Postępowanie nr IZP.272.37.2018 *Załącznik nr 4 do SIWZ*

UMOWA nr ……- PROJEKT

zawarta w dniu: ……..……**r.** pomiędzy:
Powiat Bieszczadzki, ul. Bełska 22, 38-700 Ustrzyki Dolne reprezentowany przez Zarząd Powiatu Bieszczadzkiego, ul. Bełska 22, 38-700 Ustrzyki Dolne
zwanym w dalszej części umowy **„Zamawiającym"**
reprezentowanym przez …..
a: ……
reprezentowanym przez:
. . . . . .
zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**".
NIP: …….. .
Tel. kontaktowy oraz osoba do kontaktów . . . . . .

§ 1

Wykonawca został wybrany na podstawie rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego – art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie tomografów komputerowych wraz z wyposażeniem, przeprowadzenie szkoleń w zakresie eksploatacji sprzętu oraz wykonanie usług projektowych, prac adaptacyjnych i instalacyjnych - zwany w dalszej części umowy towarem, zgodnie z **załącznikiem nr 2 i wg** SIWZ**,** który stanowi integralną część umowy, sporządzonym do przetargu nieograniczonego pn.: „**Modernizacja szpitala Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Ustrzykach Dolnych poprzez termomodernizację szpitala oraz zakup sprzętu medycznego - zakup tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń na potrzeby Pracowni Tomograficznej i Centralnej Sterylizatorni dla Szpitala Powiatowego w Ustrzykach Dolnych oraz zakup tomografu komputerowego wraz z adaptacją istniejącej Pracowni Tomograficznej dla Wojewódzkiego Szpitala im. Św. Ojca Pio w Przemyślu". Przedmiot umowy obejmuje:**

Szpital Powiatowy w Ustrzykach Dolnych:

1) Wykonanie dokumentacji projektowej centralnej sterylizatorni oraz pracowni tomografu komputerowego wraz z projektem ochrony radiologicznej – projekt osłon stałych i oraz wykonanie specjalistycznych akceptacyjnych i odbiorczych testów kontroli parametrów technicznych tomografu komputerowego, w tym zgłoszenie i nadzór przy odbiorze dokonywanym przez właściwą miejscowo jednostkę inspekcji sanitarnej. Wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego, adaptacja wskazanych pomieszczeń do celów pracowni CT w zakresie niezbędnym do spełnienia wszystkich wytycznych instalacyjnych producenta oraz pomieszczeń centralnej sterylizatorni, pracowni aparatu RTG – Zamawiający informuje że należy wykonać odpowiednie przyłącza do aparatu posiadanego przez Zamawiającego tj. Sedecal, IMIX 2000, rok produkcji 2007 (prace budowlane, w tym m.in.: prace ogólnobudowlane – przystosowanie pomieszczeń, prace wykończeniowe, wykonanie konstrukcji pośrednich, dostawa stolarki, instalacje elektryczne, w tym m.in.: linia zasilająca dla urządzenia CT, wykonanie tablicy rozdzielczej wraz z instalacją sygnalizacji i sterowania dla urządzenia CT, wykonanie zasilania układów wentylacji i klimatyzacji, kompleksowe wykonania instalacji elektrycznych, instalacje sanitarne, w tym m.in. instalacje wodno-kanalizacyjne, grzewcze C.O., wentylacja i klimatyzacja, wykonanie projektu osłon radiologicznych i ich wykonanie, przygotowanie drogi transportowej).
2) przeniesienie wyposażenia centralnej sterylizatorni (znajdującej się w miejscu przyszłej pracowni CT) do wskazanej lokalizacji wraz z adaptacją wyznaczonych pomieszczeń do prowadzenia jej działalności w sposób zapewniający jej odbiór przez uprawnione instytucje (w tym WSSE oraz UDT). Uwaga - przeniesienie działalności centralnej sterylizatorni musi gwarantować płynną pracę Szpitala i odbyć się w ustalonym wcześniej terminie kalendarzowym. Na czas przeniesienia dopuszcza się jeden okres ciągłego braku dostępu do sterylizatorni w następujących po sobie dniach: piątek od godz. 13.00, sobota (cały dzień), niedziela (cały dzień), poniedziałek (do godz. 8.00)
3) Dostawę i montaż tomografu komputerowego wraz z wyposażeniem opisanym w załączniku nr 2 do umowy;
4) Uzyskanie akceptacji i ostatecznych pozwoleń, związanych z ochroną radiologiczną i promieniowaniem jo i ują ym or pr pi mi budowl ymi;

5) Wykonanie testów akceptacyjnych i specjalistycznych po zainstalowaniu tomografu komputerowego i dostarczenie dokumentów potrzebnych do dopuszczenia urządzenia do użytkowania oraz uzyskanie wymaganych prawem pozwoleń;
6) Uruchomienie i instruktaż tomografu komputerowego;
7) Szkolenie praktyczne i teoretyczne techników oraz lekarzy i pielęgniarek w zakresie obsługi aparatu oraz techniki wykonywania badań zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.
8) Wykonywanie prac serwisowych, przeglądów okresowych, bieżącej konserwacji zgodnie z zaleceniami producenta, dokonywanie napraw zapewniających sprawną i bezpieczną eksploatację tomografu komputerowego oraz zapewnieniem ciągłości działania lampy RTG w tomografie komputerowym przez wskazany umową okres gwarancji od chwili podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego na wykonanie przedmiotu umowy.

Wojewódzki Szpital im. Św. Ojca Pio w Przemyślu

1) adaptacja istniejącej pracowni CT w zakresie niezbędnym do spełnienia wszystkich wytycznych instalacyjnych producenta.
2) Dostawę i montaż tomografu komputerowego wraz z wyposażeniem opisanym w załączniku nr 2 do umowy;
3) Uzyskanie akceptacji i ostatecznych pozwoleń, związanych z ochroną radiologiczną i promieniowaniem jonizującym oraz przepisami budowlanymi (jeżeli są one wymagane obowiązującymi w tym zakresie przepisami);
4) Wykonanie testów akceptacyjnych i specjalistycznych po zainstalowaniu tomografu komputerowego i dostarczenie dokumentów potrzebnych do dopuszczenia urządzenia do użytkowania oraz uzyskanie wymaganych prawem pozwoleń;
5) Uruchomienie i instruktaż tomografu komputerowego;
6) Szkolenie praktyczne i teoretyczne techników oraz lekarzy i pielęgniarek w zakresie obsługi aparatu oraz techniki wykonywania badań zgodnie z załącznikiem nr r 2 do umowy.
7) Wykonywanie prac serwisowych, przeglądów okresowych, bieżącej konserwacji zgodnie z zaleceniami producenta, dokonywanie napraw zapewniających sprawną i bezpieczną eksploatację tomografu komputerowego oraz zapewnieniem ciągłości działania lampy RTG w tomografie komputerowym przez wskazany umową okres gwarancji od chwili podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego na wykonanie przedmiotu umowy.

Prace adaptacyjne i instalacyjne należy wykonać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą;
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzaniami radiologicznymi;
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w prawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z póź. zm. (Dziennik Ustaw z 2002 nr 75)
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z póź. zm. (tekst ujednolicony Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623)
- Polskimi Normami;

2. Terminy realizacji zamówienia:

a) **Szpital Powiatowy w Ustrzykach Dolnych – …….(maksymalnie 120 dni od dnia wydania pomieszczeń wykonawcy celem realizacji przedmiotu)** – w części odnoszącej się do dostawy przedmiotu zamówienia, zamontowania i uruchomienia przedmiotu zamówienia oraz wykonania adaptacji pomieszczeń wraz z przekazaniem Zamawiającemu do eksploatacji kpl. przedmiotu zamówienia.

b) **Wojewódzki Szpital im. Św. Ojca Pio w Przemyślu – …….(maksymalnie 30 dni od dnia wydania pomieszczeń wykonawcy celem realizacji przedmiotu)** – w części odnoszącej się do dostawy przedmiotu zamówienia, zamontowania i uruchomienia przedmiotu zamówienia oraz wykonania adaptacji pomieszczeń wraz z przekazaniem Zamawiającemu do eksploatacji kpl. przedmiotu zamówienia.

c) **…….. miesięcy gwarancji** – Szpital Powiatowy w Ustrzykach Dolnych – wg złożonej oferty Wykonawcy, licząc od dnia instalacji potwierdzonej protokołem instalacji i przekazania urządzenia – w zakresie warunków gwarancji i serwisu – na warunkach określonych w pn. „Warunki gwarancji i serwisu'' wg załącznika nr 2 do umowy.

d) **…….. miesięcy gwarancji** – Wojewódzki Szpital im. Św. Ojca Pio w Przemyślu - wg złożonej oferty Wykonawcy, licząc od dnia instalacji potwierdzonej protokołem instalacji i przekazania urządzenia – w zakresie warunków gwarancji i serwisu – na warunkach określonych w pn. „Warunki gwarancji i serwisu'' wg załącznika nr 2 do umowy.

§ 3

1. Wartość umowy wynosi brutto:…… **zł** (cena – wartość netto: ……. zł + obowiązująca stawka podatku VAT) – słownie: ……...
2. Osobami upoważnionymi do wzajemnych kontaktów, o kompetencji składania i przyjmowania zamówień oraz dotrzymywania terminów realizacji dostaw towaru są:

- ze strony Wykonawcy: ..…… – tel.: ……..
- ze strony Zamawiającego:

a) …….
b) ……

§ 4

1. **Dostawa i montaż towaru musi być uzgodnione z kilku – kilkunastodniowym wyprzedzeniem z osobami wymienionymi w § 3**.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar objęty umową transportem na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego bez względu na wielkość zamówienia.
3. ~~Wykonawca zobowiązuje się dostarczać wraz z towarem fakturę lub przesyłać niezwłocznie informacje e-mailem, zawierające dane z faktury dotyczącej dostarczanej partii towaru.~~
4. Zamawiający zastrzega, aby jakość przedmiotu umowy była zgodna z wymogami (treścią oferty) oraz oznaczeniami zgodnymi z obowiązującymi przepisami, zaś Wykonawca zobowiązuje się taki przedmiot umowy dostarczyć.
5. Wykonawca zobowiązany jest:
   a) do ustalenia dokładnego terminu oraz godziny dostawy przedmiotu zamówienia z Zamawiającym;
   b) do wniesienia, rozstawienia i montażu, fabrycznie nowego towaru w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego;
   c) dostarczyć przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia i SIWZ;
   d) do przekazania przedmiotu umowy na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego;
   e) do wywozu transportem własnym opakowań pozostałych po dostarczonym towarze;
   f) po zawarciu umowy ewentualnej weryfikacji rozmiarów i uzgodnienia rozmieszczenia towaru z Zamawiającym;
   g) po zawarciu umowy uzgodnienia kolorystyki przedmiotu zamówienia z Zamawiającym – *jeżeli dotyczy*.
6. **Dostawa przedmiotu umowy ma zawierać:**
   1) karty gwarancyjne dla przedmiotów umowy.
   2) pozostałe dokumenty wymienione w załączniku nr 2 do umowy.

§ 5

1. Bieg gwarancji dla całości przedmiotu zamówienia rozpoczyna się od dnia instalacji potwierdzonej protokołem uruchomienia i przekazania urządzenia. Ponadto Wykonawca zapewni okres rękojmi za wady przedmiotu zamówienia, nie krótszy niż okres udzielonej gwarancji.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, odpowiedniej jakości i funkcjonalności, wolny od wad fizycznych, a w szczególności technologicznych, materiałowych lub wykonawczych.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia posiada stosowne atesty higieniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności, zaświadczenia określone w opisie przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się do ich okazania na żądanie Zamawiającego.
4. Towar nie odpowiadający normom jakościowym i ilościowym stwierdzonym w dostawie przez Zamawiającego podlega reklamacji. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego towaru lub uzupełnienia towaru brakującego – na koszt Wykonawcy – w terminie do 7 4 dni (oprócz sobót, niedziel i świąt), licząc od dnia doręczenia Wykonawcy w formie pisemnej lub w formie dokumentu elektronicznego doręczonego środkami komunikacji elektronicznej na numer …… .

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych:
   a) za zwłokę w dostarczeniu towaru lub wymianie wadliwego towaru na wolny od wad w wysokości 0,5 % wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
   b) za rozwiązanie ze skutkiem natychmiastowym umowy z winy Wykonawcy w wysokości 10 % wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 1.
2. W razie powstania u Zamawiającego szkody na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę przewyższającej ustaloną karę umowną Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 7

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należności przelewem na konto podane przez Wykonawcę w terminie **60 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kredytowania w zakresie tomografu komputerowego z wyposażeniem dla lokalizacji Ustrzyki Dolne i Przemyśl, w tym zakresie wymaga:**

Warunki dotyczące sprzedaży ratalnej:
- Okres trwania sprzedaży ratalnej 60 miesięcy.
- Zamawiający nie przewiduje opłat wstępnych, manipulacyjnych itp.;
- Wartość przedstawiona w ofercie jest wartością całkowitą jaką obowiązany będzie ponieść Zamawiający;
- Raty płatne według Harmonogramu na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT
- Raty – równe, stałe i niezmienne w okresie 60 miesięcy;
- Termin zapłaty 1 raty na koniec miesiąca następującego po podpisaniu końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego;
- Termin płatności pozostałych rat: na koniec kolejnych miesięcy;
- Waluta rozliczenia złoty polski PLN;
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość wcześniejszej spłaty bez ponoszenia dodatkowych opłat i naliczania odsetek.

2. W sytuacji nieprawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, termin płatności, o którym mowa w ust. 1 będzie liczony od daty otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy właściwie wystawionej faktury korygującej.
3. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.
4. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany protokół zdawczo – odbiorczy przez Strony umowy.

§ 8

1. W przypadku nieuregulowania należności w terminie określonym w § 7 ust. 1 Wykonawcy należą się odsetki ustawowe zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Przeniesienie wierzytelności w sposób określony art. 509 do 518 k.c., a wynikających z niniejszej umowy wymaga zgody właściwego organu samorządu województwa podkarpackiego.
3. Ponadto bez zgody właściwego organu samorządu województwa podkarpackiego, wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą stanowić przedmiotu poręczenia określonego art. 876 do 887 k.c. ani jakiejkolwiek innej umowy zmieniającej strony stosunku zobowiązaniowego wynikającego z realizacji niniejszej umowy.

§ 9

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy „Prawo zamówień publicznych", Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany w umowie zawartej z wybranym Wykonawcą polegającej na:
   1.1 możliwości zmiany cen wyłącznie w przypadku:
   a) zmiany stawki podatku VAT, przy czym w przypadku wzrostu stawki podatku VAT lub jej obniżenia zmianie ulegnie wyłącznie cena brutto, cena netto pozostanie bez zmian;
   b) zmian stawek opłat celnych wprowadzonych decyzjami odnośnych władz;
   c) zmian cen jednostkowych przedmiotu umowy w wyniku ich obniżenia przez Wykonawcę z uwagi na wprowadzenie nowego cennika lub promocji
   1.2 możliwości zmiany terminu realizacji niniejszej umowy wyłącznie w przypadku:
   a) zmiana dotycząca terminu realizacji umowy, jeżeli uzasadnione to będzie okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego, w szczególności sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi lub gdy zmiany są korzystne dla Zamawiającego – zmiana umowy wymaga aneksu.
2. Zmiany wymienione w ust. 1.1 pkt a i b następują z mocy prawa i obowiązują od dnia obowiązywania zmienionych stawek.
3. O zmianie stawki, o której mowa w ust. 1.1 pkt: a, b i c Wykonawca niezwłocznie zawiadomi pisemnie Zamawiającego.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji przedmiotu zamówienia – wymagane zgodnie z załącznikiem nr 2
2. Oferowany przedmiot zamówienia będzie kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy, zgodnie z jego przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów.
3. Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych i serwisu przez okres 10 lat od daty zainstalowania aparatu. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych. W okresie gwarancji wykonawcę obowiązuje wykonywanie testów specjalistycznych (realizowanych przez jednostki posiadających wymaganą w momencie wykonywania tych czynności akredytację). **Czas reakcji (dotyczy także reakcji zdalnej): „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa" =< 24 [godz.] liczone w dni robocze od poniedziałku do piątku. Zakończenie działań serwisowych – najpóźniej w czasie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od poniedziałku do piątku od dnia zgłoszenia awarii, a w przypadku konieczności sprowadzenia z zagranicy lub importu części zamiennych, nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii. Wszystkie czynności serwisowe, w tym przeglądy konserwacyjne, w okresie gwarancji - w ramach wynagrodzenia umownego.**
4. **W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminów, o których mowa w ust. 3, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę zgodnie z § 6 ust. 1 lit.**
5. Wykonawca zapewni w cenie dostawy i instalacji również: przeglądy okresowe – w ilości i stosownie do zalecań producenta – oraz naprawy awaryjne – łącznie z wymianą części w okresie trwania gwarancji.

6. **Przedmiot umowy będzie dostarczony: fabrycznie nowy, egz. NIE powystawowe / NIE używane jako egz. demonstracyjne, rok produkcji: określony na załączniku nr 1 i 1a do umowy.**
7. Zamawiający ma możliwość ze skorzystania z obsługi pogwarancyjnej i w tym zakresie Wykonawca zapewni:
    a. **Gwarantowany koszt oryginalnej lampy rtg – …… (wartość brutto, waluta PLN) wiążącą przez okres min. 2 lata po upływie gwarancji, niezależnie od ilości wymienianych lamp** – na warunkach określonych w pn. „Obsługa pogwarancyjna'' wg załącznika nr 2 do umowy.
    b. **Gwarantowany koszt oryginalnego detektora …….. (wartość brutto, waluta PLN) wiążącą przez okres min. 2 lata po upływie gwarancji niezależnie od ilości wymienianych detektorów** – na warunkach określonych w pn. „Obsługa pogwarancyjna'' wg załącznika nr 2 do umowy.
    c. **Gwarantowany koszt rocznego, pełnego kontraktu serwisowego …….(wartość brutto, waluta PLN) zawierającego lampę RTG, detektor oraz wszystkie inne koszty (w tym robociznę oraz wszystkie części zamienne), możliwego do zawarcia po upływie okresu gwarancyjnego wiążący przez okres min. 2 lat po upływie gwarancji** – na warunkach określonych w pn. „Obsługa pogwarancyjna'' wg załącznika nr 2 do umowy

§ 11

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający może rozwiązać umowę z winy Wykonawcy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku: dwukrotnego dostarczenia towaru złej jakości lub zwłoki w dostarczeniu towaru tj. po terminie określonym w § 2 ust. 2 lit.a lub braku jego wymiany w terminie określonym w § 5 ust. 4 zachowując uprawnienia do naliczania kar przewidzianych w § 6.

§ 12

W przypadku gdy po stronie Wykonawcy zaistnieją okoliczności zagrażające terminowemu wykonaniu umowy (np. istnieje zagrożenie upadłością likwidacyjną, upadłością z możliwością zawarcia układu, przekształceniem lub połączeniem się z innym podmiotem gospodarczym w celu prowadzenia działalności gospodarczej, i in.) Wykonawca poinformuje o tych okolicznościach Zamawiającego w czasie nie dłuższym niż 30 dni od zaistnienia powyższych okoliczności np. podjęcia decyzji o przeprowadzeniu zmian organizacyjno-prawnych Wykonawcy.

§ 13

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane na podstawie obustronnie uzgodnionych pisemnych aneksów, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia sporządzona do postępowania, o którym mowa w § 1 i § 2 niniejszej umowy.

§ 14

Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Umowę wraz z załącznikami sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

1. **Załącznik nr 1 pn. „Formularz ofertowy".**
2. **Załącznik nr 2 pn. „ Opis przedmiotu zamówienia**''.

WYKONAWCA: ***ZAMAWIAJĄCY:***