Załącznik nr 4 SWZ

UMOWA DOSTAWY UPD/ …/21

Nr Spr. ZPD/07/21

(dotyczy Pakietu nr 1)

zawarta w dniu **……..**, w Obornikach pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Obornikach ,ul. Szpitalna 2
64-600 Oborniki ,reprezentowanym przez:

1) Małgorzata Ludzkowska - Dyrektor
zwanym w dalszej części umowy „ Zamawiającym „

a
……

reprezentowanym przez : ……

zwanym w dalszej treści umowy **„Wykonawcą”**

W wyniku wyboru oferty Wykonawcy w postepowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art.132 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019-Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019r. z pózn.zm.) zwanej dalej ustawa nr sprawy

Strony zawierają umowę o następującej tre4ści : zostaje zawarta umowa następującej treści :

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

1) dostawa, montaż i uruchomienie cyfrowego aparatu rtg z zawieszeniem sufitowym z jednym detektorem wraz ze szkoleniem personelu o parametrach, konfiguracji i wyposażeniu opisanym w załączniku nr 2 i 2.1 SWZ)
2) przygotowanie pomieszczenia pracowni RTG do instalacji aparatu wraz z wykonaniem projektu osłon stałych dla pracowni RTG
3) integracja aparatu ze szpitalnym systemem PACS/RIS/WEB – licencje i usługi
4) dostawa, montaż i uruchomienie stacji diagnostycznej RTG 2 MPx
5) dostawa , montaż i uruchomienie duplikatora płyt CD/DVD
6) dostawa , montaż i uruchomienie serwera systemów RIS/PACS/WEB wraz z systemem backupów
7) instalacja i uruchomienie zastępczego aparatu RTG z ucyfrowieniem – do 90 dni dla kontenera lub do 4 tygodni dla rozwiązania równoważnego od dnia podpisania umowy– zestawienie warunków i parametrów technicznych zał. 2.1

8) demontaż i utylizacja aparatu RTG LEM Villa Del Medical EV 650 wraz z wyposażeniem bez dodatkowych opłat jako wytwórca odpadów oraz utylizacja odpadów wytworzonych w związku z przygotowaniem pomieszczenia .

2. Wszystkie materiały niezbędne do wykonania prac związanych z dostosowaniem pomieszczenia pracowni , demontażem i instalacją nowego aparatu oraz uruchomieniem i integracją z systemem Wykonawca zapewni we własnym zakresie, a prace te wykona z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykorzystane materiały muszą posiadać wszelkie atesty i certyfikaty wymagane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami do stosowania ich w obiektach służby zdrowia. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym warunki i terminy ich wykonywania w czynnym obiekcie. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wykonywanie robót również w dni ustawowo wolne od pracy. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu prac na czas demontażu i instalacji aparatu i będzie ponosił z tego tytułu pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób wykonujących w/w prace oraz innych osób upoważnionych do przebywania na terenie prowadzonych prac.

3. Dzień dostawy Zamawiający i Wykonawca uzgodnią telefonicznie z 2- dniowym wyprzedzeniem na nr tel. 61/ 29 73 619.

4. Osobami do kontaktów z Wykonawca ze strony Zamawiającego jest p. Adam Hurysz kierownik ds. ochrony radiologicznej tel. 61/2973630 , oraz informatycy szpitalni .

5. Osobami do kontaktów z Zamawiającym ze strony Wykonawcy są ……

§ 2

1. Termin realizacji zamówienia określony w § 1 ustala się w terminie **do 90 dni lub do 4 tygodni** od dnia zawarcia umowy tj …….
2. Wykonawca www. terminie obowiązany jest wykonania całego przedmiotu umowy wraz z przeszkoleniem personelu Zamawiającego i uzyskaniem zezwolenia na stosowanie aparatu.

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, kompletny o należytym standardzie zarówno pod względem jakościowym jak i funkcjonalności, a także jest wolny od wad fizycznych i prawnych, czy praw osób trzecich oraz, że nie toczą się względem niego żadne postępowania.
2. Za wszelkie ewentualne roszczenia osób trzecich skierowane do przedmiotu umowy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność.

§ 4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości, w czasie, której w pełni zabezpiecza funkcje techniczne i użytkowe przedmiotu umowy. Okres gwarancji na przedmiot umowy wynosi **36 miesięcy** na cyfrowy aparat rtg i pozostały przedmiot zamówienia . Okres gwarancji liczony będzie od bezusterkowego podpisania Protokołu końcowego z wykonania prac przygotowawczych pomieszczenia, uruchomienia sprzętu , przeszkolenia pracowników i uzyskania pozytywnej opinii obliczenia osłon stałych i zezwolenia na stosowanie aparatu wydane przez WSSS w Poznaniu .
2. Wykonawca zapewnia, że sprzęt stanowiący przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, kompletny, nie zużyty, nie ma defektów, błędów konstrukcyjnych, wykonawczych i innych wad technicznych, które mogłyby się ujawnić podczas użytkowania. Gwarancja będzie automatycznie przedłużana o czas od zgłoszenia naprawy do dokonania naprawy.
3. Jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się w dostarczonym sprzęcie , wady wynikające z wadliwego zaprojektowania, użycia niewłaściwych materiałów lub defektów produkcyjnych, Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnej wymiany lub naprawy niesprawnego sprzętu.
4. Czas reakcji na zgłoszenie niesprawności urządzenia przez Zamawiającego nie może być dłuższy niż 48 godzin od zgłoszenia (z pominięciem niedziel i dni świątecznych), maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 5 dni roboczych, a przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.

5. Zamawiający poinformuje Wykonawcę faksem, telefonicznie lub drogą elektroniczną o ujawnionych wadach, których usunięcie powinno być dokonane w ramach gwarancji. Dla ww. celu Wykonawca wskazuje następujące numery kontaktowe: fax - ……, tel. …….., mail - ……. O każdej zmianie w

tym zakresie Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego na piśmie listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.

6. W okresie gwarancji Wykonawca będzie nieodpłatnie wykonywał obowiązkowe przeglądy techniczne zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu oraz obowiązującymi przepisami .
7. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić wsparcie techniczne dla sprzętu w zakresie serwisu pogwarancyjnego, dostaw części zamiennych oraz rozbudowy i modernizacji co najmniej przez 10 lat po wygaśnięciu gwarancji.
8. Usługi gwarancyjne świadczyć będzie serwis ……..
9. Za działania firm serwisowych wobec Zamawiającego, Wykonawca odpowiada, jak za działania własne.

§ 5

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot umowy łącznie z kontenerową pracownią lub rozwiązaniem równoważnym (podać jakie) na czas do uzyskania zezwolenia wydanego przez WSSE w Poznaniu do siedziby Zamawiającego na swój koszt i ryzyko.

§ 6

1. Protokólarne przekazanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie podpisanego przez obie strony bez zastrzeżeń protokołu końcowego .

2. Warunkiem podpisania bez zastrzeżeń Protokołu końcowego przez obie strony jest:

a) wykonanie prac niezbędnych do instalacji i uruchomienia aparatu RTG oraz jego zainstalowanie wraz z wykonaniem wszystkich wymaganych prób, pomiarów (po 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej.

Ponadto wymagane jest oznakowanie pracowni zgodnie z obowiązującymi przepisami , wykonanie przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji projektu osłon w zakresie ochrony radiologicznej , pozytywnie zaopiniowanej przez Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego , testów akceptacyjnych i specjalistycznych aparatu RTG. W zakresie wykonanych robót budowlanych ,atesty i certyfikaty zastosowanych materiałów , pomiary elektryczne

b) każda dokumentacja (protokoły, testy, certyfikaty, instrukcja obsługi, konserwacji i dezynfekcji w języku polskim itp., za wyjątkiem protokołu przeszkolenia personelu, który musi być dostarczony nie później niż w dniu odbioru) muszą być przekazane Zamawiającemu na co najmniej 7 dni roboczych przed terminem odbioru przedmiotu umowy.

3. Odpowiedzialność za przedmiot umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania, bez zastrzeżeń Protokołu końcowego przez obie strony.

4. Wykonawca poinformuje pisemnie Zamawiającego o gotowości przekazania przedmiotu umowy na 7 dni roboczych przed planowanym terminem odbioru przedmiotu umowy.

§ 7

Odbiory:

1) Odbiór końcowy obejmie odbiór aparatu wraz z wyposażeniem i całą infrastrukturą przygotowaniem pomieszczeń oraz dokumentów wymienionych w § 6 ust. 2 lit a-b,

2) odbioru końcowego dokona komisja powołana przez Zamawiającego, po pisemnym zgłoszeniu gotowości do odbioru przez Wykonawcę,

3) jeżeli w trakcie odbioru stwierdzone zostaną wady – Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie i czasie ustalonym przez strony do ich usunięcia,

4) Zamawiający ma prawo odmówić odbioru przedmiotu zamówienia, jeżeli wystąpią wady uniemożliwiające użytkowanie przedmiotu zamówienia.

§ 8

1. Zamawiający, zgodnie z wybraną ofertą, zapłaci Wykonawcy za przedmiot umowy wynagrodzenie określony w § 1 umowy kwotę netto: …… zł (słownie: …….. i 00/100 złotych) plus obowiązujący podatek VAT : ….……(słownie …… i 00/100 zł) co stanowi łącznie kwotę brutto**:** ……..……zł (słownie: ……i 00/100 złotych) które obejmuje wszystkie koszty związane z jego realizacją .

2. Zamawiający zapłaci ww. cenę na podstawie wystawionej i dostarczonej przez Wykonawcę faktury VAT w terminie 45 dni .

3. Podstawą do wystawienia faktury będzie bezusterkowe podpisanie przez obie strony Protokołu końcowego i zgodnie z § 6 i § 7 niniejszej umowy.

§ 9

Strony zgodnie ustalają, iż w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca dokona przeszkolenia personelu medycznego i technicznego Zamawiającego w zakresie obsługi aparatu **w terminie** uzgodnionym z Zamawiającym w wymiarze godzin koniecznych do nabycia umiejętności przez personel Zamawiającego. Protokół przeszkolenia personelu musi być dostarczony **niezwłocznie po ich przeprowadzeniu**.

§ 10

1. Strony ustalają, że w razie nie wykonania umowy przysługiwać będą kary umowne:
   1) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
   2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
      a) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego **w §8 ust. 1** niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
      b) za nie dostarczenie dokumentów, o których mowa w §6 ust. 2 lit a, b, a także w przypadku naruszeń postanowień §9 niniejszej umowy, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust.1. za każdy dzień zwłoki,
      c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonej w § 8 ust.1 za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usuniecie wad,
      d) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w §8 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Niezależnie od nałożonych kar umownych określonych w ust. 1 pkt 2 lit. a) do c) Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

3. W przypadku wyrządzenia Zamawiającemu szkody jej naprawienie przez Wykonawcę obejmować będzie:
   l) rzeczywiście poniesione przez Zamawiającego straty,

4. **Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w przekroczeniu terminu płatności wynagrodzenia określonego w §8 ust. 1.**

§ 11

1. Sprawy sporne wynikające z umowy, dla których strony nie znajdą polubownego rozwiązania, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

2. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

§ 12

1. Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

1) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy .

2) zmiany osób upoważnionych do odbioru/kontaktu;

3) zamiany rachunku bankowego i innych danych stron;

4) jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć

5) wystąpienia zdarzeń losowych mających charakter siły wyższej, które uzasadniają wprowadzenie zmian do umowy

6) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa w zakresie dotyczącym przedmiotu umowy, wymagających dostosowania się zamawiającego lub wykonawcy do wprowadzonych zmian.

2. Zmiana postanowień zawartej Umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej w postaci aneksu.

§ 13

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

2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 14

Integralną część niniejszej umowy stanowią

1. Specyfikacja warunków zamówienia wraz ze wszystkimi załącznikami oraz protokołami .
2. Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

Załączniki:

1) **umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych**
2) **protokół zdawczo -odbiorczy**
3) **protokół odbioru końcowego**

……., dnia…….

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

1. **ZAMAWIAJĄCY**
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Szpitalna 2
64-600 Oborniki

reprezentowany przez :…….

potwierdza wykonanie przez Wykonawcę …..... całego przedmiotu umowy wynikających z umowy nr …..... z dnia …..

2. Zamawiający potwierdza dostawę, montaż i uruchomienie Przedmiotu Umowy zgodnie ze specyfikacją i przyjmuje n/w przedmiot umowy do używania.

Szczegółowe zestawienie dostarczonych urządzeń/ dostosowania pomieszczenia *				
Lp.	**Nazwa przedmiotu umowy**	**Poz. umowy**	**ilość**	**Uwagi**

3. Zamawiający potwierdza, że otrzymał wymagane dokumenty * :
1)

4.Zamawiający potwierdza uruchomienie przedmiotu umowy zgodnie z załączoną specyfikacją oraz potwierdza przeprowadzenie Szkoleń z obsługi urządzeń. Zamawiający potwierdza, że Urządzenia wyszczególnione w pkt. 2 niniejszego protokołu zostają/nie zostają przyjęte bez zastrzeżeń.
4. Niniejszy protokół został sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
5. Wykonawca potwierdza, że dostarczony Sprzęt Medyczny jest sprawny technicznie i dopuszczony do użytkowania.
6. Uwagi do protokołu :

….....….....….....
….....….....….....
….....….....

Przedstawiciel Wykonawcy
1. Imię i nazwisko

Przedstawiciel Zamawiającego
1. Imię i Nazwisko

(podpis i pieczątka)

(podpis i pieczątka)

** należy wstawić kolejne wiersze*

Oborniki, dnia ……...……r..

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

PRZEKAZUJĄCY: ……

Przedstawiciel Przekazującego:

…….

nazwisko i imię

ODBIERAJĄCY: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w 0bornikach

ul. Szpitalna 2 ; NIP 787-18-08-424

Przedstawiciel Odbierającego:

……

nazwisko i imię

1. W dniu……r. Przekazujący przekazuje, a Odbierający potwierdza odbiór poniższego sprzętu:

Lp.	Nazwa sprzętu	Nr fabryczny	Ilość	Wartość brutto

2. W dniu …….. dokonano przeszkolenia personelu Zamawiającego przez Wykonawcę

Lp.	Imię i nazwisko	Podpis

Niniejszy protokół stanowi cząstkowy odbiór wyposażenia i został sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron .

* wstawić kolejną rubrykę

PRZEKAZUJĄCY ODBIERAJĄCY