**Załącznik nr 4**

**Wzór umowy**

**UMOWA ZP/122/2021**

zawarta dnia …………………………… w Łodzi

**pomiędzy:**

**Uniwersytetem Medycznym w Łodzi** z siedzibą w Łodzi,

Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź,

reprezentowanym przez:

**Kanclerza UM – dr n. med. Jacka Grabowskiego**

**Kwestora UM – mgr Małgorzatę Ochman**

zwanym dalej **„Zamawiającym”,**

**a firmą**

**……………………………………………………**

reprezentowaną przez:

……………………………………………………………………

zwanym dalej **Wykonawcą**

Wykonawca został wyłoniony trybie podstawowym o wartości poniżej **214.000** euro na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019).

**§ 1**

**Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wraz z uruchomieniem ………….. zwanego w dalszej części Umowy Towarem.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), która wraz z ofertą Wykonawcy z dnia ………………………… stanowią integralną część umowy.

1. W ramach realizacji zamówienia szczegółowo opisanego w SWZ i ofercie Wykonawcy datowanej na dzień ……………………. Wykonawca oprócz dostawy towaruwykona także:
2. transport do pomieszczeń jego ostatecznego posadowienia w ………… UM w Łodzi;
3. montaż wraz ze wszystkimi urządzeniami pobocznymi;
4. podłączenie do istniejących instalacji- jeśli dotyczy;
5. kalibrację i uruchomienie;
6. szkolenia personelu – wymagania szczegółowe określone w § 5 oraz w SWZ;
7. założy paszport techniczny dla urządzeń (w wersji elektronicznej wg załączonego wzoru – Załącznik nr 3 do niniejszej umowy) oraz dostarczy na adres:

wersja elektroniczna na adres: aparatura@umed.lodz.pl;

1. dostarczy elektroniczną wersję instrukcji obsługi (w języku polskim i/lub języku angielskim) na adres: aparatura@umed.lodz.pl lub dostarczy instrukcję obsługi na nośniku CD/DVD lub innym nośniku elektronicznym, do Biura Inwestycyjno-Technicznego UM w Łodzi, 92-213 Łódź ul. Pomorska 251 bud.C-7. Przy dostawie Wykonawca dostarczy również wersję papierową instrukcji obsługi (w języku polskim i/lub języku angielskim);
2. Wykonawca oświadcza, że stanowiący przedmiot niniejszej umowy towar wskazany w § 1 ust.1:
3. jest fabrycznie nowy i nie został wyprodukowany wcześniej niż w roku 2021 r;
4. jest kompletny;
5. spełnia warunki zgodności wynikające z normy CE;
6. posiada wszelkie parametry techniczne oraz funkcje niezbędne do korzystania z niego zgodnie z ich przeznaczeniem, a w szczególności wymagane w SWZ,
7. nie jest przedmiotem jakichkolwiek ograniczonych praw rzeczowych ustanowionych na rzecz osób trzecich, jak również nie jest przedmiotem jakichkolwiek postępowań sądowych, administracyjnych, czy też sądowo-administracyjnych, których konsekwencją jest (mogłoby być) ograniczenie czy też wyłączenie prawa Wykonawcy do rozporządzania nim.
8. przekazany zostanie Zamawiającemu w stanie kompletnym, obejmującym
w szczególności oryginalne opakowanie, a także instrukcję w j. polskim i/lub angielskim umożliwiającą normalne z niego korzystanie, zgodnie z jego przeznaczeniem;
9. objęty jest gwarancją producenta na okres wskazany w § 5 ust. 1; wraz z Towarem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu warunki gwarancji/karty gwarancyjne Wykonawcy oraz warunki gwarancji/karty gwarancyjne producenta;
10. obejmuje zainstalowane dedykowane oprogramowanie producenta o którym mowa w załączniku nr 2 do SWZ „Opis Przedmiotu Zamówienia” wraz z nieograniczoną w czasie licencją na warunkach producenta oraz zapewnia możliwość dokonywania aktualizacji za pośrednictwem nośników elektronicznych lub linku lub kodu co najmniej przez okres gwarancji.
11. oprogramowanie nie może uniemożliwiać pracy urządzenia z powodu przeterminowania ważności przeglądów, kalibracji itp.;
12. ma zapewniony dostęp serwisowy po zakończeniu okresu gwarancji przynajmniej 5 lat.
13. Wykonawca zobowiązuje się realizować umowę w sposób zgodny z wymogami ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami w zakresie wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia (Dz. U. 2020, 1062 ze zm).

**§ 2**

**Oświadczenia Wykonawcy**

Wykonawca oświadcza, iż:

1. Zapoznał się z wszystkimi warunkami i okolicznościami, które są niezbędne do wykonania przedmiotu umowy i nie zgłasza jakichkolwiek zastrzeżeń w tym zakresie.
2. W przypadku, gdy zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca powierzy wykonywanie części przedmiotu umowy podwykonawcy za wszelkie jego działania i zaniechania odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.

**§ 3**

**Korespondencja**

Wszelka korespondencja stron związana z realizacją niniejszej umowy wykonywana będzie w drodze przesyłek poleconych na adresy stron wskazane w nagłówku umowy, chyba że którakolwiek ze stron wskaże inny adres dla doręczeń. Zamawiający dopuszcza korespondencję droga elektroniczną na adres……….

**§ 4**

**Dostawa**

1. Ryzyko zniszczenia lub uszkodzenia towaru w całości lub jego części jak również zaginięcia całości lub części przechodzi na Zamawiającego dopiero z chwilą jego protokolarnego przekazania po jego zamontowaniu i uruchomieniu.
2. Miejscem dostawy, montażu, instalacji i uruchomienia towaru jest pomieszczenie zlokalizowane w Łodzi w budynku przy ul. …………………………. UM.
3. Wykonawca dostarczy towar własnym środkiem transportu bądź za pośrednictwem profesjonalnej firmy transportowej na własny koszt i ryzyko. W przypadku powierzenia transportu osobom trzecim odpowiada za ich działania i zaniechania jak za działania i zaniechania własne.
4. **Przez instalację towaru** należy rozumieć: rozpakowanie,ustawienie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu, podłączenie do urządzeń współpracujących, podłączenie do wszelkich instalacji tak, aby możliwe było jego prawidłowe, zgodne z przeznaczeniem użytkowanie oraz sprawdzenie prawidłowości ich działania.
5. **Przez uruchomienie towaru** należy rozumieć takie jego uruchomienie po uprzedniej instalacji, które zapewnia prawidłowe i bezawaryjne funkcjonowanie z użyciem wszystkich wymaganych, zgodnych z warunkami opisu przedmiotu zamówienia funkcji. Odczynniki startowe do uruchomienia towaru zapewnia Wykonawca.
6. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia pomieszczeń, w których wykonywał prace dostawczo-montażowe, jak również za uszkodzenia ciągów komunikacyjnych/wind, z których przez określony czas korzystał Wykonawca. W sytuacji powstania szkody opisanej w zd. 1, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonania koniecznych prac naprawczych innemu podmiotowi, natomiast kosztem ich wykonania zostanie obciążony Wykonawca.

**§ 5**

**Szkolenia**

Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić wśród personelu obsługującego aparaturę szkolenia w zakresie zapewniającym przekazanie im informacji o wszelkich dostępnych funkcjach towaru oraz możliwościach praktycznego ich wykorzystania, szkolenie ma być przeprowadzone w okresie od dnia uruchomienia Towaru do dnia jego odbioru przez Zamawiającego.

**§ 6**

**Czynności Odbiorowe**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu odbioru przedmiotu zamówienia nw. dokumentację w języku polskim:
2. instrukcję obsługi towaru(wersje papierową) w j. polskim i /lub angielskim;
3. deklaracją zgodności CE;
4. certyfikaty/atesty (jeżeli dotyczy);
5. warunki gwarancji/karty gwarancyjne, w tym warunki gwarancji/karty gwarancyjne producenta;
6. elektroniczną wersje instrukcji obsługi na nośniku CD/DVD lub innym elektronicznym – 2 egz. – jeśli nie została przesłana na adres wskazany w § 1 ust. 2 pkt. f.

Odbiór towaru nastąpi przez Zamawiającego po dostawie, instalacji, uruchomieniu i przeszkoleniu personelu obsługującego aparaturę.

1. Dokładny termin odbioru Wykonawca ustali z …………………………
2. Odbiór ze strony Zamawiającego dokonany będzie przez przedstawicieli użytkownika …………………. W trakcie odbioru przedstawiciele dokonają sprawdzenia prawidłowości uruchomienia zgodnie z zapisem § 4 ust. 4 i 5 tj. zapewniającego prawidłowe i bezawaryjne funkcjonowanie z użyciem wszystkich wymaganych, zgodnych z warunkami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia funkcji towaru.
3. Jeżeli w toku czynności odbiorowych stwierdzone zostaną okoliczności uniemożliwiające dokonanie odbioru z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający przedstawi je Wykonawcy na piśmie. Do czasu usunięcia przeszkód w odbiorze czynności odbiorowe zostaną przerwane, a Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia przeszkód w realizacji odbioru.
4. Po usunięciu przeszkód w realizacji odbioru Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie lub drogą elektroniczną gotowość do odbioru, a czynności odbiorowe zostaną wznowione.
5. Z odbioru towaru strony sporządzą protokół zdawczo-odbiorczy - Załącznik nr 4 Wzór protokołu odbioru.

**§ 7**

**Termin dostawy**

1. Dostawa, instalacja i uruchomienie towaru nastąpi w terminie do: ………. tygodni od dnia podpisania umowy.

**§ 8**

**Wynagrodzenie**

1. Wykonawca otrzyma za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy wynagrodzenie w kwocie:

**Cena netto: …………………. zł + VAT ………% co stanowi:**

**Cena brutto: …………. zł,**

**słownie: ……………………………………………………………………………**

1. W przypadku zmiany stawki podatku VAT wiążąca dla ustalenia ceny jest kwota brutto.
2. Cena wskazana w § 8 ust. 1 obejmuje wszystkie elementy realizacji umowy, w szczególności: koszt samego towaru, opłaty gwarancyjne, koszt ubezpieczenia towaru na czas dostawy, koszt opakowania towaru, koszt rozładunku, koszty szkoleń, koszt instalacji oraz uruchomienie towaru czyli pełnego przygotowania go do bezpośredniego użytku, koszty napraw, konserwacji, dojazdu do zamawiającego, czas pracy serwisu, części zamiennych, inne koszty związane z wykonywaniem czynności w okresie gwarancji, ewentualne cła. Bez względu na to, jakie dokładnie elementy realizacji umowy obejmuje cena opisana w zdaniu poprzednim, na fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę musi się znajdować pozycja, w której zostanie podana cena, jaką Wykonawca wskazał w ofercie stanowiącej załącznik do niniejszej umowy. W przypadku, gdy w ofercie zostało podanych więcej niż jedna pozycji ze wskazaniem ich cen, wówczas na fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę musi się znajdować taka liczba i rodzaj pozycji ze wskazaniem odpowiednich cen, jakie Wykonawca podał w ofercie stanowiącej załącznik do niniejszej umowy. Za błędne wystawienie faktury VAT przez Wykonawcę, płatności faktury zostanie wstrzymana to czasu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
3. Kwota o jakiej mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy płatna będzie na podstawie **faktury VAT** wystawionej przez Wykonawcę, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w § 8 ust. 6.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT na wynagrodzenie wskazane
w § 8 ust. 1 jest bezusterkowy protokół zdawczo odbiorczy o którym mowa w § 6 ust. 6 niniejszej umowy. Fakturę wraz z oryginałem protokołu zdawczo-odbiorczego, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do Kancelarii Głównej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Al. Kościuszki 4 pok. 6. lub przesłać na adres e-mail: kancelaria@umed.lodz.pl. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Biuro Obsługi i Realizacji Zamówień Publicznych UM w Łodzi o zrealizowaniu dostawy – przesyłając kopie faktury i podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego na adres e-mail: barbara.labudzka@umed.lodz.pl .
5. Wynagrodzenie płatne będzie w złotych polskich na rachunek bankowy Wykonawcy:……………………………………………………………………………………………………………………………………w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia wraz z protokołem zdawczo - odbiorczym zgodnie z ust. 5 powyżej. Za dzień zapłaty uważa się dzień, w którym dojdzie do obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. Za zwłokę w dostawie, instalacji i uruchomieniu towaru Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1, liczoną za każdy dzień zwłoki.
2. Za naruszenie obowiązku określonego w § 10 ust. 3 i 4 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1, liczoną za każdy dzień braku możliwości pełnego wykorzystywania możliwości urządzenia.
3. Za naruszenie obowiązku określonego w § 10 ust. 7 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3 % wartości wynagrodzenia brutto,
o którym mowa w § 8 ust. 1.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1.
5. W przypadku niewykonania przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy, instalacji i uruchomienia towaru lub nienależytego wykonania innego niż wskazane powyżej, a powstałego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1.
6. Kary umowne są niezależne od siebie i w przypadku zaistnienie podstaw do ich naliczania  zostanie potrącona z kwoty należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
7. Wprowadza się maksymalną wysokość kwoty kar umownych, jaką Zamawiający może obciążyć Wykonawcę, na poziomie 20 % wartości brutto wynagrodzenia, o jakim mowa w § 8 ust. 1.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych.
9. Odstąpienie przez którąkolwiek ze stron od zawartej umowy nie powoduje uchylenia obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu zdarzeń zaistniałych w okresie jej obowiązywania.
10. W przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy powyżej 14 dni roboczych lub niedotrzymaniu ustalonej jakości dostarczanych towarów, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na dostarczenie kompletnego przedmiotu zamówienia. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy z uwagi na zaistniałe opóźnienie w dostawie Zamawiający może złożyć w terminie 60 dni od zaistnienia przesłanek do odstąpienia.
11. W przypadku opóźnienia lub odmowy usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, opóźnienia lub odmowy wykonania obowiązku wynikającego z § 10 ust. 4 Zamawiający ma prawo, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, dokonać zastępczego usunięcia wad w autoryzowanym serwisie, którego kosztami obciąży Wykonawcę, w tym dokonując ich potrącenia z kwoty należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
12. Za okres trwania czynności odbiorowych tj. od dnia zgłoszenie gotowości do odbioru do dnia jego zakończenia lub dnia przerwania czynności odbiorowych zgodnie z zapisami § 6 umowy kary umowne nie będą naliczane.

**§ 10**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ….. **miesięcznej gwarancji**  producenta, na całość przedmiotu zamówienia określonego w § 1 umowy liczonej od daty podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 6 ust. 6 niniejszej umowy.
2. Gwarancja realizowana będzie w ramach autoryzowanego serwisu. Gwarancja obejmuje koszt naprawy (w tym roboczogodzin serwisanta), dojazdu i części zamiennych oraz materiałów zużywalnych niezbędnych do realizacji usług serwisowych objętych gwarancją.
3. W ramach tak rozumianej gwarancji, Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania, na swój wyłączny koszt, wszelkich wad towaru, w tym także uszkodzeń mechanicznych towaru, chyba że uszkodzenia te powstały z winy użytkownika w wyniku użytkowania towaru niezgodnie z przeznaczeniem, SWZ i instrukcją obsługi, dalej zwanych „wadą”. Wady, które można zgłaszać Wykonawcy za pośrednictwem **poczty e-mail, na adres**: ...................................., będą usuwane przez niego niezwłocznie, nie dłużej niż w terminie 14 dni kalendarzowych od momentu dokonania zgłoszenia, przy czym Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań zmierzających do usunięcia zgłoszonych mu wad (przyjazd serwisanta) w ciągu 48 godzin w dni robocze od momentu dokonanego zgłoszenia. W ciągu 48 godzin w dni robocze od momentu przystąpienia przez Wykonawcę do usuwania zgłoszonych mu wad, ma on obowiązek poinformowania Zamawiającego o prawdopodobnym czasie usunięcia tych wad. Czas naprawy każdorazowo wydłuża okres gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest do realizowania uprawnień Zamawiającego w miejscu zainstalowania przedmiotu zamówienia, a w przypadku konieczności realizowania naprawy poza siedzibą Zamawiającego przygotować i odebrać na własny koszt przedmiot zamówienia (jego element, podzespół, moduł, zespół) z miejsca jego zainstalowania i następnie po dokonanej naprawie na własny koszt dostarczyć go do miejsca zainstalowania.
4. W sytuacji, w której prawdopodobny czas usuwania wad, zgłoszony Zamawiającemu przez Wykonawcę zgodnie z postanowienia § 10 ust. 3 będzie przekraczał 15 dni kalendarzowych liczonych od chwili dokonania zgłoszenia o wadzie (wadach), Wykonawca na swój wyłączny koszt dostarczy Zamawiającemu, a także zainstaluje i uruchomi u niego element, podzespół, moduł, zespół zastępczy, o parametrach tożsamych do parametrów elementu wymienianego w taki sposób, by urządzenie to mogło prawidłowo funkcjonować u Zamawiającego poczynając od 15 dnia kalendarzowego od momentu dokonania zgłoszenia o wadzie (wadach).
5. W sytuacji, gdy przez okres gwarancyjny towarulegał będzie 3-krotnej istotnej awarii,lub w przypadku braku możliwości usunięcia wad Zamawiający może wedle swojego wyboru:
6. żądać wymiany przez Wykonawcę tego aparatu w całości lub części na nowy wolny od wad oraz o tożsamych parametrach, na wyłączny koszt Wykonawcy;
7. powierzyć usunięcie wad lub dostarczenie towaru wolnego od wad
na koszt Wykonawcy osobom trzecim;
8. odstąpić od umowy w całości albo w części, co będzie traktowane jako okoliczność obciążającą Wykonawcę.

Za istotną awarię uznaje się awarię wyłączającą możliwość korzystania z towaru w całości lub części na okres powyżej 14 dni (kalendarzowych). Przy czym przez wyłączenie możliwości korzystania z części rozumieć należy awarię, która uniemożliwia wykorzystywanie posiadanych przez towar funkcji w wymiarze większym niż 60 % przez ostatni 2 miesięczny okres jego użytkowania poprzedzający awarię.

1. Okres gwarancji o której mowa w ustępie 1 ulega każdorazowemu przedłużenia o pełen okres niesprawności przedmiotu umowy.
2. W ramach gwarancji Wykonawca zapewni przeprowadzenie bezpłatnego przeglądu konserwacyjno/zapobiegawczego w każdym roku gwarancji. Ostatni przegląd (w ostatnim roku gwarancji ma być wykonany nie wcześniej niż na 30 dni przed końcem okresu gwarancji.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatną aktualizację oprogramowania aparatu, przez okres trwania gwarancji (zapewnia możliwość dokonywania aktualizacji za pośrednictwem nośników elektronicznych lub linku lub kodu co najmniej przez okres gwarancji).
4. Wszelkie dokonywane w okresie gwarancji naprawy, przeglądy muszą zakończyć się szczegółowymi protokołami Wykonawca ma obowiązek wysłać każdorazowo skan protokołu podpisanego przez Użytkownika na adres *aparatura@umed.lodz.pl*.
5. Niezależnie od postanowień powyższych, Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość zakupu części zamiennych i zużywalnych przez okres 5 lat od daty dostawy i instalacji przedmiotu umowy.

**§ 11**

**Zmiana postanowień umowy**

1. Umowa może ulec zmianie w szczególności w zakresie zapisów obejmujących: termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia, zastosowane materiały i urządzenia, wysokość wynagrodzenia.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 dopuszczalne są w szczególności w przypadku:
	1. gdy konieczność zmiany jest spowodowana zaistnieniem niezawinionych przez stronę umowy okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w § 7 ust.1;
	2. w sytuacji zaistnienia siły wyższej (za siłę wyższą strony rozumieją również ogłoszenie stanu zagrożenia epidemicznego/epidemii), jednakże za siłę wyższą nie uznaje się m.in. warunków atmosferycznych adekwatnych do strefy klimatycznej miejsca inwestycji, strajków, zmian cen surowców i materiałów itp.;
	3. utraty przez Zamawiającego źródła finansowania zamówienia w całości lub części, a także w przypadku przesunięcia źródeł finansowania zamówienia;
	4. zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do przedmiotu zamówienia;
	5. zmiana ustawowej stawki podatku VAT;
	6. w sytuacji, gdy dostarczenie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą nie będzie możliwe z przyczyn obiektywnych niezależnych od Stron, w tym w szczególności w sytuacji wycofania przez producenta danego modelu towaru, w jego miejsce Wykonawca dostarczy towar tożsamy, spełniający warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia, o parametrach nie gorszych niż model wskazany w ofercie. Powyższa kwestia uregulowana zostanie aneksem do niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia najpóźniej przy zawieraniu aneksu dokumentów dla nowego modelu, tożsamych jak dokumenty wymagane postanowieniami ogłoszenia oraz umowy i złożone dla zaoferowanego modelu na etapie składania ofert;
	7. gdy z uwagi na realizację robót budowlanych na obiekcie, do którego towar ma być dostarczony i uruchomiony, nie będzie możliwa realizacji niniejszej umowy w zakładanym pierwotnie terminie,
	8. rozdzielenie procesu dostawy i uruchomienia przedmiotu zamówienia

3. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 2 okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania takich zmian, ani nie może stanowić podstawyroszczeń Wykonawcy do ich dokonania.

4. Ewentualna zmiana umowy nastąpi z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikację na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.

**§ 12**

**Odstąpienie**

1. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym oraz wypadków wymienionych w wcześniejszych paragrafach niniejszej umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części w sytuacji:
	1. zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
	2. gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub zgłoszony wniosek o ogłoszenie upadłości;
	3. W przypadku opóźnienia się z rozpoczęciem lub wykonaniem umowy w taki sposób, iż nie jest prawdopodobnym wykonanie przedmiotu umowy w ustalonym terminie;
	4. Wykonawca realizuje umowę niezgodnie z jej postanowieniami, warunkami technicznymi lub w sposób nie gwarantujący terminowego wykonania przedmiotu umowy;

przy czym strony uznają, iż odstąpienie od umowy w całości lub niewykonanej części z przyczyn wskazanych w § 12 ust. 1 pkt. „b-d” uznaje się także za odstąpienie z przyczyn za które odpowiada Wykonawca.

1. Ilekroć w niniejszej umowie przewidziane jest prawo do odstąpienia od Umowy, oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia. Z prawa odstąpienia można skorzystać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniach stanowiących podstawę odstąpienia.
2. Z prawa odstąpienia w przypadkach określonych w ust. 1 Zamawiający może skorzystać w całym okresie realizacji umowy tj. od dnia podpisania umowy do dnia podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w § 6 ust. 6.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Tytułu nadane poszczególnym paragrafom mają jedynie charakter pomocniczy i nie wpływają na interpretację zapisów umownych.
3. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, Wykonawca ma obowiązek skierować swoje roszczenia do Zamawiającego, który ustosunkuje się na piśmie do roszczeń Wykonawcy w terminie 14 dni od daty powiadomienia.
4. W przypadku niemożności polubownego rozstrzygnięcia sporu w sposób określony
w ust. 3 spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
6. Umowę sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
7. Umowa w postaci elektronicznej podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym zostaje zawarta z dniem złożenia ostatniego podpisu przez stronę umowy.
8. Ilekroć umowa lub aneksy do niej przewidują formę pisemną, Strony uznają, że - o ile umowa nie stanowi inaczej - dla oświadczeń i zawiadomień dokonywanych przez Strony, a wynikających z postanowień Umowy lub związanych z jej zawarciem, wykonywaniem lub rozwiązaniem formą równoważną jest forma elektroniczna opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z art. 781 § 1 i § 2 Kodeksu cywilnego.
9. Załącznikami do umowy są:

Załącznik nr 1 SWZ;

Załącznik nr 2 Oferta z dnia otwarcia …………………

Załącznik nr 3 Wzór paszportu technicznego;

Załącznik nr 4 Wzór protokołu odbioru.

  **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**Załącznik nr 3: WZÓR PASZPORTU TECHNICZNEGO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRAWIDŁOWA NAZWA** |  |  |  |   |
| **PRODUCENT adres, kontakt** |  |  |  |   |
| **Sugerowany Serwis (autoryzowany) adres, kontakt** |  |  |  |   |
| **MODEL** |  |  |  |   |
| **NR SERYJNY** |  |  |  |   |
| **ROK PRODUKCJI** |  |  |  |   |
| **DOSTAWCA adres, kontakt** |  |  |  |   |
| **CENA ZAKUPU [zł]** |  |  |  |   |
| **PRZEGLAD (jak często miesiące)** |  |  |  |   |
| **Zasilanie [V]** |  |  |  |   |
| **Zasilanie alternatywne** |  |  |  |   |
| **Dodatkowe wymagane przyłącza** |  |  |  |   |
| **Warunki pomieszczenia (klimatyzacja, wentylacja, nośność stropu itp.)** |  |  |  |   |
| **Warunki transportu, opis** |  |  |  |   |
| **Zalecenia eksploatacyjne** |  |  |  |   |
| **Gniazda (we/wyj rodzaj, liczba)** |  |  |  |   |
| **Wymagany UDT** |  |  |  |   |
| **Wzorc., kalibr., cechow., legal. (które, jak często)** |  |  |  |   |
| **Wielkości charakterystyczne** |  |  |  |   |
| **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** |  |  |  |   |
| **Gwarancja (okres)** |  |  |  |   |
| **Procedury/rodzaje badań jakie można wykonać** |  |  |  |   |
| **Wymagane odczynniki** |  |  |  |   |
| **Alarm (rodzaj: powiadomienie sms, dźwiękowy itp.)** |  |  |  |   |
| **Gabaryty i waga** |  |  |  |   |
| **Elementy zużywalne** |  |  |  |  |
| **Czynności wymagane w ramach przeglądu serwisowego** |  |  |  |  |
| **Czy urządzenie przechowuje dane osobowe** | **□** Tak, dane pacjentów**□** Tak, dane użytkownika**□** Nie | **□** Tak, dane pacjentów**□** Tak, dane użytkownika**□** Nie | **□** Tak, dane pacjentów**□** Tak, dane użytkownika**□** Nie | **□** Tak, dane pacjentów**□** Tak, dane użytkownika**□** Nie |

**Protokół odbioru**

Czynności odbiorowe rozpoczęte w dniu ………………………, zakończone dnia ………………………….,

na okoliczność odbioru wyposażenia będącego przedmiotem umowy ……………………….. z dnia ………………………, dostarczonego przez Wykonawcę **…………………………………………………………..** na rzecz Zamawiającego - Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, 90-419 Łódź, Al. Kościuszki 4. Miejsce dostawy: ……………………………………………………………………………………………. UM w Łodzi, ul. ………………………………………………………………

Komisja w składzie:

1. ……………………………………………………………………………………………………………………………

(imię nazwisko) (funkcja)

1. ……………………………………………………………………………………………………………………………..

(imię i nazwisko) (funkcja)

1. …………………………………………………………………………………………………………………………….

(imię nazwisko) (funkcja)

1. …………………………………………………………………………………………………………………………….

(imię nazwisko) (funkcja)

**Z udziałem przedstawicieli Wykonawcy**

1. …………………………………………………………………… - ……………………………………………..

(imię nazwisko) (funkcja)

1. …………………………………………………………………… - ……………………………………………..

(imię nazwisko) (funkcja)

Komisja dokonała odbioru dostawy wyposażenia w przedmiocie i liczbie zgodnych z podpisaną umową wraz z dokumentacją wynikającą z umowy.

Dostawa została wykonana zgodnie z umową. Komisja zgłasza następujące zastrzeżenia i usterki do dostawy:

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

Przeszkolono w zakresie użytkowania następujące osoby:

1. …………………………………………………………………………… …………………………...
2. …………………………………………………………………………… …………………………….
3. …………………………………………………………………………… …………………………….
4. …………………………………………………………………………… …………………………….

Komisja uznaje usterki za istotne\*\*/nieistotne\*.

Termin usunięcia zgłoszonych uwag/usterek\* ustala się na dzień ……………………………………

Komisja postanowiła dostawę odebrać/odebrać z uwagami/nie odbierać\*.

Podpisy członków komisji odbiorowej – potwierdzenie zakończenia czynności odbiorowych w dniu ………………………

1. …………………………………………………
2. …………………………………………………
3. …………………………………………………
4. ………………………………………………….
5. .…………………………………………………
6. ………………………………………………….

Niniejszy protokół stanowi podstawę wystawienia faktury.