**WZÓR UMOWY NR …..... /ZPZ/18**

Zawarta w Olsztynie dnia ………….2018 r. 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

Reprezentowanym przez:

# ….......................................................................

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

……………………………………………………………………………………

NR KRS ………………

NIP ……………………

REGON ………………

Reprezentowanym przez:

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

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

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą.**

Umowa zawarta została w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, pn.: „Modernizacja systemu trójwymiarowego obrazowania i weryfikacji pozycji pacjenta”, nr sprawy ZPZ-43/09/18.

**I. PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie optycznego systemu trójwymiarowego obrazowania i weryfikacji pozycji pacjenta opisanego szczegółowo w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) załącznik nr 2 „Formularz wymaganych parametrów technicznych” oraz Ofercie Wykonawcy, zwany również urządzeniami lub sprzętem. Wykonawca oświadcza, że oferowany i dostarczony sprzęt jest zgodny z SIWZ.
2. SIWZ oraz Oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz wolny od jakichkolwiek obciążeń na rzecz osób trzecich.

**II. TERMIN DOSTAWY**

**§ 2**

1. Wykonawcaoświadcza, iż zrealizuje zamówienie do dnia 15 grudnia 2018 r., tj.: zdemontuje i zutylizuje wyeksploatowany system posiadany przez Zamawiającego, dostarczy, zainstaluje, skonfiguruje i uruchomi sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia oraz przeszkoli w zakresie jego obsługi i użytkowania 20 pracowników Zamawiającego (lekarzy, fizyków medycznych, techników).Wraz z dostawą sprzętu, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty dotyczące tego sprzętu, w tym między innymi karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim. Wraz z dostawą sprzętu Wykonawca dostarczy **protokół dostawy** przedmiotu zamówienia (2 egzemplarze), zawierający w szczególności informacje o ilości, typie dostarczonych urządzeń wraz z ich numerami seryjnymi.
2. Przed planowanym rozpoczęciem czynności, o których mowa w ust. 1 Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o dokładnym terminie rozpoczęcia realizacji zamówienia. Informacja o w/w terminie zostanie przesłana Zamawiającemu pocztą elektroniczną na adres: pfm@poliklinika.net, na co najmniej 3 dni przed planowanym dostarczeniem systemu.
3. W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności zdawczo – odbiorczych, drobnych wad przedmiotu dostawy, w szczególności braku nieistotnych dla funkcjonalności urządzenia elementów, Zamawiający może dokonać odbioru przedmiotu dostawy z zastrzeżeniem stwierdzonych wad i uchybień, wyznaczając jednocześnie termin na ich usunięcie. Uchybienie terminu, o którym mowa powyżej spowoduje naliczenie kary umownej zgodnie z § 6 ust. 1.
4. W ramach dostawy sprzętu, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się do skonfigurowania i ustawienia systemu oraz sprawdzenia działania wszystkich funkcji i elementów.
5. Szkolenie personelu Zamawiającego, o którym mowa w ust. 1 nastąpi w terminie ustalonym z Zamawiającym, zastrzeżeniem dochowania terminu na realizację zamówienia, tj. do **14 grudnia 2018 r.**
6. Wykonanie zamówienia zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego podpisanym przez Strony lub ich uprawnionych przedstawicieli; w protokole odbioru końcowego zostanie wskazana data wykonania ww. czynności.
7. Z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, na Zamawiającego przechodzi prawo własności.

**III. CENA**

**§ 3**

* 1. Wartość umowy netto wynosi: ........................... zł.
  2. Wartość umowy brutto wynosi: ........................... zł.
  3. Wartość umowy, o której mowa w ust. 2 obejmuje:

1. cenę netto przedmiotu zamówienia,
2. podatek VAT,
3. wszelkie koszty odprawy celnej i cło,
4. wszelkie koszty transportu zagranicznego i krajowego,
5. koszty załadunku i rozładunku w siedzibie Zamawiającego,
6. ewentualne koszty ubezpieczenia urządzenia do czasu przekazania go Zamawiającemu,
7. koszty złożenia, podłączenia, ustawienia, instalacji i konfiguracji urządzeń,
8. koszty demontażu i utylizacji użytkowanego, wyeksploatowanego systemu,
9. koszty szkolenia personelu,
10. Koszty wykonanych przeglądów okresowych w okresie gwarancji, w tym użytych części,
11. Inne koszty Wykonawcy związane z prawidłowym zrealizowaniem zamówienia.

**IV. WARUNKI PŁATNOŚCI**

**§ 4**

1. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa § 3 ust. 2 umowy zostanie zrealizowana w terminie do **60** **dni** licząc od daty przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu dostawy (potwierdzonego podpisanym protokołem **odbioru końcowego**) i otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT.
2. W przypadku otrzymania nieprawidłowo wystawionej faktury Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem wystawienia korekty. Żądanie, o którym mowa w zdaniu pierwszym zostanie przesłane Wykonawcy pocztą lub faksem.

4. Za dzień otrzymania faktury uznaje się dzień doręczenia prawidłowo sporządzonej faktury, nie wymagającej korekty. W przypadku konieczności wystawienia korekty za dzień otrzymania faktury strony uznają dzień otrzymania prawidłowo wystawionej korekty.

5. Płatności zostaną realizowane na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

1. W przypadku nieterminowego regulowania należności za dostarczony sprzęt, Wykonawca po spełnieniu swojego świadczenia niepieniężnego i doręczeniu Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury, może naliczać odsetki w wysokości określonej w art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 08.03.2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 684 z póz. zm.).

##### V. GWARANCJA

**§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, iż oferowany sprzęt objęty jest gwarancją producenta, której okres i zakres został wskazany w Ofercie Wykonawcy, załącznik nr 2 „Formularz parametrów technicznych” i wynosi: **\_\_\_\_ miesięcy** *(min. 36 miesięcy)* od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. Gwarancja obejmuje cały dostarczony sprzęt.
2. Pozostałe warunki gwarancji określa niniejsza umowa, Oferta Wykonawcy oraz karta gwarancyjna w zakresie nieuregulowanym niniejszą umową lub Ofertą Wykonawcy oraz w zakresie w jakim postanowienia karty gwarancyjnej są korzystniejsze od zapisów umowy lub Oferty Wykonawcy. Karta gwarancyjna zostanie wydana Zamawiającemu przez Wykonawcę w dniu dostawy. Brak wydania Zamawiającemu karty gwarancyjnej w powyższym terminie upoważnia Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu odbioru końcowego sprzętu z winy Wykonawcy. Ponadto Wykonawca przeniesie w dniu dostawy sprzętu na rzecz Zamawiającego wszelkie prawa wynikających z dokumentów gwarancyjnych wystawionych przez podmioty trzecie, które to dokumenty dotyczą przedmiotu dostawy.
3. Wykonawca oświadcza, iż gwarancja, o której mowa w ust. 1 będzie realizowana na następujących warunkach:
4. W okresie gwarancji przeglądy okresowe będą wykonywane bez dodatkowego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub podmiot wskazany w ust. 6 z częstotliwością zalecaną przez producenta systemu*;*
5. Wykonawca lub podmiot wskazany w ust. 6 dokona w okresie gwarancji wymaganych przez producenta aktualizacji oprogramowania dotyczących bezpieczeństwa, bez dodatkowego wynagrodzenia.
6. W przypadku wystąpienia wady, usterki (awarii) Zamawiający będzie miał możliwość zgłoszenia wad, usterek (awarii) przez 24 godziny na dobę w dni robocze;
7. Zgłoszenia awarii będą składane drogą elektroniczną;
8. W przypadku wystąpienia wad lub usterek (awarii) sprzętu, reakcja serwisu tj. przyjęcie zgłoszenia i kontakt z użytkownikiem urządzenia w celu wyjaśnienia problemu awarii wyniesie: do 24 godzin od zgłoszenia w dni robocze;
9. W przypadku wystąpienia wad lub usterek (awarii), wymagającej przyjazdu serwisu, przybycie serwisu do Zamawiającego wyniesie maksymalnie 48 godzin w dni robocze, od zgłoszenia;
10. Wady i usterki (awarie) sprzętu w okresie gwarancji będą usuwane przez serwis na miejscu – w siedzibie Zamawiającego, z zastrzeżeniem zdania drugiego. W przypadku kiedy charakter usterki, wady wymagać będzie wykonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca/podmiot serwisujący wskazany w ust. 6 ponosi koszty dostarczenia urządzenia do miejsca wykonania naprawy i z powrotem do siedziby Zamawiającego;
11. Podstawowe wady i usterki (awarie) sprzętu w okresie gwarancji będą usuwane w terminie do **5 dni roboczych** od dnia zgłoszenia, z zastrzeżeniem zdania drugiego. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy lub z uwagi na złożony charakter wady lub usterki termin usunięcia awarii może ulec wydłużeniu. W takim przypadku Wykonawca winien wskazać Zamawiającemu przybliżony termin usunięcia wady lub usterki; Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii sprzętu w terminie do **10 dni roboczych** od daty zgłoszenia dokonanej w dniu roboczym.
12. Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany części lub elementu na nowy, jeżeli  
    w okresie gwarancyjnym zostaną dokonane 3 naprawy dotyczące tej samej części lub elementu, a urządzenie nadal będzie wykazywać uszkodzenia uniemożliwiające używanie sprzętu zgodnie z przeznaczeniem;
13. Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres 5 lat od podpisania umowy.
14. Za dzień roboczy uznawany jest każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (świąt).
15. Od daty potwierdzenia przyjęcia przedmiotu umowy przez Zamawiającego, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego postępowania Zamawiającego, a w szczególności postępowania niezgodnego z instrukcją obsługi producenta.
16. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji, niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu rękojmi.
17. Wszelkie awarie, usterki sprzętu będącego przedmiotem umowy w okresie gwarancji będą zgłaszane następującemu podmiotowi:

*Nazwa: ......................, Adres ...................... Nr telefonu ....................... Adres e- mail ………………*

1. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia szkody jeżeli w okresie gwarancji Zamawiający poniesie koszty związane wykonaniem przeglądów urządzenia bądź jego naprawą, które na mocy niniejszej umowy winny być realizowane przez Wykonawcę lub wskazany podmiot świadczący usługi serwisowe bez dodatkowego wynagrodzenia.

##### VI. ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI

**§ 6**

Strony uzgadniają następujące kary umowne:

1. W przypadku, gdy Wykonawca opóźni się z realizacją zamówienia, tj.: dostawą sprzętu jego instalacją i szkoleniem personelu Zamawiającego poza termin określony w § 2 ust. 1, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **0,3%** wartości brutto umowy, określonej w § 3 ust. 2, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku gdy w okresie gwarancji termin wykonania naprawy przekroczy liczbę dni określoną w § 5 ust. 3 pkt 8, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych od Wykonawcy w wysokości **0,1%** wartości brutto określonej w § 3 ust. 2 za każdy dzień opóźnienia. Zamawiający nie naliczy kary, o której mowa powyżej, jeżeli Wykonawca na czas usuwania awarii dostarczy urządzenie zastępcze o parametrach i funkcjonalności odpowiadającej naprawianemu urządzeniu.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapłacićZamawiającemu karę umowną w wysokości **15%** wartości brutto umowy, określonej w § 3 ust. 2 w przypadku odstąpienia przez każdą ze stron od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy.

**§ 7**

1. W razie opóźnienia w wykonaniu umowy powyżej 10 dni Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Poza przypadkiem, o których mowa w ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy 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 (art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych). W tym przypadku Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku rażącego naruszenia jej postanowień przez Wykonawcę.
4. Odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz będzie zawierać uzasadnienie.
5. Postanowienia § 6 i § 7 ust. 1 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. W szczególności, z uwagi, iż zakup sprzętu finansowany jest ze środków pochodzących od Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji , Zamawiający zobowiązany jest do przekazania do dnia **20 grudnia 2018 r.** wszelkich protokołów odbioru oraz faktur dotyczących sprzętu objętego niniejszą umową, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy odszkodowania, między innymi w przypadku, jeżeli w skutek opóźnienia Wykonawcy z wykonaniem umowy lub przekazaniem dokumentów, w tym faktury, Zamawiający nie uzyska środków publicznych lub utraci środki publiczne uzyskane od Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na sfinansowanie zakupu.

##### VII. POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

**§ 8**

1. W przypadku dostępu Wykonawcy do danych osobowych, w trakcie realizacji zamówienia lub czynności serwisowych, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ochronę tych danych zgodnie z postanowieniami **Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.**
2. **W przypadku zajścia okoliczności, o których mowa w ust. 1 Strony zawrą „Umowę powierzenia danych osobowych”, której wzór stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ.**

### VIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

**§ 9**

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.

**§ 10**

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

**§ 11**

Wszelkie spory wynikające z umowy rozstrzygane będą polubownie, a jeżeli okaże się to niemożliwe to przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 12**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i wprowadzone mogą być aneksami obustronnie podpisanymi.

**§ 13**

Zamawiający oświadcza, iż posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania oparty o normy ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015.

**§ 14**

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

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

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