***Załącznik nr 2 do SWZ***

***Nr spraw Szp/FZ-18/2021***

|  |
| --- |
| **WZÓR UMOWY**  |

***Przedmiot zamówienia współfinansowany ze środków ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 - Działanie 6.2 Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną, na realizację projektu pn: „Dolnośląski Ośrodek Medycyny Innowacyjnej – etap I”.***

W dniu ............... we Wrocławiu pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Rejestrowy NIP 8951645574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora

a:

....................................................................................................................................................................

– prowadzącą działalność na podstawie.....................................................................................................

NIP ……………………, REGON …………………….., reprezentowanym przez:

...................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................,

zwanym dalej „Wykonawca” została zawarta umowa o następującej treści:

***Słownik pojęć:***

***Dzień robocz*y** - od poniedziałku do piątku w godz. od 800 do 1700.

***Protokół Odbioru*** - dokument, w którym Zamawiający potwierdza wykonanie przez Wykonawcę odbiór, instalację i integrację Urządzenia , w tym zgodność parametrów dostarczonego urządzenia z ofertą Wykonawcy. Protokół winien zawierać: nazwę Zamawiającego i Wykonawcy, sygnaturę sprawy, której dotyczy umowa, nazwę urządzenia i/lub jego nazwę handlową, zestawienie elementów składowych dostawy, nazwę producenta, rok produkcji, nr seryjny/fabryczny, adnotację o udzieleniu gwarancji, adnotację o przeprowadzonym uruchomieniu urządzenia i jego gotowości do użytkowania, imię, nazwisko i podpisy osób upoważnionych przez Wykonawcę i Zamawiającego do odbioru, datę i miejsce odbioru oraz uwagi i/lub zastrzeżenia.

***Protokół Odbioru prac budowlanych*** – dokument w którym Zamawiający potwierdza wykonanie przez Wykonawcę prac adaptacyjnych. Protokół powinien zawierać: nazwę Zamawiającego i Wykonawcy, sygnaturę sprawy, której dotyczy umowa, potwierdzenie przekazania Zamawiającemu dokumentów dotyczących odbioru prac, imię i nazwisko i podpisy osób upoważnionych przez Wykonawcę i Zamawiającego do odbioru, datę i miejsce odbioru oraz uwagi i/lub zastrzeżenia oraz ewentualnie terminy usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze.

***Instruktaż*** – udzielenie osobom, wskazanym przez Zamawiającego instrukcji dotyczących bezpiecznego użytkowania i prawidłowej obsługi dostarczonego urządzenia.

***Uruchomienie urządzenia*** – zespół czynności, przewidziany przez producenta, wykonanych przez Inżyniera serwisu technicznego mających na celu przygotowanie urządzenia do użytkowania takich jak: montaż, konfiguracja, kontrola parametrów pracy, wykonanie testów itp.

***Raport serwisowy*** – dokument sporządzony przez Inżyniera serwisu technicznego, po przeprowadzeniu przeglądu technicznego lub przeprowadzeniu naprawy, zawierający opis wykonanych czynności serwisowych lub opis wykonanej naprawy z określeniem czasu trwania pracy i zużytych do naprawy części. Raport serwisowy musi zawierać informację, czy urządzenie jest sprawne i może być użytkowane.

***Urządzenie*** – dwupłaszczyznowy kardioangiograf typ ………………/producent …………….. model …………………

***Pomieszczenia*** – istniejąca infrastruktura na poziomie niskiego parteru budynku A (strona lewa) objęta dostosowaniem do wymogów kupowanego angiografu w ramach nowotworzonej Pracowni naczyniowej diagnostyki i terapii wrodzonych wad serca u dzieci. Wykaz pomieszczeń oraz ich rzuty przedstawia Program Funkcjonalno – Użytkowym stanowiący Załącznik nr 4 do SWZ,

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych (sygnatura sprawy Szp/FZ–18/2021) Wykonawca zobowiązuje się do:
2. dostawy, montażu, zainstalowania i uruchomienia Urządzenia

2) adaptacji Pomieszczeń przeznaczonych na Pracownię Naczyniową Diagnostyki i Terapii Wrodzonych Wad Serca u Dzieci w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu *zwanej dalej: Pracowania* - zgodnie z ofertą będącą załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy

3) udzielenia instruktażu w zakresie obsługi przedmiotu umowy:
- [………….] typ/producent [………. / ……….]

- [………….] typ/producent [………. / ……….]

w jednym, dwóch lub trzech terminach, w zależności od potrzeb Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu instruktażu przez Strony, liczby godzin (min. 15) i ilości osób w nim uczestniczących z Zamawiającym. Wzór protokołu z przeprowadzonego instruktażu stanowi załącznik nr 2 do umowy. Instruktaż musi być udzielony maksymalnie w terminie **12 tygodni** od chwili podpisania przez Strony Protokołu Odbioru.

1. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
2. Opracowanie wielobranżowego projektu budowlanego na podstawie Programu Funkcjonalno – Użytkowego stanowiącym **załącznik nr 4** do niniejszej umowy, celem uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę, projekt budowlany musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego przed wystąpieniem przez Wykonawcę z wnioskiem o uzyskanie pozwolenia na budowę,
3. Uzyskanie (o ile wymagane) prawomocnego pozwolenia na budowę,
4. Wykonanie robót adaptacyjnych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową oraz pozwoleniem na budowę. Wszystkie koszty związane z dostosowaniem pomieszczeń ponosi Wykonawca,
5. uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie na wykonane roboty budowlane albo ostatecznego zgłoszenia zamiary przystąpienia do ich użytkowania jeśli wymagać tego będą powszechnie obowiązujące przepisy lub warunki uzyskanego pozwolenia na budowę,
6. Montaż, instalacja urządzeń w dostosowanych pomieszczeniach, ich uruchomienie oraz wykonanie następujących testów:
7. odbiorczych/akceptacyjnych,
8. bezpieczeństwa,
9. jakości obrazowania,
10. integracji Urządzenia z oprogramowaniem/systemem informatycznym Zamawiającego. W ramach integracji oprogramowania/systemu informatycznego Zamawiający wymaga pełnego wdrożenia, instalacji, konfiguracji i integracji z urządzeniem stanowiącym przedmiot umowy, a także dostarczenia odpowiednich licencji, w ramach wynagrodzenia o którym mowa w par. 5 Niniejszej Umowy. o, ile będą potrzebne do prawidłowego przesyłania danych ze wskazanego aparatu. Integracja jest wymagana w zakresie następujących systemów specjalistycznych jakimi dysponuje Zamawiający:
* PACS Impax 6.6.1 firmy AGFA Sp. z o.o.
* HIS AMMS v. 5.26.2.02 firmy Asseco Sp. z o.o.
1. Zamawiający uzgodni z Wykonawcą program instruktażu stanowiskowego personelu medycznego i technicznego w szczególności:
2. instruktaże stanowiskowe (lekarz, technik elektroradiologii, fizyk medyczny) po uruchomieniu urządzeń medycznych w zakresie bezpieczeństwa pracy, obsługi technicznej (stosowanie i dobór aplikacji klinicznych), wykonywania testów jakości obrazowania oraz obsługi stacji opisowych i oprogramowania – min. 14 dni szkoleniowych,
3. instruktaż pracowników zaplecza technicznego i informatycznego Zamawiającego w zakresie niezbędnym do pełnienia nadzoru nad współpracą sieci informatycznej i instalacji zasilających urządzenia oraz w zakresie procesów komunikacyjnych pomiędzy stacjami lekarskimi/opisowymi a dostarczonym serwerem aplikacyjnym – min. 2 dni szkoleniowe,
4. dodatkowe nieodpłatne instruktaże lub wsparcie związane z eksploatacją urządzenia konsultanta szkolącego na wniosek Zamawiającego w wymiarze 10 dni roboczych przez 8 godzin dla 15 osób w okresie gwarancji urządzenia,
5. przeprowadzone instruktaże zakończone zostaną testem kompetencyjnym potwierdzonym protokołem oraz imiennym certyfikatem/zaświadczeniem dla każdej osoby, której udzielono instruktażu.
6. Uzgodnienie programu instruktażu stanowiskowego personelu medycznego i technicznego nastąpi na piśmie, **w terminie do 14 dni** od podpisania Protokołu Odbioru.

**§ 2**

**TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

Wykonawca wykona przedmiot umowy tj.: opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę, wykonaniem robót adaptacyjnych, montażem, instalacją i uruchomieniem Urządzenia, integracją z oprogramowaniem Zamawiającego w terminie do **30 listopada 2021 r.**

**§ 3**

**ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia, Programem Funkcjonalno – Użytkowym, opracowaną dokumentacją projektową, uzyskanym pozwoleniem na budowę, poleceniami Zamawiającego i Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego oraz z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
3. dostarczenia Urządzenia o wysokim standardzie, zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności, a także wolnym od wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych, wraz z urządzeniem Wykonawca dostarczy następujące dokumenty, w języku polskim: instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, książka serwisowa,
4. wykonania i przedstawienia Zamawiającemu projektu budowlanego do akceptacji w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy,
5. uwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego uwag do projektu budowlanego,
6. wykonanie projektu obliczenia osłon stałych dla dostarczanego aparatu,
7. wystąpienia w imieniu Zamawiającego do właściwego organu z wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę w terminie 3 dni roboczych od dnia uzyskania przez Zamawiającego akceptacji projektu budowlanego,
8. przystąpienia do wykonywania robót po uzyskaniu prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę i przekazaniu pomieszczeń po zakończeniu tych prac,
9. ustanowienia kierownika budowy wraz z przekazaniem Zamawiającemu oświadczenia kierownika budowy o podjęciu obowiązków oraz opracowania przez Kierownika budowy Planu BIOZ,
10. opracowanie dokumentacji wykonawczej wszystkich branż celem sprawdzenia zgodności wykonania robót budowlanych i instalacyjnych przez inspektorów nadzoru inwestorskiego,
11. dostarczenia dokumentacji wykonawczej Zamawiającemu przed przekazaniem terenu budowy,
12. wykonania robót budowlanych z materiałów własnych,
13. zorganizowania, zagospodarowania oraz należytego zabezpieczenia placu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających na terenie obiektu i w jego obrębie oraz zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich,
14. prowadzenia prac z uwzględnieniem faktu, że są one prowadzone w czynnym budynku Szpitala, prace mają być jak najmniej uciążliwe dla personelu i pacjentów Zamawiającego, prace nie mogą być prowadzone po godzinie 15:00
15. uczestniczenia w odbiorze dostawy urządzeń, odbiorach robót i odbiorze końcowym przedmiotu umowy,
16. uczestniczenia w naradach koordynacyjnych na budowie w terminach wyznaczonych przez strony,
17. prowadzenia na bieżąco Dziennika Budowy,
18. zgłoszenia Zamawiającemu wpisem do dziennika budowy robót zanikających lub ulegających zakryciu. Niezgłoszenie robót zanikających będzie skutkowało ich odkryciem na koszt Wykonawcy,
19. uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
20. dostarczenia Zamawiającemu projektów powykonawczych po zakończeniu przedmiotu umowy oraz prób pomiarów instalacji: elektrycznej, sanitarnej, wentylacji wraz z klimatyzacją
21. informowanie pisemnie zamawiającego o zmianie kierownika budowy,
22. uzgodnienie z Zamawiającym harmonogramu szkoleń personelu medycznego, technicznego i informatycznego Zamawiającego w terminie do 14 dni od podpisania Protokołu Odbioru,
23. przeprowadzenia szkolenia personelu medycznego, technicznego i informatycznego Zamawiającego,
24. przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.). Wywóz odpadów budowlanych i składowanie ich na zorganizowanym wysypisku odbywa się na koszt Wykonawcy.
25. Wykonawca zapewni kompatybilność przedmiotu umowy za pośrednictwem serwera aplikacyjnego dostarczonego w ramach zamówienia oraz dokona integracji z systemami specjalistycznymi posiadanymi przez Zamawiającego tj. PACS Impax 6.6.1 firmy AGFA Sp. z o.o., oraz HIS AMMS v. 5.22.0.02 firmy Asseco Sp. z o.o.,
26. Dostarczone w ramach niniejszej umowy stacje lekarskie/opisowe powinny zapewnić możliwość korzystania z aplikacji www, kompatybilnej z przeglądarkami Mozilla Firefox, Chrome, Edge. System operacyjny musi posiadać możliwość integracji z usługami katalogowymi Microsoft Active Directory.

**§ 4**

**ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. udzielenia Wykonawcy pełnomocnictwa do wystąpienia w imieniu Zamawiającego z wnioskiem o wydanie decyzji pozwolenia na budowę,
2. akceptacji lub zgłoszenia uwag do projektu budowlanego wielobranżowego w terminie 5 dni roboczych od dnia przedstawienia go przez Wykonawcę,
3. akceptacji lub zgłoszenia uwag do dokumentacji wykonawczej w terminie 5 dni roboczych od dnia przedstawienia jej przez Wykonawcę,
4. protokolarnego przekazania Wykonawcy pomieszczeń przeznaczonych na Pracownię celem wykonania robót budowlanych w terminie 7 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę,
5. zapewnienia nadzoru inwestorskiego we wszystkich branżach,
6. odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, w terminie 3 dni robocze od daty ich zgłoszenia wpisem do Dziennika budowy,
7. odbioru końcowego wykonanych robót budowlanych w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru po ich potwierdzeniu przez Inspektorów nadzoru,
8. przystąpienia do odbioru końcowego zainstalowanych urządzeń w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę,
9. wyrażenie pisemnej zgody na zmianę kierownika budowy, o ile nie zaistnieją w tym zakresie obiektywne przesłanki do odmowy udzielenia zgody,
10. zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za przedmiot umowy zgodnie z ofertą przetargową,
11. użytkowania urządzeń wraz z wyposażeniem i akcesoriami zgodnie z instrukcją obsługi.

**§ 5**

**WYNAGRODZENIE WYKONAWCY I SPOSÓB ZAPŁATY**

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

|  |
| --- |
| Cena netto …..................................zł Słownie: ….................................................................................................................Podatek VAT ……% = …......................zł |
| Cena brutto …..............................złSłownie: …................................................................................................................. |

w tym:

1. dostawa dwupłaszczyznowego kardioangiografu określonego w Zadaniu nr 1 pozycja 1 wraz z wyposażeniem i akcesoriami, montaż i uruchomieniem urządzenia, wykonanie testów oraz przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego

|  |
| --- |
| Cena netto …..................................zł Słownie: ….................................................................................................................Podatek VAT ……% = …......................zł |
| Cena brutto …..............................złSłownie: …................................................................................................................. |

1. dostosowanie pomieszczeń i infrastruktury,

|  |
| --- |
| Cena netto …..................................zł Słownie: ….................................................................................................................Podatek VAT ……% = …......................zł |
| Cena brutto …..............................złSłownie: …................................................................................................................. |

1. opracowanie dokumentacji projektowej w postaci wielobranżowego projektu budowlanego, przeniesienie autorskich praw majątkowych do tej dokumentacji

|  |
| --- |
| Cena netto …..................................zł Słownie: ….................................................................................................................Podatek VAT ……% = …......................zł |
| Cena brutto …..............................złSłownie: …................................................................................................................. |

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy wynagrodzenie w następujących częściach:
2. za wykonanie dokumentacji projektowej, w wysokości …………………..zł brutto (*słownie:………………złotych brutto*.) Podstawą wystawienia faktury będzie protokół z odbioru dokumentacji projektowej oraz prawomocnej decyzji pozwolenie na budowę (o ile wymagane jest jej uzyskanie).
3. za dostosowanie pomieszczeń i infrastruktury, w wysokości …………………..zł brutto (*słownie:………………złotych brutto*.) Podstawą wystawienia faktury będzie Protokół Odbioru końcowego robót budowlanych oraz jeśli wymagane przedstawienie przez Wykonawcę prawomocnej decyzji pozwolenia na użytkowanie na wykonane roboty budowlane albo ostatecznego zgłoszenia zamiary przystąpienia do ich użytkowania,
4. za dostawę urządzeń wraz z wyposażeniem i akcesoriami, montaż i uruchomieniem urządzenia, wykonanie testów oraz przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego w wysokości …………… zł brutto *(słownie: ………………………).* Podstawą wystawienia faktury będzie Protokół Odbioru.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie do 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [\_.....................................................\_] prowadzony przez [\_.....................................................\_]
6. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy jakichkolwiek dodatkowych kwot poza wynagrodzeniem określonym niniejszym paragrafem, w szczególności Zamawiający nie jest zobowiązany do pokrycia kosztów przechowania czy ubezpieczenia Urządzeń kiedy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy. Przedmiot Zamówienia Wykonawca wykonuje z materiałów własnych, Zamawiający nie może być dodatkowo (poza wynagrodzeniem określonym powyżej) zobowiązany do ponoszenia jakichkolwiek dalszych kwot z tego tytułu.
8. ***W przypadku, gdy Wykonawca zlecił podwykonawcy wykonanie części robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy, do faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:***
9. ***kserokopie faktur wystawionych przez podwykonawców potwierdzonych przez podwykonawców „za zgodność z oryginałem” oraz***
10. ***oświadczenia podwykonawców potwierdzające otrzymanie przez podwykonawców całości wynagrodzenia za wykonane przez nich roboty wchodzące w skład robót, której dotyczy faktura wystawiona przez Wykonawcę; lub potwierdzenie przelewu na rachunek bankowy podwykonawców kwoty wskazanej na fakturze wystawionej przez podwykonawców ewentualnie z kserokopią innego dokumentu świadczącego o dokonaniu na rzecz podwykonawcy zapłaty całości wynagrodzenia za wykonane przez podwykonawcę roboty.***
11. ***podpisaną przez osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy kompletną listę podwykonawców i dalszych podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego,***
12. ***ewentualnie (jeśli dotyczy) oświadczenie Wykonawcy, że do realizacji przedmiotu umowy nie zostali zatrudnieni inni podwykonawcy i dalsi podwykonawcy ponad tych, których zaakceptował Zamawiający***
13. ***W przypadku, gdy podwykonawca świadczący roboty budowlane za zgodą Zamawiającego na podstawie ważnej umowy z Wykonawcą, wystąpi do Zamawiającego z roszczeniem o zapłatę za roboty podzlecone, Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie kwoty, o której zapłatę wystąpił podwykonawca, do chwili uregulowania tej należności przez Wykonawcę lub wyjaśnienia sprawy. W przypadku dokonania zapłaty przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz podwykonawcy na podstawie art. 647¹ § 5 k.c. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu wszelkich kwot wypłaconych z tego tytułu podwykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot wypłaconych podwykonawcom przez Zamawiającego z zobowiązania wobec Wykonawcy.***
14. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. 2020 poz. 106) ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących mechanizmu podzielonej płatności, pod rygorem wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia do czasu wystawienia faktury w sposób prawidłowy. W wypadku wstrzymania się z płatnością z przyczyn opisanych powyżej Wykonawcy nie będą przysługiwały odsetki za opóźnienie w płatności. Za wszelkie szkody powstałe w związku z naruszeniem zapisów niniejszego ustępu odpowiada w pełnej wysokości Wykonawca.
16. Faktura powinna być wystawiana i przesłana do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym faktorowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018. poz. 2191 ze zm).
17. Zamawiający używa platformy elektronicznego fakturowania prowadzonej przez brokera Infinite. Faktury powinny być wystawiane na numer PEPPOL: **GLN 5907713301330.**
18. W przypadku gdy na moment realizacji płatności rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze zgodnie z ust. 7 powyżej nie będzie znajdował się w ww. elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”, dostępnym w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Finansów – Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania regulowania płatności do Wykonawcy.
19. Podane przez Wykonawcę ceny zawierają w szczególności: wartość towaru, podatek VAT, koszty transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszty rozładunku oraz wszelkie inne koszty niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
20. ***Faktura dotycząca części wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2 pkt. 3) niniejszego paragrafu musi zawierać ceny cząstkowe dotyczące następujących pozycji :***
21. ***Dwupłaszczyznowy kardioangiograf***
* ***Monitory TFT/LCD***
* ***Stacja badań hemodynamicznych***
* ***Angiograficzna stacja robocza***
* ***Odzież ochronna, osłony osobiste i stanowiskowe.***
* ***Interkom***
* ***System nagłośnienia sali angiograficznej***
* ***Fantomy do przeprowadzania testów***
1. ***negatoskop cyfrowy***
2. ***wstrzykiwacz kontrastu***
3. ***lampa operacyjna***
4. ***kolumna anestezjologiczna***
5. ***myjnia chirurgiczna***
6. ***zegar ścienny***
7. ***wieszak na odzież ochronną***
8. ***zlew roboczy***

***15. Faktura dotycząca części wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2 pkt. 2) niniejszego paragrafu musi zawierać ceny cząstkowe dotyczące następujących pozycji :***

* ***budowa obiektów podstawowych***
* ***instalacje i urządzenia***
* ***zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych***
* ***przygotowanie terenu i przyłączenie obiektów do sieci”***

**§ 6**

**ODBIORY**

1. Termin i miejsce odbiorów przedmiotu umowy Strony uzgodnią razem. O gotowości do odbioru Wykonawca zawiadomi Zamawiającego z 7 - dniowym wyprzedzeniem. Wiadomość zostanie przekazana mailowo na adres wskazany w par. 17 ust 1 Termin odbioru uzgodniony przez Strony nie może być dłuższy niż ***5 dni*** roboczych.
2. Potwierdzeniem odbioru przez Zamawiającego prac adaptacyjnych jest Protokół Odbioru prac budowlanych.
3. Potwierdzenie odbioru przez Zamawiającego Urządzeń oraz ich uruchomienia i integracji stanowi Protokół Odbioru..

**§ 7**

**ODBIÓR PRAC BUDOWLANYCH**

1. Odbiór końcowy robót budowlanych odbędzie się przy udziale kierownika budowy i inspektorów nadzoru inwestorskiego i przedstawiciela Zamawiającego.
2. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru końcowego robót budowlanych wystąpienia wad, Zamawiający może:

1) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,jeżeli wady nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem i nie można ich usunąć, odpowiednio do utraconej wartości technicznej i użytkowej przedmiotu odbioru, uzgodnionej przez strony*,*

2) żądać usunięcia wad w odpowiednim terminie uzgodnionym przez strony

3) ***odstąpić od umowy w przypadku, gdy wady są istotne i niemożliwe do usunięcia zgodnie z Umową ~~odstąpić od umowy w przypadku, gdy wady są istotne~~***,

4) żądać wykonania przedmiotu umowy w części dotkniętej wadą po raz drugi, gdy wady są istotne

1. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru wad robót, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w odpowiednim terminie uzgodnionym przez strony. Termin zostanie określony w Protokole Odbioru prac budowlanych. Termin nie może przekroczyć 14 dni roboczych.
2. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiając usunie te wady na koszt i ryzyko Wykonawcy. Skorzystanie z tego uprawnienia nie wyłącza prawa Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karą umowną na podstawie postanowień niniejszej Umowy. ***Kara umowna może zostać naliczona do dnia usunięcia wad.***
3. Wykonawca podczas odbioru końcowego robót budowlanych przekaże Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania robót, a w szczególności:
	1. dokumentację powykonawczą wraz ze wszystkimi zmianami dokonanymi w czasie budowy w ilości 1 egz. w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (CD),
	2. protokoły odbiorów technicznych, wyniki badań, pomiarów i prób – w ilości 1 egz.,
	3. projekt osłon stałych – 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (CD),
	4. protokoły pomiarów skuteczności wykonanej wentylacji z klimatyzacją wraz z pomiarami hałasu,
	5. oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, Programem Funkcjonalno - Użytkowym i decyzją pozwolenia na budowę,
	6. karty gwarancyjne producenta wraz paszportem technicznym urządzenia,
	7. protokoły pomiarów wykonanych instalacji elektrycznych i niskoprądowych,
	8. protokoły wykonania testów akceptacyjnych (jakości)
	9. jeśli wymagane przedstawienie przez Wykonawcę prawomocnej decyzji pozwolenia na użytkowanie na wykonane roboty budowlane albo ostatecznego zgłoszenia zamiary przystąpienia do ich użytkowania,

**§ 8**

**WARUNKI DOSTAWY I ODBIORU URZĄDZEŃ**

1. Wykonawca po dostosowaniu pomieszczeń i infrastruktury dostarczy urządzenia wraz z gwarancją producenta i 1 egzemplarzem dokumentacji obsługi w języku polskim oraz dokumentację techniczno – ruchową w języku polskim.
2. Wykonawca po wykonaniu integracji o której mowa w §1 ust 2 pkt 6) dostarczy Zamawiającemu protokół z wykonanej integracji oraz testy integracyjne przesłanych danych.
3. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru przez Zamawiającego, że dostarczony przedmiot umowy nie odpowiada parametrom technicznym określonym w ofercie, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania jego wymiany. Wymiana musi nastąpić maksymalnie w terminie 7 dni od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego takiego roszczenia.

 **§ 9**

**WARUNKI GWARANCJI I NAPRAWY DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy objęty jest [….] - miesięczną rękojmią i gwarancją producenta. Początek biegu tych terminów stanowi data odbioru Urządzeń zgodnie z zasadami określonymi niniejszą umową.
2. Zamawiający może wykonywać uprawnienia w tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu dostawy.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie dostawy w chwili dokonania ich odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca lub inny gwarant ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
4. Jeśli Wykonawca, gwarant albo osoba przez nich upoważniona, po wezwaniu ich do usunięcia wad przez Zamawiającego, nie dopełni obowiązku usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym niniejszą Umową, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy przez autoryzowany serwis producenta na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne jak i uprawnienie do naliczenia kar umownych. Przed skorzystaniem z prawa powierzenia wykonania serwisu innemu podmiotowi, Zamawiający wezwie Wykonawcę do naprawy, wyznaczając mu dodatkowy termin.
5. Wykonawca w okresie gwarancji i rękojmi zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego do:
6. bezpłatnej, planowej technicznej obsługi serwisowej wykonywania przeglądów zgodnie
z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy*. Pierwszy przegląd powinien być przeprowadzony w terminie ……., kolejne w terminie kolejnych 12 miesięcy po dacie pierwszego przeglądu.*
7. przystąpienia do usunięcia awarii w terminie do 48 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku wgodz. 800 - 1500) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Za przystąpienie do usunięcia awarii Zamawiający uzna działanie Wykonawcy, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub rozpoczęcia diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu Wykonawcy*.*
8. naprawy urządzenia z terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii
9. w przypadku konieczności importu części zamiennych lub konieczności naprawy wyposażenia poza granicami kraju, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu naprawy, o którym mowa w pkt 3) do 14 dni. O fakcie konieczności dokonania naprawy przy użyciu importowanych części oraz o przewidywanym terminie naprawy Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego.
10. wymiany części/modułu na wolne od wad w terminie 14 dni od zgłoszenia takiego roszczenia przez Zamawiającego, w przypadku 3 awarii powodujących wyłączenie przedmiotu umowy z eksploatacji w okresie kolejnych 12 miesięcy w trakcie trwania gwarancji. Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy części/moduły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później.
11. przekazania Zamawiającemu, po każdej planowej czynności serwisowej oraz każdej naprawie, raportu serwisowego zawierającego opis wykonanych czynności serwisowych lub opis wykonanej naprawy z określeniem zużytych do naprawy części oraz określeniem czasu trwania naprawy serwisowej lub czynności serwisowej.
12. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego urządzenia wynikłe na skutek:
13. eksploatacji urządzenia medycznego przez Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem, nie stosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich,
14. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby,
15. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi siła wyższa (np. pożar, powódź, zalanie),
16. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego zgłaszania usterek urządzenia telefonicznie i potwierdzenia zgłoszenia faksem bądź mailem na numer serwisu gwarancyjnego Wykonawcy tel. […………………]/fax. [........................], e-mail: [....................................]
17. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia usterki przez Zamawiającego faxem na nr 71/32 70 353 lub na adres e - mail podany na zgłoszeniu.

**§ 10**

**WARUNKI GWARANCJI I RĘKOJMI NA ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE**

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na okres 60 - miesięcy na roboty budowlane i instalacyjne wykonane w pomieszczeniach przeznaczonych na Pracownię.
2. W ramach gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia ewentualnych wad stwierdzonych w trakcie dokonywania odbioru pomieszczeń przez uprawnione do tego urzędy/jednostki np. Sanepid.
3. Wykonawca w okresie gwarancji dokona nieodpłatnie przeglądu instalacji wentylacji z klimatyzacją zgodnie z zaleceniami producenta oraz wymieni w ramach wynagrodzenia umownego filtry wstępne, dokładne (min. 2 x w roku w okresie wiosna – lato, jesień – zima)*.*
4. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad w terminie 7 dni od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego. Termin zakończenia usuwania wad strony ustalą protokolarnie *.* Termin nie może przekroczyć ***14 dni*** roboczych
5. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas w którym wada była usuwana.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji.
7. ***Zamawiający w razie nieprzystąpienia do usunięcia wad, wezwie Wykonawcę do realizacji naprawy wyznaczając mu dodatkowy termin, nie krótszy niż 3 dni robocze. Po ponownym nieprzystąpieniu do wykonaniu usługi Zamawiający ~~Zamawiający zastrzega sobie prawo obciążenia Wykonawcy wszystkimi kosztami usunięcia wad, jeśli Wykonawca nie przystąpi do ich usunięcia w terminie określonym w ust. 3 niniejszego paragrafu. Usunięcie wad nastąpi na ryzyko Wykonawcy.~~*** Zamawiający w takim przypadku (zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu) jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy karą umowną za niewykonanie obowiązków gwarancyjnych w terminie.

 **§ 11**

**WARUNKI RĘKOJMI ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE DOSTAWY**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy z tytułu rękojmi w okresie [….] lat od podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
2. ***Zamawiający zwolniony jest od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, z zastrzeżeniem zdania następnego. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z takimi zasadnymi roszczeniami z tytułu praw własności intelektualnej, wskutek zawinionych działań lub zaniechań Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o zgłoszonym roszczeniu oraz udzieli Wykonawcy wszelkich niezbędnych wyjaśnień i będzie współpracował z Wykonawcą w celu wyjaśnienia sytuacji oraz Zamawiający zobowiązuje się do niepodejmowania żadnych działań zmierzających do uznania roszczenia lub zawarcia ugody bez uprzedniej konsultacji i zgody Wykonawcy, pod rygorem wyłączenia odpowiedzialności i obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszym ustępie.*** ***~~Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.~~***
3. Zamawiający zwolniony jest od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

**§ 12**

**PODWYKONAWSTWO**

1. \*)Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy wykona siłami własnymi.
2. \*)Wykonawca oświadcza, iż część zakresu przedmiotu umowy zrealizuje z udziałem podwykonawców. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy z podwykonawcami:
3. ……………………w zakresie ………………………………………………………

2)……………………...w zakresie…………………………………………………………

***3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiające za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, odpowiadając za ich działania i za zaniechania jak za własne.***

1. ***~~Ilekroć w niniejszym zapisie mowa jest o podwykonawcy lub umowie podwykonawczej, należy przez to rozumieć również dalszych podwykonawców, a także umowy zawierane przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą i dalszego podwykonawcę z kolejnym dalszym podwykonawcą.~~***
2. ***~~Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, odpowiadając za ich działania i za zaniechania, jak za własne.~~***
3. ***~~Wykonawca realizację przedmiotu umowy, może powierzyć podwykonawcy na podstawie zawartej umowy o podwykonawstwo w rozumieniu ustawy Pzp.~~***
4. ***~~Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.~~***
5. ***~~Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo wynosi 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.~~***
6. ***~~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 w formie pisemnej sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.~~***
7. ***~~W przypadku zawarcia umowy podwykonawcy z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. W tym przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 6 niniejszego paragrafu, zdanie drugie.~~***
8. ***~~Zakazuje się wprowadzania do umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą na podstawie których podwykonawca lub dalszy podwykonawca będzie zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gotówkowej.~~***
9. ***~~Zamawiający zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i projektu zmiany tej umowy lub w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i zmiany do tej umowy w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia w przypadkach:~~***
10. ***~~niespełnienia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;~~***
11. ***~~ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust. 4 niniejszego paragrafu,~~***
12. ***~~narusza zakaz o którym mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu.~~***
13. ***~~Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.~~***
14. ***~~Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,~~***
15. ***~~Zasady opisane w niniejszym paragrafie dotyczące zawarcia umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo stosuje się odpowiednio do zmiany umowy o podwykonawstwo.~~***

*\*) wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić*

***§ 12a***

***PODWYKONAWSTWO W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH***

* + - 1. ***Ilekroć w niniejszym paragrafie mowa jest o podwykonawcy lub umowie podwykonawczej, należy przez to rozumieć umowę o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych lub ich części, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy.***
			2. ***Ilekroć w niniejszym paragrafie mowa o podwykonawcy lub umowie podwykonawczej należy przez to rozumieć również dalszych podwykonawców, a także umowy zawierane przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą i dalszego podwykonawcę z kolejnym dalszym podwykonawcą.***
			3. ***Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, odpowiadając za ich działania i za zaniechania, jak za własne.***
			4. ***Wykonawca realizację przedmiotu umowy, może powierzyć podwykonawcy na podstawie zawartej umowy o podwykonawstwo w rozumieniu ustawy Pzp.***
			5. ***Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.***
			6. ***Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo wynosi 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.***
			7. ***Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie*** **~~14~~ 7 dni** ***od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi w formie pisemnej sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.***
			8. ***W przypadku zawarcia umowy podwykonawcy z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. W tym przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 6 niniejszego paragrafu, zdanie drugie.***
			9. ***Zakazuje się wprowadzania do umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą na podstawie których podwykonawca lub dalszy podwykonawca będzie zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gotówkowej.***
			10. ***Zamawiający zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i projektu zmiany tej umowy lub w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i zmiany do tej umowy w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia w przypadkach:***
		1. ***niespełnienia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;***
		2. ***ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust. 4 niniejszego paragrafu,***
		3. ***narusza zakaz o którym mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu.***
1. ***Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.***
2. ***Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,***
3. ***Zasady opisane w niniejszym paragrafie dotyczące zawarcia umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo stosuje się odpowiednio do zmiany umowy o podwykonawstwo.***

**§ 13**

**PRAWA AUTORSKIE**

Z chwilą zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego przechodzą na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej na wszystkich polach eksploatacji w zakresie:

* 1. utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzane każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
	2. obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono (wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy) *,*
	3. rozpowszechniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym

**§14**

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY PROJEKTOWE DOKUMENTACJI**

1. Wykonawca odpowiedzialny jest względem Zamawiającego, jeżeli dokumentacja ma wady zmniejszające jej wartość lub użyteczność ze względu na cel wynikający z jej przeznaczenia*.*
2. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne dokumentacji wygasa po upływie roku od daty przekazania do użytkowania inwestycji wykonanej na jej podstawie, jednak nie później niż 3 lata od dnia odbioru dokumentacji.

**§ 15**

**UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć umowę ubezpieczenia od wszelkich ryzyk budowlanych na czas wykonywania przedmiotu umowy. Umowa powinna obejmować ubezpieczenie robót w wysokości 80% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, w terminie 14 dni od zawarcia niniejszej umowy, kopię polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w ust 1, a w przypadku gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin zakończenia robót objętych niniejszą umową, Wykonawca zobowiązany jest również przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż ostatniego dnia obwiązywania ubezpieczenia, kopię dowodu jej przedłużenia – pod rygorem zawarcia umowy ubezpieczenia lub przedłożenia ubezpieczenia przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy na którą Wykonawca wyraża zgodę, pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do dostarczenia dowodu ubezpieczenia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym terminie nie krótszym niż 10 dni, po bezskutecznym upływie tego terminu.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopię dowodów zapłaty składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż następnego dnia po upływie terminu zapłaty.

**§ 16**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
2. w przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
3. za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy (w tym za brak terminowej realizacji obowiązku, o którym mowa w par. 7 ust. 2 niniejszej Umowy) w wysokości ***0,5%*** wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 pkt 1) – 5) za każdy dzień zwłoki,
4. za zwłokę w dostosowaniu pomieszczeń i infrastruktury, montaż i uruchomienie urządzenia, wykonanie testów, integracji urządzenia z oprogramowaniem Zamawiającego w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 pkt 5) za każdy dzień zwłoki.
5. Za zwłokę w przeprowadzeniu szkoleń personelu Zamawiającego w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 5) za każdy dzień zwłoki, przy czym za nieprzeprowadzenie szkoleń na potrzeby niniejszego postanowienia rozumiane jest również nieprzeprowadzenie szkoleń w pełnym zakresie przewidzianym postanowieniami niniejszej Umowy,
6. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót budowlanych w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 5), za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
7. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 5) za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu wyznaczonego terminu do usunięcia wad,
8. za niewykonanie lub zwłokę w przeprowadzeniu przeglądów Urządzenia wymaganych przez producenta w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 5) za każdy dzień zwłoki,
9. za przekroczenie terminu naprawy określonego w § 9 ust.5 pkt 3, 4 i 5 w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto.
10. ***~~niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracowników na stanowiskach o których mowa w § 20 ust 1 niniejszej Umowy, na umowę o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy w wysokości 500 zł za każdego niezatrudnionego pracownika,~~***
11. ***~~niedopełnienie obowiązku przedłożenia dokumentów, o których mowa w par. 20 niniejszej Umowy, w tym nieprzedłożenia dokumentów zawierających pełne dane lub przedłożenia dokumentów niezgodny ze stanem faktycznym, w wysokości 500 zł. za każdy przypadek naruszenia,~~***
12. w przypadku kiedy Wykonawca
* ***~~nie dokona zapłaty lub dokona nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,~~***
* nie przedłoży do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
* nie przedłoży poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, ***której przedmiotem są roboty budowlan***e lub jej zmiany,
* ***~~nie dokona zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 Pzp~~***

i są to czynności zawinione przez Wykonawcę, jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary w wysokości 500 zł. za każdy przypadek naruszenia.

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Maksymalna wysokość nałożonych kar umownych **nie może przekroczyć 20%** wartości brutto dostarczonego towaru.
3. Zamawiający mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 17**

**OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU PRZY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Zamawiający do nadzoru nad realizacją umowy wyznacza: Z-ca Dyrektora ds. Eksploatacji
2. Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do wzajemnego kontaktowania się przy realizacji przedmiotu umowy:
3. ze strony Zamawiającego:
4. ………….. tel………, który jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru urządzenia,
5. ………. tel. ………, która jest upoważniona do podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych,
6. Funkcję inspektora nadzoru z ramienia Zamawiającego pełnić będzie:

2.1 …………………, posiadający uprawnienia ………………….., nr uprawnień tel. …………….., e-mail: ………………………… - branża konstrukcyjno - budowlana

2.2 …………………, posiadający uprawnienia ………………….., nr uprawnień tel. …………….., e-mail: ………………………… - branża sanitarna

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy .......................................................tel. ........................... posiadającego uprawnienia w zakresie ………………………. nr uprawnień ...........................
2. Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego działają w granicach umocowania określonego przepisami prawa i są uprawnieni do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z jakością robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z umową i dokumentacją projektową wykonania robót.
3. ze strony Wykonawcy:
	1. ……………………………tel. …………………, który jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru urządzenia oraz końcowego odbioru przedmiotu umowy,
	2. ………………………………….. tel.: ………………- kierownik robót budowlanych
	3. ………………………………….. tel.: ………………
4. Zmiana osób o których mowa w ust. 1 nie wymaga aneksu do umowy a tylko poinformowania drugiej strony w formie pisemnej.

**§ 18**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadku realizacji Zadania nr 1, Wykonawca wniesie w dniu zawarcia umowy 5% wartości umowy brutto, tj. kwotę......................zł (słownie:.......................................) *– jeśli dotyczy.*
2. **\*)** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu należy przelać na konto Zamawiającego prowadzonego w PKO BP SA Regionalny Oddział Korporacyjny we Wrocławiu nr konta 95 1020 5226 0000 6002 0349 8904
3. **\*)** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w poręczeniach bankowych, gwarancjach bankowych i ubezpieczeniowych oraz poręczeniach należy złożyć w kasie Zamawiającego w godzinach od 11.00 do 14.00 (od poniedziałku do piątku)
4. Zamawiający zobowiązuje się zwrócić 70%, tj. kwotę ...................... (słownie: ..............................................) zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane., a 30 % zabezpieczenia, tj. kwotę .............................. zł (słownie: ....................................................), w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

*\*) wybrać odpowiednio*

**§ 19**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY/ROZWIĄZANIE UMOWY**

* + 1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie 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 niniejszego paragrafu.
		3. Zamawiający może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy Wykonawca nie rozpocznie robot budowlanych bądź ich nie realizuje w okresie dłuższym niż 10 dni bez zgody Zamawiającego.
		4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy. ***W przypadku kiedy koniec terminu udzielenia rękojmi i gwarancji za wady co do urządzenia oraz co do prac budowlanych przypada na różne dni, obowiązek zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy powstaje w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi i gwarancji za wady na roboty budowlane.***

***~~§ 20~~***

***~~ZATRUDNIENIE PRACOWNIKÓW NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ~~***

* + - 1. *~~Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga, a Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2020r. poz. 1320) z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2177 ze zm.) przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia pracowników wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: bezpośrednie wykonywanie robót budowlanych w zakresie wszystkich branż przewidzianych w dokumentacji – wszyscy pracownicy fizyczni wykonujący roboty budowlane, w szczególności roboty ogólnobudowlane i posadzkarskie - za wyjątkiem Kierownika budowy, ekspertów i specjalistów.~~*
			2. *~~W terminie 5 dni od daty zawarcia umowy Wykonawca i podwykonawcy złożą Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające zatrudnienie pracowników, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału, na podstawie umowy o pracę.~~*
			3. *~~W trakcie realizacji zamówienia, Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:~~*
		1. *~~żądania oświadczeń, dokumentów i wyjaśnień w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu określonego w ust. 1,~~*
		2. *~~przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania zamówienia.~~*

*~~4. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w wezwaniu terminie,~~* ***~~nie krótszym niż 3 dni robocze~~****~~, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane niżej dowody w celu potwierdzenia spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności:~~*

*~~1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz za wskazaniem liczby osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu,~~*

*~~2) oświadczenia wszystkich pracowników, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę zawierające informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu oraz otrzymaniu wynagrodzenia za ostatni miesiąc pracy.~~*

*~~5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczeń, o których mowa w ust. 2 i 4 niniejszego paragrafu skutkować będzie naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 16 ust. 1 pkt 10) umowy.~~*

*~~6. Wykonawca w terminie~~* ***~~nie dłuższym niż 3 dni robocze~~*** *~~od upływu terminu wskazanego w wezwaniu, o którym mowa w ust. 4, dokona czynności naprawczych i bez ponownego wzywania złoży żądane przez Zamawiającego dowody w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.~~*

*~~7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może sam przeprowadzić kontrolę lub zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.~~*

**§ 21**

**ZMIANY UMOWY**

1. Strony przewidują możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących okolicznościach:
2. zmiany terminu realizacji zamówienia na skutek wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy oraz z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy w szczególności w przypadku wstrzymania przez Zamawiającego lub inne służby nadzoru wykonywania robót, a także w sytuacji powstania obowiązku wstrzymania prac wynikającego z innych przepisów prawnych;
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy będą dokonywane w postaci pisemnych aneksów podpisanych przez obie strony pod rygorem nieważności. Wykonawcy nie przysługuje roszczenia o dokonanie zmiany umowy w wyżej wymienionych okolicznościach.

***§ 21a***

***SIŁA WYŻSZA***

***1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, bądź też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany nadzwyczajne, zagrożenia epidemicznego lub epidemii, itp.***

***2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.***

***3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich.”***

**§ 22**

**OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

1. Zamawiający upoważni Wykonawcę odrębną umową do przetwarzania danych osobowych w systemie informatycznym Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się działać zgodnie z obowiązkami i wymogami wynikającymi z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) oraz powiązanych z nim powszechnie obowiązujących przepisów prawa polskiego.

**§ 23**

**POUFNOŚĆ**

1. W przypadku kiedy w trakcie wykonywania obowiązków umownych Wykonawca uzyska dostęp do danych pacjentów, Wykonawca jak i jego personel którym posługuje się przy wykonywaniu obowiązków umownych zobowiązany jest zachować w tajemnicy te dane.
2. Obowiązek w tym zakresie trwa przez czas nieokreślony.

**§ 24**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca może dokonać cesji wierzytelności na osobę trzecią po uzyskaniu zgody Zamawiającego oraz jego organu tworzącego.
3. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy z zastrzeżeniem §17 ust. 2 umowy.
4. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

*Załączniki:*

*Załącznik nr 1 – oferta*

*Załącznik nr 2 – wzór protokołu z przeprowadzenia szkoleń*

*Załącznik nr 4 – Program Funkcjonalno – Użytkowy*

*Załącznik nr 5 - umowa powierzenia i przetwarzania danych osobowych*

***Załącznik nr 2 do umowy***

***Nr sprawy Szp/FZ – 18/2021***

|  |
| --- |
| **WZÓR PROTOKÓŁU Z PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU** |

W związku z przekazaniem do użytkowania w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu przy ul. H. Kamieńskiego 73A urządzenia medycznego typu:

...................................................................................................................................................

wyprodukowanego przez:..........................................................................................................

w dniu (dniach): ......................... udzielono użytkownikom szkolenia w zakresie:

* obsługi i użytkowania,
* ..................................................................................................................................
* ..................................................................................................................................
* ……………………………………………………………………………………..

w/w urządzenia.

|  |
| --- |
| Osoby objęte szkoleniem: |
| l.p. | imię, nazwisko | podpis |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

Szkolenie przeprowadzone zostało przez przedstawiciela firmy:

 nazwa: ...........................................................................................

 adres: ..........................................................................................

 kontakt: ..........................................................................................

Przeprowadzone szkolenie pozwoli na prawidłową i bezpieczną eksploatację sprzętu przez użytkowników.

|  |
| --- |
| Osoby prowadzące szkolenie: |
| l.p. | imię, nazwisko | podpis |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |

Protokół sporządzono w ........................ egzemplarzach