**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 pn.: „Dostawa sprzętu dozymetrycznego”, nr sprawy ZPZ-45/09/18 zrealizowanego w ramach projektu - Rozbudowa i modernizacja zakładu radioterapii w celu poprawy dostępności i jakości leczenia pacjentów onkologicznych w SP ZOZ MSWiA z W-MCO w Olsztynie – etap 2 zakup jednego akceleratora oraz budowa jednego bunkra wraz z ich dostosowaniem do istniejącej infrastruktury POIS.09.02.00-00-0135/17”.

**I. PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu dozymetrycznego opisanego szczegółowo w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w załączniku nr 2 „Formularz wymaganych parametrów technicznych” oraz Ofercie Wykonawcy, zwanych również urządzeniami lub sprzętem.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowany i dostarczony sprzęt będzie zgodny z SIWZ.
3. SIWZ oraz Oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy.
4. 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 dostarczy, zainstaluje i uruchomi sprzęt będący przedmiotem niniejszej umowy oraz przeszkoli w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu fizyków medycznych, w terminie 50 dni od  **dnia zawarcia umowy.** Wraz z dostawą sprzętu Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty dotyczące tego sprzętu, w tym między innymi karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim.
2. Wraz z dostawą sprzętu Wykonawca dostarczy **protokół dostawy** urządzeń (2 egzemplarze) zawierający w szczególności informacje o ilości, typie dostarczonych urządzeń wraz z ich numerami seryjnymi. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu dostawy potwierdza jedynie fakt dostarczenia przedmiotu umowy.
3. Przed planowanym terminem dostarczenia, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zawiadomi Zamawiającego wskazując dokładny termin dostawy danego urządzenia. Informacja o terminie dostawy zostanie przesłana Zamawiającemu faksem na numer: 089 539 82 18 lub na adres e-mail: pfm@poliklinika.net, na co najmniej 3 dni przed planowanym dostarczeniem urządzenia.
4. W ramach dostawy sprzętu, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się do skonfigurowania i ustawienia urządzenia oraz sprawdzenia działania wszystkich funkcji i elementów.
5. Wykonanie całości zamówienia, tj., dostawy, instalacji, uruchomienia urządzenia oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi zostaną potwierdzone **protokołem odbioru końcowego** podpisanym przez Strony lub ich uprawnionych przedstawicieli;
6. Protokół odbioru końcowego zawierać będzie informacje o dostarczonym sprzęcie, datach wykonania poszczególnych, wskazanych w ust. 5 elementów zamówienia oraz listę osób przeszkolonych w zakresie obsługi urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia.
7. W przypadku niewykonania któregokolwiek z wymienionych w ust. 5 elementów zamówienia lub stwierdzenia wad i usterek dostarczonego sprzętu, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru końcowego do czasu wykonania całości zamówienia lub usunięciu usterek i wad.
8. Z dniem potwierdzenia przez Zamawiającego przyjęcia sprzętu przechodzi na niego prawo własności.

**III. CENA**

**§ 3**

* 1. Wartość umowy netto wynosi: ........................... zł.
  2. Wartość umowy brutto wynosi: ........................... zł, w tym:

Zadanie 1 - ........................... zł,

Zadanie 2 - ........................... zł,

Zadanie 3 - ........................... zł,

Zadanie 4 - ........................... zł.

* 1. Wartość umowy, o której mowa w ust. 2 obejmuje:

1. Cenę netto sprzętu,
2. Podatek VAT,
3. Wszelkie koszty odprawy celnej i cło,
4. Wszelkie koszty transportu zagranicznego i krajowego,
5. Koszty załadunku i rozładunku u Zamawiającego,
6. Ewentualne koszty ubezpieczenia urządzenia do czasu przekazania go Zamawiającemu,
7. Koszty złożenia, podłączenia, ustawienia i konfiguracji urządzenia,
8. Koszty szkoleń personelu Zamawiającego,
9. Koszty wykonanych przeglądów okresowych w okresie gwarancji, w tym użytych części,
10. 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) 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 wymaganych parametrów technicznych” i wynosi **24 miesiące** od daty podpisania protokołu odbioru końcowego
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 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/ dystrybutora urządzenia.
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 mogą być składane faksem lub 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 do 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 **31 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o udokumentowany czas nie działania lub wadliwego działania sprzętu będącego przedmiotem dostawy. Każde rozpoczęte 24 godziny przerwy pracy sprzętu w dni robocze jest liczone jako jeden dzień kalendarzowy przedłużenia gwarancji;
14. Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres 10 lat od podpisania umowy.
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 ......................, 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 przedmiotu zamówienia (dostawą, instalacją, uruchomieniem urządzeń oraz przeszkoleniem personelu w zakresie obsługi 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 nie usunięcia wad, usterek w okresie gwarancji w terminie określonym w umowie (§ 5 ust. 3 pkt 8), Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych od Wykonawcy w wysokości **0,1%** wartości brutto umowy określonej w § 3 ust. 2 w 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 **10%** 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 21 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 również prawo do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia jej postanowień przez Wykonawcę. Rozwiązanie umowy przez Zamawiającego bez zachowania okresu wypowiedzenia poprzedzone będzie wezwaniem Wykonawcy do realizacji umowy zgodnie z jej postanowieniami i wyznaczenia mu w tym celu 5-dniowego terminu.
4. Odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz będzie zawierać uzasadnienie i wskazanie ważnych przyczyn odstąpienia lub rozwiązania umowy bez okresu wypowiedzenia.
5. Postanowienia § 6 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.

### VIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

**§ 8**

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.

**§ 9**

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

**§ 10**

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

**§ 11**

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

**§ 12**

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

**§ 13**

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

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

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