

ZPZ-45/09/20 Przetarg nieograniczony pn. „Dostawa tomografu komputerowego na potrzeby Zakładu Radioterapii wraz adaptacją Pracowni”

UMOWA NR ____/ZPZ/20

zawarta dnia _____._____.2020 r. w Olsztynie pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie

Al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn

NR KRS 0000003859

NIP 739-29-54-895

REGON 510022366

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

reprezentowanym przez:

Krystynę Futymę - Dyrektora

a:

NR KRS

NIP

REGON

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

reprezentowanym przez:

Umowa zawarta została w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego powyżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843) pn.: „Dostawa tomografu komputerowego na potrzeby Zakładu Radioterapii wraz z adaptacją Pracowni”, nr sprawy ZPZ – 45/09/20.

I. PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

- 1.) dostawa tomografu komputerowego (CT symulator) wraz z wyposażeniem, (producent, model
- 2.) sporządzenie projektu instalacji tomografu komputerowego
- 3.) sporządzenie projektu ochrony radiologicznej dla zainstalowanego tomografu;
- 4.) wykonanie robót adaptacyjnych, w tym robót wykończeniowych, dostosowujących pomieszczenia Pracowni Tomografii Zakładu Radioterapii do warunków instalacji oferowanego urządzenia i obowiązujących przepisów prawa. Wykonanie robót adaptacyjnych nastąpi z uwzględnieniem projektu instalacji tomografu Wykonawcy oraz wytycznych Zamawiającego. Roboty adaptacyjne, zwane dalej również pracami, obejmują również demontaż tomografu Siemens Sensation Open oraz jego utylizację zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

2. Wykonawca oświadcza, iż zaoferowane urządzenia są zgodne ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą Wykonawcy. Formularz wymaganych parametrów technicznych z oferty Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do umowy,

II. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą starannością i postanowieniami niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się między innymi do:
 - 1.) sprzedaży Zamawiającemu tomografu wraz z niezbędnym wyposażeniem o właściwościach i w konfiguracji określonych w Załączniku nr 1 do umowy oraz przeniesienia własności urządzenia i wyposażenia;
 - 2.) terminowego dostarczenia urządzenia i wyposażenia do siedziby Zamawiającego;
 - 3.) instalacji urządzenia w pomieszczeniu Pracowni Tomografii Zakładu Radioterapii;
 - 4.) uruchomienia, przeprowadzenia niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonania testów specjalistycznych i akceptacyjnych;
 - 5.) integracji tomografu systemami informatycznymi funkcjonującymi w szpitalu: PACS – Fujifilm Synapse oraz Syngo.Via.;
 - 6.) przeszkolenia wyznaczonego personelu Zamawiającego w zakresie używania i obsługi urządzenia w terminie wskazanym jako termin uruchomienia;
 - 7.) sporządzenia i przekazania Zamawiającemu projektu instalacji tomografu (2 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD lub innym nośniku danych);
 - 8.) sporządzenia projektu ochrony radiologicznej dla zainstalowanego tomografu (4 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD lub innym nośniku danych). Dokumentacja sporządzona w wersji elektronicznej winna być zapisana w plikach w formacie *.pdf, *.doc lub *.dwg);
 - 9.) protokolarnego przejęcia pomieszczeń Pracowni Tomografii Zakładu Radioterapii;
 - 10.) wykonania robót adaptacyjnych, w tym robót wykończeniowych, w pomieszczeniu Pracowni Tomografii, polegających na dostosowaniu tego pomieszczenia do oferowanego urządzenia w sposób umożliwiający jego instalację i eksploatację zgodnie ze sporządzoną dokumentacją, o której mowa powyżej oraz wytycznymi do wykonania prac adaptacyjnych;
 - 11.) prowadzenia prac adaptacyjnych przez osoby uprawnione oraz posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe, przeszkolone w zakresie bhp i ppoż., posiadające aktualne badania lekarskie, wyposażone w niezbędne narzędzia, odzież ochronną i sprzęt;
 - 12.) pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do dostawców i podwykonawców;
 - 13.) wykonania robót adaptacyjnych z materiałów Wykonawcy, fabrycznie nowych, pochodzących z bieżącej produkcji, dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą - Prawo budowlane oraz co do jakości zgodnych z wymaganiami Zamawiającego i dokumentacją projektową;
 - 14.) dbania o należyty porządek oraz przestrzegania przepisów BHP na terenie prac. Wykonawca ponosi w tym zakresie pełną odpowiedzialność przed Zamawiającym i organami lub służbami publicznymi;
 - 15.) zabezpieczenia terenu wykonywania prac z zachowaniem najwyższej staranności oraz wykonania wszystkich innych czynności niezbędnych do właściwego wykonania prac. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć prowadzone prace oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość zabezpieczenia przez cały czas trwania realizacji zadania;
 - 16.) usunięcia własnym staraniem i na własny koszt odpadów, śmieci, gruzu oraz zbędnych materiałów poza teren wykonywania prac adaptacyjnych, zgodnie z

- obowiązującymi przepisami. Jeśli przedmiotem usunięcia będą materiały, których utylizację prowadzi wyspecjalizowane firmy Wykonawca jest zobowiązany udokumentować Zamawiającemu przekazanie tych materiałów do utylizacji;
- 17.) po zakończeniu prac adaptacyjnych - uprzątnięcia terenu wykonywania prac, zgodnie z instrukcjami Zamawiającego i w terminie przez niego wyznaczonym, naprawy ewentualnych szkód. W razie niedopełnienia tego obowiązku Zamawiający ma prawo, po sporządzeniu komisyjnego protokołu, obciążyć Wykonawcę kosztami za wykonanie powyższych prac;
 - 18.) pisemnego powiadomienia Zamawiającego o gotowości do odbioru prac adaptacyjnych;
 - 19.) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,
 - 20.) usunięcia stwierdzonych i zgłoszonych wad,
 - 21.) przekazania Zamawiającemu, najpóźniej wraz z dniem podpisania protokołu zdawczo odbiorczego, jego instrukcji obsługi (a także innych dokumentów wymaganych prawem lub niniejszą umową) w języku polskim oraz karty gwarancyjnej. Brak wydania Zamawiającemu instrukcji oraz karty gwarancyjnej w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym uprawnia Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu przekazania z winy Wykonawcy,
 - 22.) przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do projektu instalacji tomografu, oraz projektu ochrony radiologicznej, a także udzielenia licencji na oprogramowanie komputerowe, niezbędne do obsługi tomografu, i wyposażenia na warunkach i zasadach o których mowa w § 11 umowy;
3. Instalacja, uruchomienie urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia musi odpowiadać wymogom obowiązujących przepisów prawa.
 4. W przypadku powierzenia podwykonawcy przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
 5. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania prac w taki sposób, aby nie zakłócać w jakimkolwiek stopniu funkcjonowania Szpitala.

III. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 3

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1.) protokolarnego przekazania miejsca prowadzenia robót adaptacyjnych, tj.: pomieszczenia Pracowni tomografu, w terminie wskazanym w § 5 ust. 1 umowy,
 - 2.) dokonania odbioru wykonanych prac adaptacyjnych, o ile prace zostały wykonane zgodnie z umową,
 - 3.) dokonania odbioru urządzenia po jego instalacji i uruchomieniu, o ile te czynności zostały wykonane prawidłowo,
 - 4.) terminowej zapłaty wynagrodzenia na warunkach określonych w umowie.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy oraz podwykonawców zgromadzone na terenie budowy. Zamawiający nie ma obowiązku sprawowania jakiegokolwiek pieczy i nadzoru nad mieniem, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Wykonawca ponosi ryzyko utraty lub uszkodzenia urządzeń oraz materiałów do momentu podpisania przez Strony Protokołu zdawczo odbiorczego, o którym mowa w § 5 ust. 3.

IV. PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 4

1. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktowania się z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy i podpisywania wszelkich protokołów jest: tel.
2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcą w sprawach związanych z realizacją umowy oraz podpisywania protokołów jest:
 - 1.) Jolanta Grabińska tel. 89 539 80 04, adres e mail: jolanta.grabinska@poliklinika.net
 - 2.) Kierownik Zakładu Radioterapii: Ewa Wasilewska – Teśluk, tel. 089 539 85 27, adres e mail: sek.radioterapii@poliklinika.net

V. TERMINY REALIZACJI UMOWY

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy, tj.: dostarczenia urządzenia z wyposażeniem, o którym mowa w § 1 ust. 1, instalacji, uruchomienia, przeszkolenia personelu z obsługi oraz wykonania prac adaptacyjnych umowy do siedziby Zamawiającego w terminie do dnia **15.12.2020r.**
2. Przed planowanym terminem dostarczenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej Wykonawca zawiadomi Zamawiającego wskazując dokładny termin dostawy. Informacja o terminie dostawy zostanie przesłana Zamawiającemu na adres e-mail: pfm@poliklinika.net oraz krzysztof.delag@poliklinika.net na co najmniej 5 dni przed terminem dostawy.
3. Wykonanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone **Protokołem zdawczo - odbiorczym** podpisanym przez Strony lub ich upoważnionych przedstawicieli. Protokół zdawczo odbiorczy stanowi załącznik nr 2 do umowy.
4. Z chwilą podpisania Protokołu zdawczo - odbiorczego, o którym mowa w ust. 3 urządzenie przechodzi na własność Zamawiającego. Do czasu podpisania ww. protokołu, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub zaginięciem urządzenia lub wyposażenia ponosi Wykonawca. Ponadto Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z ewentualnym uszkodzeniem urządzenia podczas jego instalacji lub uruchomienia.
5. Protokolarne przekazanie Wykonawcy pomieszczeń Pracowni Tomografii Zakładu Radioterapii przeznaczonych do wykonania adaptacji nastąpi w terminie 3 dni od dnia podpisania Umowy. Protokół przekazania pomieszczeń stanowi załącznik nr 3 do umowy.
6. Szkolenie personelu Zamawiającego odbędzie się w jego siedzibie niezwłocznie po instalacji aparatu. Przeprowadzenie szkolenia oraz lista jego uczestników zostanie potwierdzona odrębnym **Protokołem szkolenia** podpisanym przez Strony lub ich upoważnionych przedstawicieli. Protokół szkolenia stanowi załącznik nr 4 do umowy.

VI. WYNAGRODZENIE

§ 6

1. **Cena ryczałtowa netto umowy** wynosi: zł., w tym:
 - 1) zakup tomografu i wyposażenia: zł.
 - 2) instalacja i uruchomienie tomografu, w tym także przeprowadzenie niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonanie testów specjalistycznych i akceptacyjnych, integracja

- komunikacji poprzez protokoły DICOM tomografu z systemami funkcjonującymi w szpitalu: PACS FujiFilm Synapse/Syngo.Via zł.
- 3) przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi tomografu i wyposażenia: zł.
 - 4) wykonanie robót adaptacyjnych wraz ze sporządzeniem dokumentacji instalacji tomografu i wyposażenia oraz sporządzeniem projektu ochrony radiologicznej: zł.
2. **Cena ryczałtowa brutto umowy** wynosi:..... zł, w tym:
- 1) zakup tomografu i wyposażenia: zł.
 - 2) instalacja i uruchomienie tomografu, w tym także przeprowadzenie niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonanie testów specjalistycznych i akceptacyjnych, integracja komunikacji poprzez protokoły DICOM tomografu z systemami funkcjonującymi w szpitalu: PACS FujiFilm Synapse/Syngo.Via,..... zł.
 - 3) przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi tomografu i wyposażenia: zł.
 - 4) wykonanie robót adaptacyjnych wraz ze sporządzeniem dokumentacji instalacji tomografu oraz sporządzeniem projektu ochrony radiologicznej: zł.
- Ustalona w § 6 ust. 2 cena jest ryczałtowa i obejmuje wszelkie koszty związane z prawidłową realizacją umowy oraz podatek VAT.
3. Rozliczenie za zrealizowany przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na kwotę brutto wskazaną w § 6 ust. 2 na podstawie Protokołu, o którym mowa w § 5 ust. 3 umowy, podpisanego przez obie Strony lub ich upoważnionych przedstawicieli. Faktura, o której mowa w zdaniu pierwszym zostanie wystawiona i doręczona Zamawiającemu w nieprzekraczalnym terminie do dnia **16.12.2020 r.**
 4. Zamawiający ureguje należność z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT w terminie do 60 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT.
 5. W przypadku wystąpienia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktury, pisemne potwierdzenie Podwykonawcy w oryginale, którego wiarygodność jest częścią składową wynagrodzenia o dokonaniu zapłaty na rzecz tego Podwykonawcy oraz kopię faktury wynagrodzenia Podwykonawcy a także potwierdzenie wpływu należnego wynagrodzenia na konto Podwykonawcy o nie zaleganiu Wykonawcy w stosunku do Podwykonawcy z płatnością. Potwierdzenie powinno zawierać zestawienie kwot, które były należne Podwykonawcy z tej faktury. Za dokonanie zapłaty przyjmuje się datę uznania rachunku Podwykonawcy.
 6. W przypadku niedostarczenia potwierdzenia, o którym mowa w ust. 5 powyżej Zamawiający zatrzyma z wynagrodzenia Wykonawcy, kwotę w wysokości równej należności Podwykonawcy, do czasu otrzymania tego potwierdzenia z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych.
 7. Dokonanie przez Wykonawcę wszystkich należnych Podwykonawcom płatności, poświadczone potwierdzonymi za zgodność kopiami faktur, dowodami przelewu i oświadczeniem Podwykonawcy o nie zaleganiu z należnościami oraz podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo odbiorczy są warunkiem koniecznym do wystawienia faktury przez Wykonawcę i dokonania płatności przez Zamawiającego.
 8. Wykonawca nie może przenieść wiarygodności powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy w tym również odszkodowawczych i odsetkowych na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego

9. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się, że bez zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności:
 - 1) nie dokona cesji wierzytelności wynikających lub związanych z realizacją niniejszej umowy,
 - 2) nie udzieli pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności wynikających lub związanych z realizacją niniejszej Umowy na drodze sądowej lub pozasądowej, za wyjątkiem pełnomocnictwa dla radcy prawnego lub adwokata,
 - 3) nie zawrze umowy poręczenia dotyczącej wierzytelności wynikających lub związanych z realizacją niniejszej Umowy.

VII. GWARANCJA I ZASADY USUWANIA AWARII/USTEREK

§ 7

1. Warunki gwarancji urządzenia określa niniejsza umowa oraz karty gwarancyjne w zakresie nieuregulowanym niniejszą umową oraz w zakresie w jakim postanowienia kart gwarancyjnych są korzystniejsze od zapisów umowy.
2. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ust. 11, termin gwarancji na dostarczone urządzenia i wyposażenie wynosi: **36 miesięcy** i rozpoczyna bieg od dnia wykonania odbioru końcowego przedmiotu Umowy, tj. od podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca wykona przeglądy konserwacyjne dostarczonego urządzenia wraz z wyposażeniem wraz z wymianą niezbędnych zużywalnych części zgodnie z zaleceniami producenta. Przeglądy tomografu i systemu monitorowania sygnału oddechowego wykonywane będą z częstotliwością nie mniejszą niż 2 przeglądy na 12 miesięcy.
4. Wszelkie wady, usterki, awarie będą zgłaszane Wykonawcy przez Zamawiającego w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku) pocztą elektroniczną na adres:, za zwrotnym potwierdzeniem otrzymania zgłoszenia.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni możliwość konsultacji dotyczących zainstalowanych urządzeń z pracownikami serwisu i działu szkoleń za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres:
6. W przypadku wystąpienia wad lub usterek (awarii) urządzenia, reakcja serwisu, tj. przyjęcie zgłoszenia i podjęcie działań w celu zdiagnozowania przyczyny usterki (awarii) wyniesie, z zastrzeżeniem zdania drugiego, maksymalnie **24 godziny** od chwili zgłoszenia w dni robocze. W przypadku zgłoszenia wady lub usterki (awarii) w piątek lub w dniu wolnym od pracy (za dzień wolny od pracy Strony uznają sobotę oraz dni ustawowo wolne od pracy) reakcja serwisu nastąpi w najbliższy dzień roboczy po dniu wolnym od pracy.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usuwania zgłoszonych wad lub usterek (awarii) urządzenia w czasie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia dokonanej w dniu roboczym, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy w terminie 10 dni roboczych od daty zgłoszenia dokonanej w dniu roboczym.
8. Wykonawca dokona każdorazowo stosownych wpisów w dokumentach gwarancyjnych urządzenia (karta gwarancyjna, paszport techniczny), dotyczących zakresu wykonanych napraw i dopuszczenia urządzenia do eksploatacji po naprawie lub przeglądzie oraz wystawi kartę pracy serwisu.
9. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu co najmniej 10 letni okres dostępności do części zamiennych do urządzenia licząc od daty jego uruchomienia. *Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.*
10. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego poinformowania Zamawiającego o planowanym terminie zakończenia produkcji oraz dystrybucji akcesoriów i części zamiennych do

- urządzeń będących przedmiotem niniejszej umowy, z wyprzedzeniem 1 roku.
11. Gwarancją nie są objęte:
 - 1.) uszkodzenia i wady urządzenia wynikłe na skutek:
 - a) eksploatacji urządzenia przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem,
 - b) niestosowania się Zamawiającego do dostarczonej przez Wykonawcę instrukcji obsługi sprzętu,
 - c) mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich,
 - d) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
 - 2.) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.).
 12. Wykonawca gwarantuje 95 % sprawność urządzeń w okresie obowiązywania gwarancji.
 13. Przez sprawność urządzeń w 95% należy rozumieć, że czas Przewidywanego Sprzętu liczony jest w okresie każdego roku gwarancji tj. 365 dni w roku, liczonego od dnia podpisania Protokołu końcowego, nie przekroczy 18 dni roboczych.
 14. Termin gwarancji dla wykonanych robót adaptacyjnych wynosi **36 miesięcy** od daty podpisania Protokołu zdawczo odbiorczego, o którym mowa w § 5 ust. 3 umowy. Zasady usuwania usterek w okresie gwarancji określa karta gwarancyjna będąca załącznikiem do umowy.
 12. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji, niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu rękojmi. Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu i obowiązki Wykonawcy w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.

VIII. Odstąpienie od umowy

§ 8

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, na podstawie art. 145, ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843), Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W razie opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu zobowiązań umownych opisanych w niniejszej umowie Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, prawo żądania zapłaty kar umownych oraz prawo żądania odszkodowania w zakresie przekraczającym karę umowną. Zamawiającemu przysługuje także prawo odstąpienia od umowy w innych przypadkach przewidzianych prawem. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej. Odstąpienie winno być poprzedzone pisemnym (pod rygorem nieważności) wezwaniem do należytego, w tym terminowego, wykonywania umowy i wyznaczeniem terminu dodatkowego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia opóźnienia realizacji zamówienia, które skutkować będzie uchybieniem terminu na dostarczenie faktury VAT do Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, a co za tym idzie brakiem możliwości rozliczenia dotacji.
4. Za dzień odstąpienia od umowy uznaje się dzień doręczenia Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego.

IX. KARY UMOWNE**§ 9**

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
 - 1.) za każdy dzień opóźnienia w stosunku do ustalonego w § 5 ust. 1 terminu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, w wysokości 0,15 % ceny ryczałtowej brutto umowy, o której mowa w § 6 ust. 2.
 - 2.) Za każdy dzień opóźnienia w stosunku do ustalonego w § 7 ust. 7 terminu w usunięciu wad lub usterek (awarii) w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,08 % ceny ryczałtowej brutto umowy, o której mowa w § 6 ust. 2.
 - 3.) za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad wykonanych robót budowlanych, w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na ich usunięcie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 2 pkt. 4 Umowy;
 - 4.) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego konkretnemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych Wykonawca zapłaci Zamawiającemu każdorazowo karę umowną w wysokości 3 % wartości wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 2 pkt. 4 Umowy;
 - 5.) w przypadku, gdy liczba dni przestoju urzędzeń przekroczy 18 dni roboczych w roku liczonym jak w § 7 ust. 13, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umową w wysokości 5 000,00 zł. za każdy dzień roboczy wyłączenia urzędzeń z eksploatacji ponad ustalony limit (ponad 18 dni roboczych w roku);
 - 6.) Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ceny, określonej w § 6 ust. 2 w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Kary umowne podlegają sumowaniu, a ich łączna kwota nie może przekroczyć wartości 15% ceny ryczałtowej brutto, o której mowa w 6 ust. 2.
3. Postanowienia § 9 nie wykluczają prawa Zamawiającego do żądania od Wykonawcy, na zasadach ogólnych, odszkodowania, w przypadku gdy kary umowne nie pokryją szkody powstałej na skutek niewykonania, bądź nienależytego wykonania zobowiązań umownych przez Wykonawcę. Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania, w szczególności, jeżeli w skutek opóźnienia Wykonawcy z dostarczeniem urzędzenia lub przekazaniem dokumentów, w tym faktury VAT za dostarczone urządzenie Zamawiający utraci środki publiczne uzyskane od Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na sfinansowanie zakupu.

X. PODWYKONAWCY**§ 10**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
2. Umowa pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
4. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa

albowiem Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców - jak za działania i zaniechania własne.

XI. PRAWA AUTORSKIE

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się wraz z zapłatą ceny ryczałtowej brutto określonej w § 6 ust. 2, przenieść na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do projektu instalacji tomografu oraz projektu ochrony radiologicznej (zwanymi dalej Utworami), które nosić będą cechy utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191 ze zm.) na warunkach i zasadach określonych poniżej.
2. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego w sposób nieograniczony całość autorskich praw majątkowych do Utworów na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy, wprowadzania do sieci multimedialnych i przesyłania ich za pomocą tych sieci;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w punkcie 2 - publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, a także każde publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 4) w zakresie wykorzystywania Utworów w procesie inwestycyjnym.
3. Z dniem przeniesienia Utworów na Zamawiającego, Zamawiający nabywa na mocy niniejszej umowy na cały czas ochrony autorskich praw majątkowych do utworu w kraju i za granicą, bez ograniczeń terytorialnych, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań Utworów na polach eksploatacji wymienionych w niniejszym paragrafie, bez prawa Wykonawcy do odrębnego wynagrodzenia z tytułu eksploatacji utworów zależnych. Zamawiający nabywa z tą datą prawo do wykonywania autorskich praw zależnych do opracowań Utworów w zakresie ww. pól przez czas, o którym mowa w zdaniu pierwszym. W szczególności ma on prawo dokonywania lub zlecania osobom trzecim dokonywania opracowań Utworów.
4. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1.) przysługiwać mu będą autorskie prawa majątkowe do Utworów, nie będą one obciążone prawami osób trzecich, a nadto, że ewentualne osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego ani jego następców prawnych,
 - 2.) zrzeka się wykonywania autorskich praw osobistych do Utworów, w przypadku gdy będą mu przysługiwać autorskie prawa osobiste do Utworu.
5. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że producent urządzenia lub inny uprawniony podmiot udzieli Zamawiającemu, nieograniczonego w czasie, nie wyłącznego i nie podlegającego przekazaniu prawa do użytkowania oprogramowania wchodzącego w skład urządzenia lub dostarczonego wraz z urządzeniem na polach eksploatacji w zakresie korzystania z urządzenia w pełnym zakresie i zgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Oprogramowanie, o którym mowa w ust. 5 wraz z całą dokumentacją nie może zostać przekazane osobom trzecim.
7. Zamawiającemu nie wolno:

- 1.) zmieniać ani kasować części programów jak również odtwarzać ich kodów źródłowych;
 - 2.) instalować prywatnego oprogramowania w komputerach stanowiących system komputerowy urządzenia.
8. Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia z tytułu przyznanego mu prawa do korzystania z oprogramowania, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu. Wynagrodzenie z tytułu przyznanego mu prawa do korzystania z oprogramowania, o którym mowa w ust. 5 mieści się w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 6 ust. 2.

XII. ZMIANY UMOWY

§ 12

Zamawiający zastrzega sobie prawo wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy maksymalnie do dnia 26 lutego 2021 r., w przypadku uzyskania możliwości rozliczenia dotacji przeznaczonej na ten cel w późniejszym terminie niż to pierwotnie zakładano. Zmiana, której mowa powyżej uzależniona jest od wydania zgody przez Dotującego – Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji.

XIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 13

W sprawach nie uregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

1. Wszelkie spory wynikające z umowy rozstrzygane będą polubownie, a jeżeli okaże się to niemożliwe to przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że dochodzenie zaległych należności wynikających z niniejszej umowy w postępowaniu procesowym poprzedzone będzie postępowaniem polubownym, włącznie z zawezwaniem do próby ugodowej zgodnie z art. 184-186 Kodeksu Postępowania Cywilnego.

§ 15

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i wprowadzane mogą być aneksami obustronnie podpisanymi.
2. W każdym przypadku, w którym jest mowa o formie pisemnej w niniejszej umowie jest ona zastrzeżona pod rygorem nieważności. Dotyczy to w szczególności wszelkich protokołów wskazanych w treści niniejszej umowy oraz innych oświadczeń.
3. Datą podpisania umowy przez obie strony jest data jej zawarcia wskazana w umowie przez Zamawiającego.

§ 16

Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia na osoby trzecie jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. W szczególności Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, ani rozporządzania nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. Nie będzie mógł on też bez pisemnej zgody Zamawiającego zawrzeć umowy z osobą trzecią o wstąpienie w prawa wierzyciela, ani dokonywać żadnej innej czynności rodzącej takie skutki. Wykonawca nie będzie mógł również rozporządzać

wierzytelnością w taki sposób, aby mogła być ona przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytowej, pożyczki), jak również Wykonawca nie ma prawa przyjąć poręczenia za zobowiązanie Zamawiającego bez uzgodnienia z nim tego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 17

1. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu numeru telefonu, czy adresu e-mail.
2. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego powyżej, pisma przesłane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

§ 18

Zamawiający oświadcza, iż posiada wdrożony zintegrowany system zarządzania oparty o normy ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015.

§ 19

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

- 1) Formularz wymaganych parametrów technicznych Wykonawcy,
- 2) Protokół zdawczo odbiorczy,
- 3) Protokół przekazania pomieszczeń,
- 4) Protokół szkolenia
- 5) Formularz karty gwarancyjnej.

Wzór karty gwarancyjnej

Formularz karty gwarancyjnej

1. Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie
2. Wykonawca:
3. Umowa z dnia:
4. Przedmiot gwarancji:
5. Data odbioru końcowego Przedmiotu umowy:

Warunki gwarancji jakości

1. Wykonawca (Gwarant) oświadcza, że objęty niniejszą kartą przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z dokumentacją projektową, Programem Funkcjonalno-Użytkowym, umową, zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami techniczno-budowlanymi obowiązującymi w przedmiocie umowy.
2. Wykonawca (Gwarant) gwarantuje, że wykonane roboty oraz dostarczone przez niego i zamontowane materiały nie mają usterek konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów technologicznych lub jakichkolwiek innych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca (Gwarant) ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót i zamontowanych materiałów lub urządzeń.
4. Okres gwarancji na wykonane roboty i dostarczone materiały wynosi **36 miesięcy**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru robót budowlanych.
5. W każdym przypadku, w którym jest wykonane jakiegokolwiek świadczenie gwarancyjne okres ten ulega wydłużeniu w sposób wskazany w art. 581 Kodeksu cywilnego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego wszelkich uprawnień wynikających z tytułu gwarancji lub rękojmi dotyczących urządzeń i materiałów wykorzystanych przy realizacji Inwestycji do dnia podpisania protokołu odbioru.
7. W okresie gwarancji Wykonawca (Gwarant) obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad fizycznych ujawnionych lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad (wymiana wadliwych rzeczy lub ich części składowych).
8. Wykonanie zobowiązania z gwarancji nastąpi poprzez usunięcie wady w sposób eliminujący możliwość ponownego wystąpienia tych samych wad.
9. Koszt dostarczenia rzeczy objętej gwarancją do Wykonawcy oraz zwrotu rzeczy po spełnieniu świadczenia gwarancyjnego Zamawiającemu ponosi Wykonawca (Gwarant). W przypadku konieczności usunięcia wad w miejscu, w którym znajduje się wadliwa rzecz koszty dojazdu serwisu pokrywa Wykonawca (Gwarant).
10. Wykonawcę (Gwaranta) obciąża ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy w czasie, gdy nie znajduje się ona we władaniu uprawnionego z gwarancji.
11. Ustala się poniższe terminy usuwania wad:
 - 11.1. jeśli wada uniemożliwia zgodne z obowiązującymi przepisami użytkowanie przedmiotu objętego gwarancją – Wykonawca (Gwarant) usuwanie wadę natychmiast po uzyskaniu od Zamawiającego informacji o ujawnieniu wady (zgłoszenia reklamacyjnego), tj. w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze - o ile nie nastąpią inne, pisemne ustalenia pomiędzy Stronami w tym zakresie,
 - 11.2. w pozostałych przypadkach – w terminie określonym przez Zamawiającego,

12. Usunięcie wady powinno zostać pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego.
13. Wykonawca (Gwarant) może wykonywać świadczenie gwarancyjne siłami własnymi, bądź przez osobę trzecią. Wykonawca nie może się powoływać na brak winy w wyborze.
14. Jeżeli Wykonawca (Gwarant) nie przystąpi do usuwania wady lub nie usunie wady w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający będzie miał prawo usunąć wadę we własnym zakresie lub zlecić jej usunięcie podmiotowi trzeciemu na ryzyko i koszt Wykonawcy, a poniesione koszty zostaną pokryte z kwoty zabezpieczenia lub zapłacone przez Wykonawcę w ciągu 14 dni od otrzymania noty obciążeniowej.
15. Zamawiający będzie uprawniony do natychmiastowego usunięcia wady na koszt Wykonawcy także w przypadku, gdy istnienie wady spowoduje zagrożenie życia lub mienia.
16. Jeżeli wada fizyczna elementu o dłuższym okresie gwarancji lub rękojmi spowodowała uszkodzenie elementu, dla którego okres gwarancji już upłynął, Wykonawca (Gwarant) zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wady w obu elementach.
17. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady:
 - 17.1. powstałe na skutek normalnego zużycia się obiektu budowlanego lub jego części,
 - 17.2. powstałe na skutek szkód wynikłych z wyłącznej winy Użytkownika, a szczególnie z tytułu użytkowania i konserwacji obiektu budowlanego niezgodnych z zasadami eksploatacji i użytkowania,
 - 17.3. dla części pochodzących z odzysku, zaakceptowanych przez Zamawiającego do ponownego użycia,
 - 17.4. powstałe na skutek działania siły wyższej, a szczególnie w przypadku klęski żywiołowej itp.
18. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady w okresie trwania rękojmi.
19. W celu umożliwienia kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn ich powstania i sposobu usunięcia, Zamawiający zobowiązuje się do przechowywania otrzymanej dokumentacji i protokołu odbioru zrealizowanego przez Wykonawcę obiektu budowlanego przez okres obowiązywania gwarancji.
20. Gwarancją objęte są wszystkie roboty i materiały wykonane na podstawie umowy, bez względu czy zostały wykonane bezpośrednio przez Wykonawcę, czy osoby trzecie, którymi posłużył się on przy wykonywaniu umowy.
21. Wykonawca nie odpowiada za wady powstałe w wyniku zwłoki w zawiadomieniu go o wadzie, jeżeli wada ta spowodowała inne wady lub uszkodzenia, których można było uniknąć, gdyby w terminie zawiadomiono Wykonawcę (Gwaranta) o zaistniałej wadzie.
22. Wykonawca (Gwarant) jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
23. Spis przekazanych Zamawiającemu kart gwarancyjnych z gwarancją producenta zawiera **Załącznik nr 1** do niniejszych Warunków gwarancji jakości.

Udzielający gwarancji: