Załącznik nr 2

Wzór umowy

**U M O W A FZP.2810.42.2020**

zawarta w dniu ………………2020 r.

w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

 na zasadach określonych w art. 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 19.01.2004r. (Dz. U. z 2018 r., poz.1986 z późn. zmian.), pn.:

**Dostawa uzupełniającego wyposażenia i aparatury medycznej w ramach zadania ROZBUDOWA SIEDLECKIEGO OŚRODKA ONKOLOGII WRAZ Z ZAKUPEM GAMMAKAMERY TYPU SPECT-CT i NIEZBĘDNEGO WYPOSAŻENIA**

pomiędzy

**Mazowieckim Szpitalem Wojewódzkim im. św. Jana Pawła II w Siedlcach Sp. z o. o.** z siedzibą w Siedlcach, kod pocztowy: 08-110, przy ul. Poniatowskiego 26, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla miasta st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000336825, kapitał zakładowy: 210.325.500,00 zł. zł., Regon: 141944750, NIP: 821-25-77-607, reprezentowanym przez:

Marcina Kulickiego – Prezesa Zarządu

i

Dariusza Młynarczyka – Członka Zarządu

zwanym Zamawiającym

a

firmą ………………………..……. z siedzibą w ………………………., przy ul. …………………….., zarejestrowaną w Sądzie ………………………………., …………. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ……………., kapitał zakładowy: …………. zł., Regon: …………………., NIP: ………………….., reprezentowaną przez:

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

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

zwaną w dalszej części umowy Wykonawcą,

o następującej treści:

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy wyposażenia – sprzętu w zakresie pakietu/ów ……….., opisanego szczegółowo w OFERCIE TECHNICZNEJ, stanowiącej Załącznik nr 1, jego instalacji, szkolenia personelu Zamawiającego, utrzymania warunków gwarancji na zasadach określonych w SIWZ oraz zgodnie z Ofertą z dnia ………., złożonymi w przedmiotowym postępowaniu i stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy.
2. Elementy dostawy stanowią również: transport wraz z wyładunkiem, montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, uruchomienie oraz udzielenie wymaganej, 24 miesięcznej gwarancji, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 2**

**Sposób realizacji, terminy**

1. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia tj. dostawa wyposażenia – sprzętu, instalacja oraz szkolenia zrealizowane zostały w terminie do 4 tygodni od daty zawarcie umowy.
2. Wykonawca  przed wykonaniem szkoleń dokona zgłoszenia gotowości ich przeprowadzenia z wyprzedzeniem min. 3 dni roboczych (ilekroć w umowie mowa o dniach roboczych rozumie się przez to dni od poniedziałku do piątku w z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) kierownikowi Działu Aparatury Medycznej – p. ………………., tel. …………….. oraz uzgodni szczegóły dotyczące szkoleń, o których mowa.
3. Szkolenia będą odbywały się niezwłocznie po instalacji przedmiotu dostawy, w terminach, formie oraz miejscu, ustalonych odrębnie z Zamawiającym.

4. Podstawą wystawienia faktury będzie obustronnie podpisany Protokół odbioru po dostawie, montażu, instalacji i szkoleniach – wzór zgodny z załącznikiem do umowy. Nie zgłoszenie uwag w trakcie odbioru końcowego pozostaje bez wpływu na uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi i gwarancji jakości.

**§ 3**

**Wartość umowy i wynagrodzenie**

1. Strony uzgadniają wartość przedmiotu Umowy na kwotę: ………………….…… PLN (słownie: ......................................................................................) w tym ..... % podatku VAT tj.: ................... zł (słownie: ..................................................................),

zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia ………………..…r.

1. Podane w Ofercie ceny brutto zawierają wszystkie składniki cenotwórcze.
2. Termin płatności do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za termin płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. W przypadku niedotrzymania terminu płatności, określonego w pkt. 3, Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, zgodnie z obowiązującym prawem, za każdy dzień opóźnienia.
4. Zamawiający uprawniony jest do stosowania mechanizmu podzielonej płatności (split payment) dla wystawionych przez Wykonawcę faktur, które zawierają naliczony podatek VAT.
5. Wykonawca zobowiązany jest wskazać na każdej wystawionej fakturze rachunek objęty mechanizmem podzielonej płatności oraz znajdujący się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, pod rygorem wstrzymania zapłaty faktury do czasu doręczenia stosownej korekty do faktury zawierającej prawidłowy rachunek bankowy oraz przesunięcia terminu płatności, na termin umożliwiający jej realizację (nie może być krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia korekty do faktury) bez żadnych konsekwencji dla Zamawiającego wynikającej z nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 4**

**Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Instrukcji obsługi urządzeń w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej (płyta lub pendrive) oraz dokumentacji serwisowej i instrukcji mycia i dezynfekcji wraz z dostawą.
2. Wykonawca, dla dostarczonego sprzętu zapewnia gwarancję, na warunkach określonych w SIWZ w tym wzorcowanie urządzeń pomiarowych w okresie gwarancji. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do naprawy lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów dostarczonego przedmiotu umowy, które uległy uszkodzeniu z przyczyn wad konstrukcyjnych lub materiałowych.
4. Jeśli warunki gwarancji ustalone w załącznikach do SIWZ nie stanowią inaczej terminy usunięcia ujawnionych wad będzie określał Zamawiający, biorąc pod uwagę niezbędny czas i techniczne możliwości ich usunięcia, pisemnie informując o nich Wykonawcę. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązku przystąpienia do usunięcia wad oraz odmowy ich usunięcia i/lub ich niewłaściwego usunięcia, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania usunięcia wad przy udziale strony trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy po upływie dodatkowo wyznaczonego terminu, nie krótszego niż 7 dni i bez konieczności uzyskiwania w tym zakresie upoważnienia sądu do wykonania zastępczego. Postanowienia dotyczące kar stosuje się odpowiednio.
5. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie eksploatacji, jeśli są one spowodowane nie stosowaniem się do dostarczonej instrukcji obsługi, dokonywaniem samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych przez użytkownika lub inne nieuprawnione osoby oraz wynikających z przyczyn losowych (np. pożar, powódź, dewastacja).
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad utajnionych konstrukcyjnych lub jakościowych w okresie obowiązywania gwarancji, o wykryciu wady Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę niezwłocznie od jej ujawnienia.

8. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

9. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi dotyczące wad fizycznych przedmiotu umowy, jak i okres jej trwania są tożsame z uprawnieniami z tytułu gwarancji i nie mogę być mniej korzystne, niż uprawnienia kupującego wynikające z kodeksu cywilnego.

10. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas niesprawności przedmiotu umowy.

**§ 5**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej:

1) w wysokości 10% wartości netto przedmiotu umowy określonego w § 3 ust 1 w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy,

2) w wysokości 0,1% wartości netto przedmiotu umowy określonego w § 3 ust 1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 2 pkt.1, w przypadku zwłoki w terminie realizacji zamówienia**,**

3) za przekroczenie terminów napraw, wykonania przeglądów lub czynności serwisowych i innych w szczególności szkoleń, do których jest zobowiązany zgodnie z wymogami zawartymi w OFERCIE TECHNICZNEJ oraz niniejszej umowie, w wysokości 0,1 % od wartości netto pakietu, którego dotyczy zwłoka za każdy dzień zwłokioraz przedłużenie okresu gwarancji o okres niesprawności sprzętu. Kary za przekroczenie czasu naprawy nie będą naliczane w przypadku zapewnienia sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż naprawiany.

na podstawie not wystawionych przez Zamawiającego.

Powyższe kary mogą być naliczane równolegle (zasada kumulacji kar).

1. Zamawiający zastrzega możliwość potrącenia jej z płatności wynikającej z realizacji niniejszej umowy (również niewymagalnej). Dla skuteczności oświadczenia o potrąceniu wystarczy przesłanie go wraz z notą.
2. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonywania umowy, ani z zobowiązań z niej wynikających.
3. Naliczenie zastrzeżonych umową kar umownych nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za szkodę na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku ze zdarzeniem, które było podstawą naliczenia danej kary.
4. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonywania umowy, ani z zobowiązań z niej wynikających.
5. W przypadku zwłoki w wykonaniu naprawy, przeglądu gwarancyjnego lub czynności serwisowych trwającej dłużej niż określone w OFERCIE TECHNICZNEJ Zamawiający uprawniony jest do zlecenia tych czynności osobie trzeciej, posiadającej wymagane uprawnienia, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności dodatkowego wzywania do wykonania. Ust. 2 stosuje się odpowiednio.

**§6**

**Zmiany umowy i odstąpienie od umowy**

1. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, chyba że umowa stanowi inaczej.
2. Zmiana Umowy dopuszczalna jest w zakresie i na warunkach przewidzianych przepisami Ustawy Pzp, w szczególności Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 144 ust. 1 lit. e ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony dopuszczają zmianę terminu realizacji zadania w przypadku:
4. braku możliwości udostępnienia pomieszczeń do instalacji sprzętu
5. wystąpienia innych okoliczności niezawinionych przez Strony umowy lub noszących znamiona siły wyższej a uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy.

4. Strony dopuszczają możliwość zastosowania przez Wykonawcę rabatu powodującego obniżenie wynagrodzenia (ceny).

5. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:

* 1. w razie wystąpienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
	2. Wykonawca nie wykonuje zamówienia zgodnie z umową, pomimo bezskutecznego wezwania z dodatkowym terminem.

**§7**

**Osoby sprawujące nadzór nad realizacją umowy**

1. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za prawidłową realizację umowy jest:

- ……………………………………………………………………. - ………………………………………………….;

1. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za prawidłową realizację umowy jest:

- ……………………………………………………………………. - …………………………………………………. .

**§8**

**Postanowienia dotyczące realizacji zadania**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wyposażenia, sprzętu, który:

1) jest fabrycznie nowy i został wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 roku,

2) jest nieużywany, nie był przedmiotem wystaw bądź prezentacji – dotyczy to także wszystkich elementów wyposażenia, itp.,

3) jest kompletny i do jego uruchomienia oraz wykorzystywania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów,

4) dopuszczony jest do obrotu i stosowania na terenie Rzeczpospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych,

5) jest odporny na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie w jednostkach ochrony zdrowia zgodnie z par. 27 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 roku w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (tj. Dz. U. z 2019 roku, poz. 595),

6) jest zgodny z Ofertą Wykonawcy, w tym charakteryzuje się wszystkimi parametrami technicznymi określonymi w ofercie Wykonawcy,

7) Wykonawca zobowiązany jest do należytego opakowania poszczególnych elementów dostawy, ich ubezpieczenia na czas transportu oraz dostarczenia środkiem transportu gwarantującym odpowiednie zabezpieczenie. Koszty transportu krajowego i zagranicznego wraz z ubezpieczeniem, wszelkie opłaty celne, skarbowe oraz inne opłaty pośrednie zostały zawarte w wynagrodzeniu umownym.

2. Uwarunkowania dotyczące dostawy i montażu poszczególnych elementów dostawy:

1. dostawa i montaż wraz z zainstalowaniem i uruchomieniem poszczególnych elementów wyposażenia winny zostać zrealizowane w terminie określonym w § 2 pkt. 1 umowy,
2. montaż obejmuje podłączenie do niezbędnych dla jego działania instalacji.
3. w przypadku wystąpienia różnicy czasowej pomiędzy dostawą i montażem poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej a ich uruchomieniem, na Wykonawcy spoczywa obowiązek odpowiedniego ich zabezpieczenia przed czynnikami zewnętrznymi.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia w ramach wynagrodzenia umownego wszelkich przyrządów, aparatury, dokumentów oraz odpowiednio wykwalifikowanego i doświadczonego personelu – niezbędnych do uruchomienia poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej i przeprowadzenia testów.
5. Wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru ostatniego elementu wyposażenia i aparatury medycznej, Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
6. komplet dokumentacji wymaganej przepisami prawa do prawidłowego użytkowania poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej,
7. dokumentację techniczną poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej w wersji elektronicznej, skróconą wersję instrukcji obsługi i BHP
8. wykaz czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji,
9. paszporty techniczne, zawierające co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie),
10. karty gwarancyjne
11. wykaz aktualnych autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski oraz wykaz dostawców specjalnych części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych, których stosowanie wymagane jest dla prawidłowego i bezpiecznego działania poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej,
12. wszelkie niezbędne do prawidłowej pracy elementów dostawy akcesoria,
13. instrukcje obsługi i konserwacji zamontowanych elementów dostawy, w języku polskim w wersji papierowej (3 egzemplarze) i w wersji elektronicznej.

3. W przypadku nie przystąpienia jednej ze Stron umowy do odbioru we wskazanym terminie, druga Strona może dokonać przedmiotowego odbioru jednostronnie. Jednakże w wypadku gdy nieprzystąpienie Strony nastąpiło z przyczyn od niej niezależnych i wniosła ona o wyznaczenie innego terminu, Strony są obowiązane uzgodnić nowy termin. W wypadku ponownego niestawiennictwa Strony, bez względu na przyczynę, druga Strona może dokonać przedmiotowego odbioru jednostronnie.

4. W protokole z czynności odbiorowych ostatniego elementu wyposażenia i aparatury medycznej stwierdzone zostanie przekazanie przez Wykonawcę Zamawiającemu kompletu dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt. 5. Przekazanie kompletu dokumentów, o których mowa stanowi warunek przystąpienia przez Zamawiającego do czynności odbiorowych ostatniego elementu wyposażenia i aparatury medycznej.

5. Jeżeli w trakcie czynności odbiorowych stwierdzone zostaną:

- wady poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej rozumiane w szczególności jako:

1. niekompletność, tj. braki jakiekolwiek z części składowych, podzespołów, elementów, akcesoriów, wyposażenia lub oprogramowania,
2. niezgodność parametrów technicznych w stosunku do wymagań umownych,
3. brak, nie działanie lub nienależyte działanie jakiejkolwiek funkcjonalności,

- wady w montażu,

Zamawiający sporządzi Protokół usterek.

6. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia stwierdzonych w trakcie odbioru wad (zawartych w Protokole usterek) w terminie uzgodnionym przez Strony (nie dłuższym jednak niż 1 (jeden) tydzień) z zastrzeżeniem, iż po upływie tego terminu Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy niezależnie od istotności wad lub zażądać stosownego obniżenia wynagrodzenia.

7. W przypadku stwierdzenia wad Protokół odbioru zostanie sporządzony po usunięciu wad wskazanych w Protokole usterek.

8. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia w ramach wynagrodzenia umownego wszelkich przyrządów, aparatury, dokumentów oraz odpowiednio wykwalifikowanego i doświadczonego personelu – niezbędnych do dokonania odbioru poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej.

9. Odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru Przedmiotu umowy zakresie dostawy, montażu i uruchomienia ostatniego elementu wyposażenia i aparatury medycznej potwierdzonego Protokołem odbioru.

10. W ramach wykonania Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń personelu medycznego i personelu technicznego.

11. Szkolenia zostaną przeprowadzone w miejscu dostawy, montażu i uruchomienia poszczególnych elementów wyposażenia.

12. Szkolenia dla personelu medycznego winny zostać przeprowadzone w zakresie pozwalającym na prawidłową obsługę poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej;

13. Szkolenie pracowników zostanie potwierdzone „zaświadczeniem uczestnictwa w szkoleniu” wystawionym przez Wykonawcę na piśmie, imiennie dla każdego z uczestników szkolenia.

14. Wykonanie Przedmiotu umowy w zakresie szkolenia zostanie potwierdzone „potwierdzeniem przeprowadzenia szkoleń” w formie pisemnej. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu komplet zaświadczeń uczestnictwa w szkoleniu.

15. W ramach wykonania Przedmiotu umowy, Wykonawca będzie zobowiązany również do zapewnienia stałego wsparcia personelu po przeprowadzeniu szkoleń. Stałe wsparcie obejmuje:

1) konsultacje (na bieżąco drogą elektroniczną lub telefonicznie) w zakresie obsługi eksploatacyjnej i technicznej poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej oraz

2) zorganizowanie na żądanie Zamawiającego dodatkowego szkolenia dla:

a) personelu medycznego – w zakresie pozwalającym na prawidłową obsługę poszczególnych elementów wyposażenia i aparatury medycznej,

b) personelu technicznego – w zakresie pozwalającym na wykonywanie diagnostyki stanu technicznego poszczególnych elementów wyposażenia a także wykonywanie czynności konserwacyjnych, naprawczych i przeglądowych w terminach uzgodnionych przez Strony.

**§ 9**

**Postanowienia ogólne**

1. Za szkody na osobie lub mieniu wynikłe w skutek realizacji niniejszej umowy odpowiedzialny jest Wykonawca.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz postanowienia SIWZ opracowanej do postępowania, w wyniku którego następuje podpisanie umowy, a także zasady ogólne kodeksu cywilnego.

3. Strony wyłączają możliwość zbycia wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy (cesji) bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

4. Wszelkie spory miedzy stronami związane lub wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Oferta
2. OFERTA TECHNICZNA

**Wykonawca Zamawiający**