**WZÓR UMOWY NR …..... /ZPZ/19**

Zawarta w Olsztynie dnia ………….2019 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.: „Dostawa aparatu HDR do brachyterapii oraz stacji planowania leczenia”, nr sprawy ZPZ-46/08/19.

**I. PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i instalacja aparatu HDR z wyposażeniem, stacji planowania leczenia oraz przeprowadzenia szkoleń personelu zamawiającego opisanych szczegółowo w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) załącznik nr 2 „Formularz wymaganych parametrów technicznych” oraz Ofercie Wykonawcy, zwanych 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 dostarczy sprzęt będący przedmiotem niniejszej umowy w terminie do dnia **20.11.2019 r.**
2. Wykonawcaoświadcza, iż zainstaluje sprzęt i przeszkoli personel Zamawiającego w zakresie określonym w SIWZ do **dnia 31.07.2020 r.**, nie wcześniej jednak niż przed ukończeniem prac modernizacyjnych Pracowni Brachyterapii.
3. Wraz z dostawą sprzętu, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty dotyczące tego sprzętu, w tym między innymi karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim. Wraz z dostawą sprzętu Wykonawca dostarczy protokół dostawy urządzeń (2 egzemplarze).
4. 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 pocztą elektroniczną na adres: pfm@poliklinika.net , na co najmniej 3 dni przed planowanym dostarczeniem urządzenia.
5. W ramach instalacji sprzętu, o której mowa w ust. 2 Wykonawca zobowiązuje się do skonfigurowania i ustawienia urządzenia oraz sprawdzenia działania wszystkich funkcji i elementów. Instalacja sprzętu zostanie potwierdzona stosownym protokołem.
6. Realizacja przedmiotu umowy, tj.: dostawa urządzeń, instalacja oraz szkolenia personelu zostaną potwierdzone protokołem odbioru końcowego podpisanym przez Strony. W protokole odbioru końcowego zostanie wskazana data wykonania ww. etapów zamówienia.
7. 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:
1. aparat HDR z wyposażeniem - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,
2. stacja planowania leczenia - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,
3. transport i instalacja sprzętu - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,
4. szkolenie personelu - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto.
	1. Wartość umowy, o której mowa w ust. 2 obejmuje:
5. cenę netto przedmiotu zamówienia,
6. podatek VAT,
7. wszelkie koszty odprawy celnej i cło,
8. wszelkie koszty transportu zagranicznego i krajowego,
9. koszty załadunku i rozładunku w siedzibie Zamawiającego,
10. ewentualne koszty ubezpieczenia urządzenia do czasu przekazania go Zamawiającemu,
11. koszty złożenia, podłączenia, ustawienia, instalacji i konfiguracji urządzeń,
12. koszty demontażu i utylizacji użytkowanego, wyeksploatowanego systemu,
13. koszty szkolenia personelu Zamawiającego,
14. koszty obsługi gwarancyjnej, w tym przeglądów okresowych w okresie gwarancji.
15. inne koszty Wykonawcy związane z prawidłowym zrealizowaniem zamówienia.

**IV. WARUNKI PŁATNOŚCI**

**§ 4**

1. Wykonawca może wystawić fakturę Vat za każdy etap realizacji zamówienia po jego wykonaniu i uzyskaniu potwierdzenia w postaci podpisania stosownego protokołu.
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa § 3 ust. 2 pkt 1 lub § 3 ust. 2 pkt 2 umowy zostanie zrealizowana w terminie do **60** **dni** licząc od daty przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu dostawy (potwierdzonego podpisanym protokołem dostawy) i otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa § 3 ust. 2 pkt 3 umowy zostanie zrealizowana w terminie do **60** **dni** licząc od daty instalacji sprzętu (potwierdzonej podpisanym protokołem instalacji) i otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT.
4. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa § 3 ust. 2 pkt 4 umowy zostanie zrealizowana w terminie do **60** **dni** licząc od końcowej daty odbycia szkoleń przez personel Zamawiającego (potwierdzonych podpisanym protokołem szkolenia) i otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT.
5. 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 na piśmie lub pocztą elektroniczną.

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 2019 r., poz. 118).
2. Zamawiający posiada konto przeznaczone do elektronicznego fakturowania na PEF expert – Platforma Elektronicznego Fakturowania.

##### V. GWARANCJA

**§ 5**

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. 12 termin gwarancji na dostarczony sprzęt wynosi: **….. miesiące/y** i rozpoczyna bieg od dnia wykonania odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
3. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca wykona przeglądy konserwacyjne dostarczonego aparatu HDR z wyposażeniem oraz stacji planowania leczenia wraz z wymianą niezbędnych zużywalnych części zgodnie z zaleceniami producenta (w tym co najmniej jeden przegląd gwarancyjny aparatu HDR w ostatnim miesiącu gwarancji).
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 lub bezpośrednio na dedykowaną platformę internetową.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni możliwość konsultacji dotyczących zainstalowanych urządzeń za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres: ................................................................ lub za pośrednictwem dedykowanej platformy internetowej.
6. W przypadku wystąpienia wad lub usterek (awarii) sprzętu, gwarantowany czas reakcji, tj. przyjęcie zgłoszenia i podjęcie działań w celu zdiagnozowania przyczyny usterki (awarii) wyniesie:
7. do 12 godzin dla zgłoszenia awarii w dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy),
8. do godziny 12:00 następnego dnia roboczego w przypadku zgłoszenia awarii poza dniami roboczymi(od poniedziałku do piątku z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy).
9. Gwarantowany czas interwencji, tj. rozpoczęcie usuwania usterki (awarii) w przypadku awarii uniemożliwiającej wykorzystanie sprzętu wyniesie:
10. do 24 godzin w dni robocze dla awarii stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa użytkownika lub pacjentów lub zniszczenia sprzętu (dni robocze czyli od poniedziałku do piątku z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy),
11. do 48 godzin w dni robocze(od poniedziałku do piątku z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy) dla pozostałych awarii
12. 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.
13. Wykonawca dokona każdorazowo stosownych zapisów w rejestrze eksploatacji urządzenia, dotyczących zakresu wykonanych napraw i dopuszczenia urządzenia do eksploatacji po naprawie lub przeglądzie oraz wystawi kartę pracy serwisu.
14. 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.
15. 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.
16. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady urządzenia wynikłe na skutek:
17. eksploatacji urządzenia przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem,
18. niestosowania się Zamawiającego do dostarczonej przez Wykonawcę instrukcji obsługi sprzętu,
19. mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich,
20. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby),
21. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.).
22. Wykonawca gwarantuje 95 **%** sprawność sprzętu w okresie obowiązywania gwarancji.
23. Przez sprawność sprzętu 95 % należy rozumieć, że czas przestoju liczony odrębnie dla każdego z urządzeń w okresie każdego roku realizacji Umowy, wynoszącego 365 dni, liczonego od daty uruchomienia aparatury potwierdzonej podpisanym protokołem odbioru końcowego przedmiotu umowy, nie przekroczy 18 dni. Okres przestoju będzie liczony od następnego dnia roboczego od daty zgłoszenia awarii Sprzętu uniemożliwiającej Zamawiającemu leczenie.
24. Od daty realizacji dostawy sprzętu potwierdzonej protokołem dostawy urządzeń, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego postępowania Zamawiającego.
25. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji, niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu rękojmi.

##### VI. ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI

**§ 6**

Strony uzgadniają następujące kary umowne:

1. W przypadku, gdy Wykonawca opóźni się z dostawą aparatu HDR z wyposażeniem poza termin określony w § 2 ust. 1, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **0,1 %** wartości dostawy brutto, określonej w § 3 ust. 2 pkt. 1, za każdy dzień opóźnienia;
2. W przypadku, gdy Wykonawca opóźni się z dostawą stacji planowania leczenia poza termin określony w § 2 ust. 1, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **0,1 %** wartości dostawy brutto, określonej w § 3 ust. 2 pkt. 2, za każdy dzień opóźnienia;
3. W przypadku, gdy Wykonawca opóźni się z instalacją aparatu HDR z wyposażeniem poza termin określony w § 2 ust. 2, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **2 %** wartości transportu i instalacji brutto, określonej w § 3 ust. 2 pkt 3, za każdy dzień opóźnienia;
4. W przypadku, gdy Wykonawca opóźni się z instalacją stacji planowania leczenia poza termin określony w § 2 ust. 2, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **2 %** wartości transportu i instalacji brutto, określonej w § 3 ust. 2 pkt 3, za każdy dzień opóźnienia;
5. W przypadku, gdy Wykonawca opóźni się z przeprowadzeniem szkoleń personelu Zamawiającego poza termin określony w § 2 ust. 2, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **3%** wartości szkoleń brutto, określonej w § 3 ust. 2 pkt. 4, za każdy dzień opóźnienia;
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie dochowa ustalonego w § 5 ust. 6 i 7 terminu w usunięciu wad lub usterek (awarii) urządzeń w okresie gwarancji, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **0,02 %** wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 2, za każdy dzień opóźnienia;
7. W przypadku kiedy okres sprawności sprzętu, o którym mowa § 5 ust. 13 i 14 spadnie poniżej ustalonej wartości 95%, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **1500 zł**, za każdy dodatkowy (powyżej 18) dzień przestoju sprzętu;
8. 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;
9. Wysokość każdej z kar wymienionych w pkt. od 1 do 7 nie może przekroczyć 10% wartości brutto umowy, określonej w § 3 ust. 2.
10. Kary umowne określone z § 6 ust. 6 nie mają zastosowania w przypadku dostarczenia na czas awarii aparatury zastępczej wchodzącej w skład dodatkowego wyposażenia aparatu HDR. Powyższe nie dotyczy samego aparatu HDR.

**§ 7**

1. W razie opóźnienia w wykonaniu umowy powyżej 30 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 Zdrowia i Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji , Zamawiający zobowiązany jest do przekazania do dnia  **30 listopada 2019 r.** protokołu dostawy oraz faktury dotyczącej 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 Zdrowia i Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na sfinansowanie zakupu.

### VII. 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 pod rygorem nieważności.

**§ 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.

**§ 13**

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

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

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