykonawca na życzenie Zamawiającego przedłoży ofertę ich wykonania przedstawiając uzasadnienie dla realizacji tych robót oraz ich wycenę.
4. Należność z tytułu ceny zostanie uregulowana jednorazowo na rzecz Wykonawcy w terminie 60 dni od daty otrzymania faktury.
5. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokół odbioru, bądź inny dokument potwierdzający prawidłową realizację zamówienia.
6. Należne Wykonawcy płatności przekazywane będą na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
7. Za datę zapłaty strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może przenieść swojej wierzytelności z tytułu zapłaty za wykonane usługi na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego i Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

**§ 8**

**Warunki gwarancji i okres rękojmi**

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy jest sprawny, pozbawiony wad, odpowiada wymaganiom określonym w specyfikacji warunków zamówienia przetargu nieograniczonego, posiada wymagane przez prawo zaświadczenia i certyfikaty dopuszczające do eksploatacji na obszarze RP oraz nadaje się do celu, do jakiego jest przeznaczony.
2. Wykonawca udziela pełnej gwarancji na przedmiot umowy na warunkach i na okres wskazany w załączniku nr 2 do niniejszej Umowy – **Opis przedmiotu zamówienia - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych i punktowanych przedmiotu zamówienia**. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu dokonania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać na swój koszt wszelkie przeglądy dostarczonego przedmiotu umowy wymagane przez jego producenta lub Wykonawcę w okresie gwarancji oraz ewentualnie wymienić części eksploatacyjne.
4. Sposób zgłaszania awarii określa załącznik nr 2 do niniejszej Umowy – **Opis przedmiotu zamówienia - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych i punktowanych przedmiotu zamówienia**
5. W przypadku braku możliwości zgłoszenia wady w sposób zgodnie z ust. 4, za co odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający zgłasza wadę listem poleconym wysłanym na adres Wykonawcy określony w niniejszej Umowie. Za dzień zgłoszenia wady uważa się dzień nadania listu poleconego.
6. Zamawiający zobowiązany jest do zgłoszenia wady w terminie 7 dni od daty jej ujawnienia. Opóźnienie Zamawiającego ze zgłoszeniem wady wyłącza odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie, w jakim przyczyniło się ono do zwiększenia wady lub utrudniło jej usunięcie.
7. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest przystąpić niezwłocznie do ich diagnozowania w terminie określonym w załączniku nr 2 do niniejszej Umowy – **Opis przedmiotu zamówienia - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych i punktowanych przedmiotu zamówienia**.
8. W terminie określonym w załączniku nr 2 do niniejszej Umowy – **Opis przedmiotu zamówienia - Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych i punktowanych przedmiotu zamówienia** wady Wykonawca:
   1. usunie wadę, albo
   2. pisemnie odmówi usunięcia wady podając ustaloną przyczynę wystąpienia wady oraz uzasadnienie – brak pisemnej odmowy z podaniem uzasadnienia w terminie uważa się za uznanie odpowiedzialności za wadę.
9. Jeżeli od usunięcia wady do czasu ujawnienia kolejnej wady tego samego rodzaju w tym samym elemencie upłynął najwyżej tydzień terminy określone w ust. 7 i 8 zostają skrócone do następnego dnia roboczego.
10. Odmowa usunięcia wady może nastąpić w przypadku, gdy wada nie wynika z przyczyn związanych z właściwościami przedmiotu, w szczególności konstrukcyjnych, produkcyjnych, materiałowych lub innych, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Domniemywa się, że ujawniona wada wynika z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
11. Nieprawidłowe działanie osób obsługujących rzecz, w której ujawniła się wada lub jego brak może być podstawą do odmowy uznania odpowiedzialności za wadę, jedynie jeżeli:
    1. nie stosowały się one do dostarczonej instrukcji obsługi, lub
    2. ich zachowanie w sposób oczywisty było nieprawidłowe (wedle miary zachowania przeciętnego dorosłego człowieka).
12. Usunięcie wady w okresie gwarancji może polegać na:
    1. naprawie rzeczy,
    2. wymianie uszkodzonego elementu rzeczy na nowy,
    3. zmianie oprogramowania rzeczy lub usunięciu jego błędów,
    4. wymianie całej rzeczy na nową.
13. Materiały i części zamienne użyte przez Wykonawcę muszą być nowe i zgodne z zaleceniami producenta. Wymienione materiały i części zamienne Wykonawca jest zobowiązany zutylizować na swój koszt.
14. Wykonawca potwierdza datę usunięcia wady na wystawionym raporcie technicznym. Po każdej naprawie urządzenia radiologicznego i urządzenia pomocniczego przeprowadzonej w zakresie, który może mieć wpływ na jakość diagnostyczną uzyskiwanego obrazu lub na dawkę, jaką otrzymuje pacjent, Wykonawca ma obowiązek przeprowadzić na własny koszt właściwe testy zgodnie z obowiązującymi przepisami i niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni, przekazać Zamawiającemu związaną z tym dokumentację, w szczególności wyniki przeprowadzonych testów.
15. Wykonawca zobowiązuje się wymienić uszkodzony podzespół na nowy po trzech naprawach gwarancyjnych tego samego podzespołu. Realizacja tego obowiązku nastąpi w ciągu 21 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego aparatury do czwartej naprawy i konieczności naprawy tego samego podzespołu.
16. W przypadku konieczności naprawy sprzętu/aparatury/oprogramowania w okresie objętym gwarancją Wykonawca odpowiada za wykonanie czynności gwarancyjnych u Zamawiającego lub jeśli zachodzi taka potrzeba zapewnia na własny koszt transport aparatury do innego miejsca naprawy i z powrotem do Zamawiającego. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania Systemu. Jednakże w przypadku konieczności wykonania naprawy w serwisie Wykonawcy, Wykonawca musi zapewnić na własny koszt odbiór sprzętu/aparatury do naprawy i jego dostawę do Zamawiającego po dokonaniu naprawy.
17. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie 14 dni od dnia jej zgłoszenia, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
18. W przypadku ukazania się w okresie gwarancji poprawek i aktualizacji dostarczonego specjalistycznego oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest przekazać te poprawki Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia ich ukazania się. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca udzieli niezbędnej pomocy w ich instalacji.
19. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze swoimi zobowiązaniami gwarancyjnymi.
20. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji; zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.
21. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać na własny koszt w ramach wynagrodzenia określonego niniejszą Umową przeglądy techniczne przedmiotu dostawy w okresie gwarancji z częstotliwością zalecaną przez producenta. Przegląd odbędzie się w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
22. W trakcie przegląd technicznego Wykonawca wykona wszelkie zalecane czynności konserwacyjne oraz sprawdzi stan techniczny przedmiotu dostawy.
23. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona w terminie przeglądu technicznego, Zamawiający ma prawo zlecić jego wykonanie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
24. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie, o którym mowa w ust. 2, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu.
25. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową do gwarancji zastosowania mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 9**

**Gwarancja producenta**

1. W przypadku, gdy przedmiot umowy lub jego część objęta jest gwarancją producenta (którym jest podmiot inny niż Wykonawca) Wykonawca obowiązany jest wydać Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta/ich kopie oraz wszystkie niezbędne dokumenty umożliwiające realizację uprawnień z gwarancji udzielonej przez producenta.
2. Wykonawca zobowiązany jest działać w sposób umożliwiający uzyskanie i zachowanie gwarancji producenta przez Zamawiającego.

**§ 10**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne w przypadku:
2. zwłoki Wykonawcy w realizacji dostawy lub któregoś świadczenia określonego w § 1 ust. 4 lub zwłoki Wykonawcy w obowiązku wymiany podzespołu na nowy – w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy (nie mniej jednak niż 150 zł) za każdy dzień zwłoki;
3. za każde naruszenie obowiązków, o których mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości 500 zł za każde naruszenie;
4. zwłoki Wykonawcy w usunięciu wady – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy (nie mniej jednak niż 150 zł), w której ujawniono wadę za każdy dzień zwłoki;
5. braku realizacji w terminie obowiązku, o którym mowa w § 8 ust. 3 lub 21 umowy – w wysokości 3 % ceny brutto przedmiotu umowy (nie mniej jednak niż 500 zł), której brak realizacji dotyczy;
6. zwłoki w usunięciu wad, usterek lub innych braków stwierdzonych w protokole odbioru, zgodnie z § 6 ust. 11 umowy, liczonego od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad – w wysokości 0,2% ceny brutto przedmiotu umowy (nie mniej jednak niż 150 zł), za każdy dzień zwłoki;
7. odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy lub jej części (wobec której nastąpiło odstąpienie).
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% ceny brutto umowy lub jej części (wobec której nastąpiło odstąpienie).
9. W przypadku, gdy Wykonawca dostarczy i uruchomi urządzenie zastępcze o tych samych funkcjonalnościach w miejsce rzeczy uszkodzonej kara umowna nie jest naliczana przez okres, w którym Zamawiający mógł korzystać z rzeczy zastępczej. Wykonawca może z tym samym skutkiem dostarczyć i uruchomić inną rzecz zastępczą o podobnych funkcjonalnościach po uzyskaniu zgody Zamawiającego.
10. Maksymalna łączna wysokość kar umownych nie może przekraczać 20 % ceny brutto wynagrodzenia umownego.
11. Przed naliczeniem kary umownej Zamawiający ma obowiązek wezwania Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień co do okoliczności mających być podstawą naliczenia kary umownej. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz określeniem terminu zapłaty.
12. Zamawiający może potrącić należność z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, chyba że obowiązujące przepisy stanowią inaczej.
13. Przewidziane w niniejszym paragrafie wysokości kar umownych są wysokościami maksymalnymi. W przypadku zaistnienia okoliczności uprawniających Zamawiającego do naliczenia kar umownych, Zamawiający jest uprawniony do miarkowania ich wysokości w zależności od charakteru uchybienia Wykonawcy obowiązkom umownym. Dotyczy to w szczególności sytuacji, gdy przewidziana kara umowna jest zdaniem Stron umowy wygórowana w stosunku do charakteru uchybienia przez Wykonawcę obowiązkom umownym. Ostateczna decyzja w zakresie ewentualnego miarkowania kar umownych jest podejmowana indywidulanie przez Zamawiającego. Naliczenie kar umownych jak i miarkowanie jest uprawnieniem Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tego tytułu.
14. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych, w tym również wynikającą z utraty lub zmniejszenia dofinansowania realizowanego przez Zamawiającego projektu w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

**§ 11**

**Opóźnienie współdziałania**

Czas opóźnienia Zamawiającego w koniecznym współdziałaniu z Wykonawcą w realizacji niniejszej Umowy (w szczególności brak koniecznych uzgodnień wskazanych w specyfikacji warunków zamówienia bądź umowy lub brak informacji co do dokładnego miejsca i warunków montażu), potwierdzony pisemnie przez Zamawiającego będzie stanowił podstawę do przedłużenia terminu realizacji niniejszej Umowy określonego w § 6 ust. 1.

**§ 12**

**Zmiana umowy**

1. Zamawiający dopuszczają zmianę postanowień niniejszej Umowy razie wystąpienia następujących okoliczności, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
2. zmiany i innych danych Stron niniejszej Umowy, zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy, w przypadku zmian w tym zakresie;
3. zmiany ceny na niższą niż zaoferowana;
4. w przypadku zaoferowania zmiany w zakresie oferowanej sprzętu/aparatury poprzez zaproponowanie sprzętu/aparatury innego producenta lecz o parametrach tożsamych lub lepszych lub tego samego producenta, lecz o parametrach lepszych, w przypadku wycofania z produkcji lub innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy uniemożliwiających realizację zamówienia, zaistnienia znaczących trudności w dostawie z przyczyn obiektywnych nie leżących po stronie wykonawcy z zastrzeżeniem niezmienności ceny – po przedstawieniu przez wykonawcę dowodów uzasadniających konieczność dokonania zmiany; wprowadzenie w/w zmian będzie możliwe w zakresie nie powodującym zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w Umowie;
5. zmiany stawki podatku VAT – przez odpowiednią zmianę stawki podatku i wynagrodzenia brutto Wykonawcy. Strony są zobowiązane do niezwłocznego dokonania odpowiedniej zmiany do niniejszej Umowy w przypadku wystąpienia zmiany stawki podatku VAT;
6. nastąpiła zmiana producenta lub producent zakończył produkcję, albo skończyła się dostępność sprzętu/aparatury, licencji na oprogramowanie/a zaoferowane przez Wykonawcę i zachodzi konieczność zastąpienia sprzętu/aparatury, oprogramowania innym, pod warunkiem, że spełnia wymagania określone w SWZ oraz że cena wprowadzonego sprzętu/aparatury lub licencji na oprogramowanie/a nie ulegnie zwiększeniu;
7. gdy zostanie wyprodukowana nowsza wersja sprzętu/aparatury lub oprogramowania i z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest możliwe dostarczenie wskazanych w ofercie sprzętu/aparatury lub oprogramowania, dopuszcza ich zmianę pod warunkiem, że spełnia wymagania określone w SWZ oraz że cena wprowadzonego sprzętu/aparatury lub oprogramowania nie ulegnie zwiększeniu;
8. po zawarciu niniejszej Umowy doszło do wydłużenia okresu gwarancyjnego przez producenta;
9. w przypadku zmian/wejścia w życie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności przepisów wykonawczych, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa w takim przypadku zostaną wprowadzone w zakresie koniecznym do dostosowania przedmiotu Umowy do obowiązującego stanu prawnego;
10. w przypadku uzyskania przez Zamawiającego zgody na zmianę terminu zakończenia rzeczowej realizacji Przedmiotu umowy lub terminu rozliczenia dotacji w celu dofinansowania Przedmiotu umowy poprzez ich skrócenie lub wydłużenie; w takim przypadku strony dopuszczają możliwość skrócenia lub wydłużenia terminów określonych umową;
11. w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanego oprogramowania lub urządzenia Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu danego produktu produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w Umowie dla produktu zastępowanego, rekomendowanym przez producenta lub Wykonawcę w związku z ujawnieniem wad;
12. przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
13. w przypadku zaistnienia przestojów, opóźnień i innych przyczyn leżących po stronie Zamawiającego mających wpływ na termin wykonania Przedmiotu Umowy, w szczególności będących następstwem nieterminowego przekazania miejsca robót, przerw związanych z czasową niemożliwością udostępnienia pomieszczeń lub wstępu do budynku w celu wykonania przedmiotu zamówienia,
14. w przypadku konieczności uzyskania pozwolenia na budowę, a także gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu opinii, decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność (z zastrzeżeniem § 6 ust. 1 niniejszej Umowy),
15. wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami,
16. wystąpienia konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych, których nie można było przewidzieć w związku z adaptacją pomieszczeń,
17. wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji publicznej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
18. jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu niedopuszczenia do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
19. w przypadku zaistnienia okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy.

W przypadku zaistnienia ww. okoliczności termin zostanie przedłużony o czas niezbędny do zrealizowania przedmiotu zamówienia, co zostanie ustalone za porozumieniem obu stron niniejszej Umowy, w oparciu o ww. okoliczności.

1. Wykonawca jest uprawniony do żądania zmiany Umowy w zakresie parametrów materiałowych, technicznych, technologii, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach:
   * 1. konieczności zrealizowania jakiejkolwiek przedmiotu Umowy przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań materiałowych, technicznych lub technologicznych, a wynikających zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano;
     2. wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
2. Wykonawca jest uprawniony do żądania zmiany wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy odpowiednio w przypadkach określonych w ust. 2.
3. Wniosek o dokonanie zmiany niniejszej Umowy należy przedłożyć na piśmie, a okoliczności mogące stanowić podstawę jej zmiany powinny być uzasadnione i w miarę możliwości również udokumentowane przez Wykonawcę.
4. Zmiana niniejszej Umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej Umowy z przyczyn leżących po Stronie Wykonawcy w przypadku każdego rażącego naruszenia umowy przez Wykonawcę, za jakie uważa się w szczególności opóźnienie w zakończeniu realizacji przedmiotu umowy powyżej 30 dni w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 1 bez konieczności uprzedniego wyznaczenia terminu dodatkowego.
2. Zamawiający może realizować swoje uprawnienie do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia wystąpienia podstawy odstąpienia, nie krócej jednak niż do czasu jej ustania.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie z podaniem przyczyny odstąpienia.
4. Zamawiający informuje Wykonawcę, że niezależnie od postanowień umowy uprawniony jest do odstąpienia od umowy w sytuacji i na warunkach określonych w ustawie prawo zamówień publicznych.
5. Poza przypadkami określonymi w ust. 1-4 strony mają prawo do odstąpienia od umowy na zasadach określonych przepisami Prawa zamówień Publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

**§ 14**

**Postanowienia końcowe**

1. Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące załączniki:
2. Wytyczne w zakresie przystosowania pomieszczeń do montażu tomografu komputerowego– załącznik nr 1 wraz z rysunkiem budowlanym pomieszczeń;
3. Opis przedmiotu zamówienia − Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych i punktowanych przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2;
4. Formularz oferty – załącznik nr 3;
5. Protokół odbioru – załącznik nr 4.
6. Zmiany oraz uzupełnienia niniejszej umowy winny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wszelkie spory między stronami wynikłe w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie ma prawo polskie, a w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo Budowlane, ustawy Prawo Atomowe, ustawy o działalności leczniczej, oraz Kodeksu cywilnego wraz z aktami wykonawczymi. W razie zmiany powołanych w treści Umowy przepisów prawa, zastosowanie mają zmienione przepisy, z uwzględnieniem przepisów przejściowych, bez konieczności dokonywania zmian Umowy.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY** | **WYKONAWCA** |

Załącznik nr 4

do umowy nr 33 Z PN 22

z dnia ……………. r.

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

sporządzony w dniu ………………… z udziałem:

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY:** | **WYKONAWCA:** |
| Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy  Ul. Seminaryjna 1  85-326 Bydgoszcz |  |

**1.** Zamawiający na podstawie umowy nr … Z PN …. z dnia ………… odbiera:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Producent sprzętu/urządzenia/oprogramowania** | **Nazwa, typ, model sprzętu/urządzenia/oprogramowania** | **Nr seryjny** | **Ilość** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |

2. Zamawiający potwierdza, że:

1. Wykonawca dokonał adaptacji pomieszczeń oraz instalacji i uruchomienia w/w urządzeń oraz oprogramowania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
2. Wykonawca przeprowadził szkolenie z zakresu prawidłowej obsługi, eksploatacji i konserwacji w/w urządzeń i przekazał certyfikaty;
3. dostarczona aparatura/sprzęt/oprogramowanie jest całkowicie zgodny w zakresie ilościowym, rzeczowym i spełnia wszystkie parametry techniczne i wymagania określone szczegółowo w Specyfikacji Warunków Zamówienia;
4. nie wnosi zastrzeżeń do dostarczonej aparatury/sprzętu/oprogramowania oraz wykonanych prac adaptacyjnych.

3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest produktem fabrycznie nowym, ma datę produkcji określoną w ofercie oraz jest całkowicie zgodny w zakresie ilościowym, rzeczowym i spełnia wszystkie parametry techniczne określone szczegółowo w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

4. Do w/w urządzeń (zgodnie z umową) zostały dołączone następujące dokumenty:

1. …
2. …

Uwagi:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY** | **WYKONAWCA** |

1. *Do weryfikacji na etapie zawierania umowy.* [↑](#footnote-ref-2)
2. *Do weryfikacji na etapie zawierania umowy.* [↑](#footnote-ref-3)
3. *Do weryfikacji na etapie zawierania umowy.* [↑](#footnote-ref-4)
4. *Do weryfikacji na etapie zawierania umowy.* [↑](#footnote-ref-5)