

UMOWA WZÓR

W dniu ..... we Wrocławiu, pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 895-16-45-574, REGON 000977893 reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora

zwanym dalej „Zamawiający”

a:

..... –  
prowadzącą działalność na podstawie..... NIP ....., REGON

.....

reprezentowanym przez:

.....

.....  
zwanym dalej „Wykonawca”

została zawarta umowa o następującej treści :

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (sygnatura sprawy Szp/FZ – 71/2020) Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi pogwarancyjnego serwisu technicznego aparatu medycznej wchodzącej w skład systemu radioterapii śródoperacyjnej z wykorzystaniem promieniowania X - typ PRS 500 *INTERBEAM* produkcji *Carl Zeiss*, zwanego dalej Systemem zgodnie z ofertą stanowiącą **Załącznik nr 1** do umowy.
2. Zestawienie elementów Systemu zawiera **Załącznik nr 2** do umowy.
3. Wykaz czynności serwisowych zawiera **Załącznik nr 3** do umowy.
4. Zakres serwisu technicznego nie obejmuje dostarczania elementów zastępczych na czas kalibracji.

§ 2

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) kalibracji Systemu, zgodnie z wymogami producenta, w szczególności:
  - a) kalibracji źródła XRS – jedna kalibracja w ciągu 12 miesięcy,
  - b) kalibracji komory jonizacyjnej – jedna kalibracja w ciągu 24 miesięcy,
  - c) kalibracji dozymetru – jedna kalibracja w ciągu 24 miesięcy,
- 2) wykonania kalibracji i przeglądu elementów Systemu w terminie 6 tygodni liczonych od dnia ich demontażu,
- 3) uruchomienia, przygotowania Systemu do pracy oraz przeprowadzania jego przeglądu technicznego po przeprowadzonej kalibracji,
- 4) wystawienia raportu technicznego dopuszczającego System do użytkowania po zakończonych czynnościach serwisowych,
- 5) wizyty inżyniera serwisowego w celu wykonania diagnostyki w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii Systemu,
- 6) sporządzenia raportu po diagnostycznym oraz oferty cenowej (jeżeli będzie taka wymagana) na wymianę części po każdej zgłoszonej przez Zamawiającego awarii systemu,
- 7) konsultacji telefonicznych z inżynierem serwisowym Wykonawcy dotyczące funkcjonowania Systemu – w dni robocze (od poniedziałku do piątku),
- 8) przeprowadzenia, w trakcie trwania umowy, instruktażu szkolącego i doskonalącego dla personelu Zamawiającego z zakresu obsługi Systemu oraz zasad jego bezpiecznego użytkowania w wymiarze jednego dnia roboczego tj. 8 godzin, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu instruktażu i ilości osób z Zamawiającym.

§ 3

CZYNNOŚCI SERWISOWE

1. Czynności serwisowe, o których mowa w § 2 umowy będą dokumentowane każdorazowo w raporcie technicznym wystawionym przez Wykonawcę zgodnie z zakresem stanowiącym Załącznik nr 3 do umowy,
2. Usunięcie nieprawidłowości w działaniu Systemu w ciągu maksymalnie ..... dni roboczych od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego, natomiast w przypadku konieczności importu części zamiennych w ciągu maksymalnie 8 dni **roboczych. W przypadku niemożności dostarczenia części zamiennej pochodzącej z importu w terminie 8 dni roboczych, strony ustalą oddzielny termin dostarczenia tej części.**
3. Raport techniczny musi być podpisany przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy oraz Zamawiającego.
4. Przedmiot umowy będzie realizowany zawsze przez autoryzowanego przedstawiciela producenta, zgodnie z art. 90 Ustawy o wyrobach medycznych przy użyciu narzędzi i aparatury stanowiących własność Wykonawcy.

§ 4

ZGŁASZANIE USTEREK I AWARII

1. Zgłoszenia awarii i usterek Systemu przyjmowane będą we wszystkie robocze dni tygodnia (od poniedziałku do piątku) w godzinach **od 08:00 do 17:00** za pośrednictwem telefonu, faksu i e-mail w siedzibie Wykonawcy tel. ...., faks .....; e-mail: .....
2. Do zgłaszania usterek i awarii pracy Systemu ze strony Zamawiającego upoważnieni są: fizyk zakładowy - .....; tel. ...., Pielęgniarka Oddziałowa - .....; tel. ...., Pracownik sekcji aparatury medycznej - .....; tel. ....
3. Czas reakcji serwisu technicznego wynosi do 72 - godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku) od momentu zgłoszenia usterki przez Zamawiającego. Przez „Czas reakcji” Zamawiający rozumie działanie, które ma doprowadzić do usunięcia awarii i usterki lub diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu.

§ 5

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

Do kontaktu w sprawie realizacji umowy oraz przyjmowania raportów technicznych upoważnieni są:

- 1) ze strony Wykonawcy - ..... tel. .... fax. .... e-mail: .....
- 2) ze strony Zamawiającego - .....; tel. ....; e-mail ..... oraz fizyk zakładowy.....tel.:..... e-mail .....

§ 6

TERMIN UMOWY

Umowa została zawarta na czas określony od dnia ...-...-2021 do dnia ...-...-2023 r.

§ 7

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

.....zł. netto + .....% podatku VAT  
(słownie: ..... )  
.....zł. brutto  
(słownie: ..... )

1. Wykonawca, za wykonanie usługi serwisu technicznego, otrzyma wynagrodzenie w 8 równych kwartalnych ratach tj.  
..... zł netto (słownie:..... )  
podatek VAT .....% = .....zł (słownie: .....)  
..... zł brutto (słownie: .....)
2. Podstawą wystawienia faktury będzie raport techniczny potwierdzający wykonanie czynności.

3. Zamawiający dokona zapłaty na podstawie faktury VAT w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

## § 8

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości umownej brutto,
  - 2) za opóźnienie w wykonaniu kalibracji i przeglądu elementów Systemu w wysokości 2 % rocznej wartości umownej brutto, za każdy dzień opóźnienia,
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wartości umownej brutto.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Karę umowną Zamawiający może potrącić z należności Wykonawcy po uprzednim wystawieniu noty księgowej przez Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## § 9

### PODWYKONAWCY

Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie\*) lub przy pomocy podwykonawców\*):

- 1) .....w zakresie .....
- 2) \*)Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

\*) *niepotrzebne skreślić*

## § 10

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, o których mowa w ust. 1.
3. W przypadkach, o których mowa w ust.1 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

## § 11

### ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w formie aneksu do umowy w przypadku:
  - 1) zmiany stawki podatku VAT,
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,  
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. W przypadku zmiany stawki podatku VAT o której mowa w ust 1 pkt 1) niniejszego paragrafu Wykonawca do ceny netto doliczy wysokość stawki podatku VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Wykonawca winien wystąpić z wnioskiem o którym mowa w ust. 1 pkt 2) i 3) niniejszego paragrafu w terminie 30 dni od dnia obowiązywania tych przepisów.

4. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wynagrodzenia Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

§ 12

Wszelkie spory wynikające lub pozostające w związku z Umową będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego

§ 13

Zamawiający na podstawie odrębnej umowy z Wykonawcą powierzy przetwarzanie danych osobowych.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie znajdą właściwe przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Sprawy sporne mogące wyniknąć pomiędzy stronami w związku z niniejszą umową rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Załączniki:**

**Załącznik Nr 1 - Oferta**

**Załącznik Nr 2 – Zestawienie sprzętu medycznego**

**Załącznik nr 3 – Zestawienie czynności serwisowych**

Zestawienie sprzętu medycznego Systemu do radioterapii śródoperacyjnej z wykorzystaniem promieniowania X

nazwa:	<b>System do radioterapii śródoperacyjnej z wykorzystaniem promieniowania X</b>
typ:	PRS 500 Intrabeam
producent:	Carl Zeiss
rok produkcji:	2009
<i>nr inwentarzowy użytkownika:</i>	<i>08_334_001</i>

Zestawienie elementów systemu:

nazwa	nazwa wg producenta	nr fabryczny
Konsola sterująca	Control Console	6402100909
Źródło promieni X	XRS	507236
Dozometr prod. PTW, typ: Unidos	Dosimetr PTW Unidos	00597
Komora jonizacyjna prod.PTW	Ion Chamber PTW	01862
System nośny (statyw)	Floor Stand	6630447394

**Wykaz czynności serwisowych Systemu Intrabeam**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa serwisu technicznego Systemu Intrabeam a w tym:
  - a. kalibrację źródła XRS – jedna kalibracja na 12 miesięcy,
  - b. kalibrację komory jonizacyjnej – jedna kalibracja na 24 miesiące,
  - c. kalibrację dozymetru – jedna kalibracja na 24 miesiące,
  - d. uruchomienie, wykonanie przeglądu technicznego oraz przygotowanie Systemu do pracy po przeprowadzonej kalibracji,
  - e. wystawienie raportu technicznego dopuszczającego System do użytkowania po zakończonych czynnościach serwisowych,
  - f. wizyty inżyniera serwisowego w celu wykonania diagnostyki w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii Systemu,
  - g. wystawienie raportu technicznego po przeprowadzonej diagnostyce awarii Systemu,
  - h. przedstawienie Zamawiającemu do akceptacji oferty na dostawę części zamiennych niezbędnych do naprawy Systemu,
  - i. konsultacje telefoniczne z inżynierem serwisowym Wykonawcy dotyczące funkcjonowania Systemu – w dni robocze (od poniedziałku do piątku),
  - j. przeprowadzenie, w trakcie trwania umowy, instruktażu doskonalącego dla personelu Zamawiającego z zakresu obsługi Systemu oraz zasad jego bezpiecznego użytkowania w wymiarze jednego dnia roboczego.
2. Zakres usługi obejmuje dostawę części zamiennych niezbędnych do przeprowadzenia naprawy systemu w przypadku zgłoszonej awarii.
3. Zamówienie nie obejmuje dostaw narzędzi i akcesoriów niezbędnych do przeprowadzania zabiegów.
4. Wymagane warunki świadczenia usługi serwisu:
  - a. czynności związane z serwisem technicznym Wykonawca będzie wykonywał zgodnie z wymogami producenta, obowiązującymi normami oraz z zachowaniem przepisów BHP i p/poż. przy użyciu własnych narzędzi i materiałów,
  - b. czas reakcji serwisu technicznego w terminie 72 godziny w dni robocze (od poniedziałku do piątku) od momentu zgłoszenia awarii Wykonawcy. „Czas reakcji” rozumie się jako działanie, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu,
  - c. wszelkie czynności serwisowe będą dokumentowane każdorazowo w raporcie technicznym,
  - d. przedmiot umowy będzie realizowany przez autoryzowanego przedstawiciela Producenta zgodnie z wymogami Producenta i zgodnie z art. 90 Ustawy o wyrobach medycznych.