***Załącznik nr 2 do SWZ***

***KPO D1-5.3 - Zakup specjalistycznego sprzętu do diagnostyki obrazowej***

***wraz z adaptacją pracowni TK***

***Nr sprawy Szp-241/ZP-021/2025***

Obraz zawierający tekst, Czcionka, biały, zrzut ekranu

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

|  |
| --- |
| **PROJEKT UMOWY** |

***Przedmiot niniejszego postepowania, realizowany będzie zgodnie z Umową o dofinansowanie projektu: „Poprawa efektywności, dostępności i jakości opieki medycznej poprzez rozwój i modernizację infrastruktury onkologicznej w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu”, w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych”.***

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:

dr Mariolę Dwornikowską-Dąbrowską

a:

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

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

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

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

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

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

***Słownik pojęć:***

* TK 1 – tomograf komputerowy nr 1 typ ………………/producent …………….. model ………………… wraz z wyposażeniem określonym w OPZ,
* TK 2 - tomograf komputerowy nr 2 typ ………………/producent …………….. model ………………… wraz z wyposażeniem określonym w OPZ,
* Urządzenia – TK1 oraz TK2
* Stacje opisowe - ……………………., typ …………….., producent ………………, model ………………
* Protokół Odbioru Urządzenia - dokument, w którym Zamawiający potwierdza wykonanie przez Wykonawcę odbioru, instalacji i integracji Urządzenia, w tym zgodność parametrów dostarczonego urządzenia z ofertą Wykonawcy, a także zainstalowanie na Urządzeniu Oprogramowania i jego poprawne działanie, a także dostarczenie wyposażenia dodatkowego. 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. Do Protokołu Odbioru Urządzenia dołączony będzie protokół serwisowy z uruchomienia Urządzenia. W ramach umowy przewiduje się podpisanie dwóch Protokołów Odbioru Urządzenia (odrębnych dla każdego 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. Potwierdzenie wykonania uruchomienia urządzenia stanowi protokół serwisowy. W ramach umowy przewiduje się przeprowadzenie dwóch Instruktaży (po jednym dla każdego Urządzenia)
* Protokół odbioru Stacji opisowych – dokument, w którym Zamawiający potwierdzi należyte wykonanie obowiązków w zakresie dostawy i instalacji Stacji opisowych, w tym zgodność dostarczonych Stacji opisowych z wymaganiami Zamawiającego. Protokół winien zawierać: nazwę Zamawiającego i Wykonawcy, sygnaturę sprawy, której dotyczy umowa, nazwę Stacji opisowych i/lub ich nazwę handlową, zestawienie elementów składowych, nazwę producenta, rok produkcji, nr seryjny/fabryczny, adnotację o udzieleniu gwarancji, adnotację o przeprowadzonym uruchomieniu Stacji opisowej a także jej kalibracji i jej gotowości do użytkowania, imię, nazwisko i podpisy osób upoważnionych przez Wykonawcę i Zamawiającego do odbioru, datę i miejsce odbioru oraz uwagi i/lub zastrzeżenia.
* 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.
* Oprogramowanie – oprogramowanie służące do obsługi Urządzeń
* Oprogramowanie Stacji opisowych - oprogramowanie służące do obsługi Stacji opisowych
* Pomieszczenia – pomieszczenia Pracowni TK 1 oraz Pracowni TK 2 Dolnośląskiego Ośrodka Diagnostyki Obrazowej w których zainstalowane mają zostać Urządzenia, wymagające dostosowania do wymogów instalacyjnych Urządzeń uwidocznione w Załączniku nr 5 do Umowy (Załącznik nr 7 do SWZ)
* Pomieszczenie Pracowni TK1 Dolnośląskiego Ośrodka Diagnostyki Obrazowej oznaczone na załączniku nr 5 do umowy.
* Pomieszczenie Pracowni TK2 Dolnośląskiego Ośrodka Diagnostyki Obrazowej oznaczone na załączniku nr 5 do umowy.
* Protokół Odbioru prac adaptacyjnych – dokument w którym Zamawiający potwierdza wykonanie przez Wykonawcę prac adaptacyjnych w danym pomieszczeniu. 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. W ramach umowy przewiduje się podpisanie dwóch Protokołów Odbioru prac adaptacyjnych (odrębnych dla każdego pomieszczenia, w którym ma być zainstalowane Urządzenie).

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiot umowy jest dofinansowany i realizowany jest w ramach konkursu: Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności, Komponent D "Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia" Inwestycja D1.1.1 "Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych". Nazwa projektu: "Poprawa efektywności, dostępności i jakości opieki medycznej poprzez rozwój i modernizację infrastruktury onkologicznej w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu".
2. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych (sygnatura sprawy Szp-241/FZ–021/2025) Wykonawca zobowiązuje się do:
3. dostawy, montażu, zainstalowania i uruchomienia dwóch tomografów komputerowych:
   1. TK1 typu: ……………….., produkcji: ………………….
   2. TK2 typu: ……………….., produkcji: ………………….

wraz z wyposażeniem, w tym serwerem,

1. adaptacji Pomieszczeń,
2. przeprowadzenia instruktażu w zakresie obsługi przedmiotu umowy,
3. dostawy i udzielenia licencji Oprogramowania pełnego wdrożenia, instalacji, konfiguracji i integracji Oprogramowania z systemami informatycznymi Zamawiającego a także dostarczenia odpowiednich licencji o, ile będą potrzebne do prawidłowego przesyłania danych ze wskazanego aparatu. Zamawiający dysponuje następującymi systemami specjalistycznymi:

* EI (PACS) - 8.2.0.101
* AMMS (HIS) - 6.09.01.50

1. dostawy 10 Stacji opisowych wraz z Oprogramowaniem Stacji opisowych oraz udzieleniem licencji na korzystanie z tego oprogramowania.
2. Szczegółowe wymagania dotyczące Urządzeń, ich wyposażenia oraz dostarczanych Stacji opisowychoraz minimalne parametry techniczno – użytkowe zawiera Załącznik nr 6 do niniejszej Umowy.
3. W zakres prac adaptacyjnych wchodzi również dostawa wyposażenia. Minimalny wymagany zakres prac adaptacyjnych określa Załącznik nr 5 do niniejszej Umowy.

**§ 2**

**TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w nieprzekraczalnym terminie do 15.06.2026 r. Z uwagi na objęcie prac dofinansowaniem, o którym mowa w par. 1 ust. 1 Umowy, Strony nie dopuszczają zmiany terminu końcowego wykonania Umowy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
2. W zakresie adaptacji pomieszczeń oraz dostawy, uruchomienia Urządzeń przedmiot zamówienia zrealizowany będzie w dwóch etapach:
   1. Etap I realizacji przedmiotu umowy stanowią działania mające doprowadzić do adaptacji Pomieszczeń Pracowni TK1 oraz posadowienia w nich TK1,
   2. Etap II realizacji przedmiotu umowy stanowią działania mające doprowadzić do adaptacji Pomieszczeń Pracowni TK2 oraz posadowienia w nich TK2.
3. Zamawiający wymaga wykonania najpierw prac objętych Etapem I. Prace związane z adaptacją pomieszczeń objęte Etapem II Wykonawca może rozpocząć dopiero po Uruchomieniu TK1 i rozpoczęciu korzystania przez Zamawiającego z TK1.
4. W zakresie prac objętych Etapami I oraz II, o których mowa powyżej w ust. 2 niniejszego paragrafu, w terminie 21 dni od zawarcia niniejszej Umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt szczegółowego harmonogramu prac. Szczegółowy harmonogram prac podlega uzgodnieniu przez Strony. Po uzgodnieniu szczegółowego harmonogramu prac staje się on integralną częścią Umowy. Szczegółowy harmonogram prac może ulec zmianie w drodze wspólnego oświadczenia Stron. Zmianie nie może ulec termin końcowy realizacji obowiązków umownych, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Stacje opisowe zostaną dostarczone i uruchomione w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego w terminie 60 dni od dnia zawarcia Umowy. Na wniosek Zamawiającego uruchomienie Stacji opisowych może nastąpić w terminie wspólnie uzgodnionym przez Strony, jednakże nie później niż do 15.06.2026r. W takim przypadku Strony podpisują dwa Protokoły Odbioru Stacji opisowych, jeden dotyczący dostawy, drugi dotyczący instalacji.

**§ 3**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM PRAC ADAPTACYJNYCH**

1. W ramach realizacji Etapu nr I Wykonawca jest zobowiązany do:
2. opracowania, zgodnie z technologią oferowanego tomografu, dokumentacji:

* koncepcja posadowienia tomografu TK1,
* projekt wzmocnienia stropu Pracowni TK1,
* projekt energetycznej linii zasilającej rozdzielnię Pracowni TK1,
* projekt osłon radiologicznych,
* projekt instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej oraz instalacji chłodzenia aparatu,
* projekt powykonawczy obejmujący wszystkie branże

1. remontu i adaptacji pomieszczeń Pracowni TK1, w tym

* wzmocnienia stropów,
* modernizacji osłon radiologicznych ( w razie konieczności),
* wymiany wykładziny podłogowej,
* wykonania instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjna i instalacja wody lodowej,
* położenia kabla zasilającego rozdzielnię Pracowni TK1,
* zapewnienia nadzoru autorskiego,
* wykonania robót budowlanych w pomieszczeniach zgodnie z zapisami SWZ, projektem, pozwoleniem na budowę, uwagami Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

1. Co do II Etapu robót Zamawiający wskazuje, że aktualnie w pomieszczeniu TK2 usadowiony jest tomograf Somatom Definition Flash. Pomieszczenie zostało dostosowane do jego posadowienia, w tym wzmocniono stropy.
2. W ramach obowiązków związanych z realizacją II Etapu robót Wykonawca jest zobowiązany:

* do weryfikacji konieczności ponownego wzmocnienia stropów i modyfikacji osłon,
* ewentualnie, w razie konieczności, wykonania wzmocnienia stropów lub zmiany osłon, opracowania, zgodnie z technologią oferowanego tomografu, dokumentacji:

1. koncepcja posadowienia tomografu TK2,
2. projekt osłon radiologicznych,
3. projekt instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej oraz instalacji chłodzenia aparatu,
4. projekt powykonawczy obejmujący wszystkie branże,

* remontu i adaptacji pomieszczeń Pracowni TK2, w tym:

1. wzmocnienia stropów (w razie konieczności),
2. modyfikacji osłon radiologicznych (w razie konieczności),
3. wymiana wykładziny podłogowej,
4. wykonanie instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjna i instalacja wody lodowej (w razie konieczności)
5. położenie kabla zasilającego rozdzielnię Pracowni TK2.
6. W terminie do 30 dni od dnia zawarcia Umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumenty o których mowa w ust. 1 powyżej. W zakresie wzmocnienia stropów oraz wykonania nowych osłon stałych radiologicznych, przedstawiony projekt musi zawierać uzasadnienie konieczności wykonania tych prac, lub wskazywać na brak konieczności ich wykonania. Projekt powinien zawierać dane dotyczące planowanych do użycia przez Wykonawcę materiałów. Projekt przedstawiony jest przez Wykonawcę Zamawiającemu w wersji elektronicznej. Projekt podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Zamawiający ma 7 dni na złożenie oświadczenia w przedmiocie akceptacji projektu lub zgłoszenia uwag do treści projektu. W przypadku kiedy zaplanowane prace adaptacyjne wymagają uzyskania pozwolenia na budowę, do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie pozwolenia na budowę. Do obowiązków Wykonawcy należy również uzyskanie wszystkich wymaganych prawem pozwoleń i uzgodnień. Wykonawca nie może złożyć wniosku o wydanie pozwolenia na budowę (jeśli zaplanowany zakres prac wskazuje na konieczność jego uzyskania) ani przystąpić do wykonania prac adaptacyjnych przed zatwierdzeniem przez Zamawiającego projektu.
7. W przypadku kiedy Wykonawca uzna, że konieczne jest wykonanie wzmocnienia stropów i/lub przebudowy osłon radiologicznych również w Pomieszczeniach Pracowni TK2, postanowienia ust. 4 niniejszego paragrafu będą mieć odpowiednie zastosowanie. Strony ustalają, że termin na przedstawienie zmodyfikowanych dokumentów, zostanie ustalony w szczegółowym harmonogramie wykonania prac.
8. W przypadku kiedy prace adaptacyjne wymagają uzyskania pozwolenia na użytkowanie lub dokonania zgłoszenia zakończenia robót budowlanych należy to do obowiązków Wykonawcy. Do obowiązków Wykonawcy należy również uzyskanie wszystkich innych wymaganych przez powszechnie obowiązujące przepisy opinii, uzgodnień oraz odbiorów. Obowiązek dotyczy zarówno prac objętych Etapem I i II.
9. Do obowiązków Wykonawcy należy również:

* ustanowienie kierownika budowy w branży konstrukcyjno- budowlanej,
* przekazania Zamawiającemu oświadczenia kierownika budowy o podjęciu obowiązków,
* informowania pisemnie Zamawiającego o zmianie kierownika budowy.

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych zgodnie z parametrami określonymi w załącznikach do niniejszej SWZ. Materiały te muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Stosowane materiały powinny być nowe oraz powinny odpowiadać Polskim Normom przenoszącym normy europejskie lub Aprobatom Technicznym.
2. Wszystkie materiały budowlane i urządzenia muszą posiadać wymagane atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, aprobaty techniczne, itp. Dokumenty te powinny być przedłożone Zamawiającemu przez Wykonawcę do akceptacji wraz z projektem, o którym mowa w ust. 1 lub ust. 5 niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca przy realizacji robót budowlanych kierować się będzie instrukcjami ITB.
4. Wykonawca na własny koszt zorganizuje, zagospodaruje oraz należycie zabezpieczy plac budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających na terenie obiektu i w jego obrębie oraz zabezpieczy teren budowy przed dostępem osób trzecich.
5. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie właściwej gospodarki odpadami wytworzonymi/powstałymi w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, w tym segregacja odpadów, ich przechowywanie a następnie wywóz.
6. Wykonawca zobowiązany będzie wykonywać przedmiot zamówienia w sposób zapewniający bezpieczeństwo, uwzględniając, że prace odbywają się w czynnym budynku Szpitala. Roboty mogą być prowadzone tylko w godzinach od 08:00 do 20:00 od poniedziałku do soboty. Prowadzenie robót w innych godzinach (w tym nocnych) jest dozwolone wyjątkowo i musi zostać uprzednio uzgodnione z Zamawiającym w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
7. W przypadku konieczności czasowego wyłączenia mediów, Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym termin i czas ich wyłączenia. Z uwagi na fakt, że prace są prowadzone w działającym budynku szpitala, Wykonawca jest zobowiązany dołożyć wszelkich starań aby czas wyłączenia mediów był jak najkrótszy. Zakazuje się wyłączenia mediów bez uzgodnienia tego faktu z Zamawiającym.
8. Wykonawca jest zobowiązany, pisemnie, poinformować Zamawiającego, z odpowiednim wyprzedzeniem, o niebezpieczeństwie/ryzyku opóźnienia prac a także jego przyczynach.
9. Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania placu budowy jak i innych miejsc, z których Wykonawca korzystał przy okazji realizacji obowiązków wynikających z niniejszej umowy, bezpośrednio po wykonaniu robót. W przypadku kiedy Wykonawca nie wywiąże się z tego obowiązku lub wywiąże się w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia uprzątnięcia terenu budowy i innych miejsc, z których Wykonawca korzystał przy okazji realizacji umowy, na koszt Wykonawcy. Zamawiający może również wykonać te czynności we własnym zakresie obciążając Wykonawcę z tego tytułu odpowiednim (odpowiadającemu warunkom rynkowym) wynagrodzeniem. Wykonanie zastępcze będzie możliwe po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do prawidłowej realizacji obowiązków umownych i wyznaczeniu odpowiedniego dodatkowego terminu minimum 3 dni.

**§ 4**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY ZWIĄZANE Z DOSTAWĄ URZĄDZEŃ**

1. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia i zainstalowania i uruchomienia Urządzeń.
2. Dostarczone Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane po dniu 01.01.2025 r. i muszą spełniać wymogi techniczne określone przez Zamawiającego w Załączniku 6 do Umowy. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzeń rekondycjonowanych oraz urządzeń demonstracyjnych.
3. Dostarczone Urządzenie musi być dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej i oznaczone znakiem CE
4. Wraz z Urządzeniem Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć: kartę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi. Dostarczone dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
5. Dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu i przedstawić przy odbiorze dokumentację dotyczącą Oprogramowania a w szczególności: potwierdzenie udzielenia licencji/sublicencji na warunkach określonych Umową, instrukcje użytkowania (w formie pisemnej lub elektronicznej). Dostarczone dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim lub zostać przedłożone wraz z tłumaczeniem.
6. Urządzenia mają być dostarczone z wyposażeniem określonym w sposób szczegółowy w Załączniku nr 6 do Umowy. W zakresie dostawy serwera Zamawiający wymaga dostarczenia go wraz z oprogramowaniem oraz udzielenia licencji na oprogramowanie na warunkach określonych w załączniku nr 6 do Umowy. Wynagrodzenie z tytułu udzielenia licencji jest elementem składowym Wykonawcy, o którym mowa w par. 9 niniejszej Umowy.
7. Odbiór Urządzenia nastąpi wraz z odbiorem prac adaptacyjnych.

**§ 5**

**OBOWIĄZKI ZWIĄZANE Z DOSTAWĄ STACJI OPISOWYCH**

1. Wykonawca jest zobowiązany do dostawy i instalacji Stacji opisowych.
2. Stacje opisowe muszą spełniać wymagania określone w Załączniku nr 6 do Umowy.
3. Stacje opisowe zostaną przez Wykonawcę zainstalowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
4. Potwierdzenie właściwego wykonania obowiązków w zakresie dostawy i instalacji stacji opisowych stanowi protokół odbioru. W przypadku kiedy na wniosek Zamawiającego najpierw dojdzie do dostawy Stacji opisowych, a następnie do ich instalacji, Strony sporządzą dwa protokoły. Podstawą zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia są oba protokoły, a Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury z chwilą podpisania drugiego z protokołów.
5. Dostarczone Stacje opisowe muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane po dniu 01.01.2025 r.. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzeń rekondycjonowanych oraz urządzeń demonstracyjnych.
6. Dostarczone Stacje opisowe muszą być dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej i oznaczone znakiem CE
7. Wraz ze Stacjami opisowymi Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć: kartę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi. Dostarczone dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.

**§ 6**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY ZWIĄZANE Z OPROGRAMOWANIEM I OPROGRAMOWANIEM STACJI OPISOWYCH**

Wykonawca jest zobowiązany, w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w par. 9 niniejszej Umowy, udzielić Zamawiającemu licencji (lub sublicencji) na korzystanie z Oprogramowania oraz Oprogramowania Stacji opisowych zgodnie z jego przeznaczeniem.

Licencja (sublicencja) dotycząca Oprogramowania musi zostać udzielona do czasu całkowitego wyłączenia Urządzenia z użytku, powinna uprawniać Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania przez nieokreśloną liczbę użytkowników. Licencja nie może być ograniczona terytorialnie. Udzielona licencja ma charakter niewyłączny.

Licencja (sublicencja) dotycząca Oprogramowania Stacji opisowych musi zostać udzielona na czas nieokreślony, powinna uprawniać Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania przez nieokreśloną liczbę użytkowników. Licencja nie może być ograniczona terytorialnie. Udzielona licencja ma charakter niewyłączny.

Licencja (sublicencja) może być wypowiedziana jedynie w przypadku kiedy Zamawiający korzysta z Oprogramowania w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.

W terminie określonym w szczegółowym harmonogramie prac Wykonawca wdroży i zintegruje Oprogramowanie z systemami Zamawiającego, o których mowa w par. 1 niniejszej Umowy.

Zamawiający wymaga aby dostarczone w ramach niniejszej umowy oprogramowanie oraz urządzenia: TK1, TK2 oraz Stacje opisowe stanowiły system umożliwiający korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem na potrzeby prowadzonej przez Zamawiającego działalności leczniczej.

**§ 7**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY ZWIĄZANE Z PRZEPROWADZENIEM INSTRUKTAŻY**

* + - 1. Zamawiający uzgodni z Wykonawcą program instruktażu stanowiskowego personelu medycznego i technicznego w szczególności:
* instruktaże stanowiskowe (lekarz, technik elektroradiologii, elektroradiolog, fizyk medyczny) przed 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. 6 dni szkoleniowych,
* instruktaże stanowiskowe (lekarz, technik elektroradiologii, elektroradiolog, 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,
* 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,
* 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,
  + - 1. Przeprowadzone instruktaże zakończone zostaną testem kompetencyjnym potwierdzonym protokołem oraz imiennym certyfikatem/zaświadczeniem dla każdej osoby, której udzielono instruktażu.
      2. Uzgodnienie programu instruktażu stanowiskowego personelu medycznego i technicznego nastąpi na elektronicznie, w terminie do 3 dni od podpisania Protokołu Odbioru.
      3. W ramach Umowy przewiduje się udzielenia Instruktażu odrębnie dla każdego Urządzenia

**§8**

**OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
2. pisemnego upoważnienia Wykonawcy do występowania w imieniu Zamawiającego w sprawach związanych z uzyskaniem pozwolenia na budowę, pozwolenia na użytkowanie lub zgłoszenia zakończenia robót budowlanych; o ile jest to potrzebne do należytego wykonania obowiązków umownych,
3. pisemnego upoważnienia Wykonawcy do występowania w imieniu Zamawiającego w sprawach związanych z uzyskaniem wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami pozwoleń, opinii, uzgodnień,
4. współdziałania w realizacji przedmiotu umowy;
5. użytkowania Urządzenia i Oprogramowania a także Stacji opisowych zgodnie z instrukcjami obsługi,
6. zapłaty umówionego wynagrodzenia,
7. uczestniczenia w przeglądach gwarancyjnych,
8. protokolarnego przekazania terenu budowy niezwłocznie po spełnieniu przez Wykonawcę wszystkich warunków umożliwiających rozpoczęcie prowadzenia robót.

**§ 9**

**WYNAGRODZENIE WYKONAWCY I SPOSÓB ZAPŁATY**

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

Wynagrodzenie łączne:

………………….. zł. netto (słownie: ……………………………)

…………………… zł. brutto (słownie: ……………………………)

w tym:

1. Dostawa TK 1 wraz z wyposażeniem i akcesoriami, montaż i uruchomieniem TK1, integracji TK1 z oprogramowaniem Zamawiającego, udzielenie licencji dot. Oprogramowania TK1, dostawa i instalacja Oprogramowania TK1, wykonanie testów oraz przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego dotyczących TK1

………………….. zł. netto (słownie: ……………………………)

…………………… zł. brutto (słownie: ……………………………)

1. Wykonanie prac adaptacyjnych dot. Pracowni TK1

………………….. zł. netto (słownie: ……………………………)

…………………… zł. brutto (słownie: ……………………………)

1. dostawa TK2 wraz z wyposażeniem i akcesoriami, montaż i uruchomieniem TK2, integracji TK2 z oprogramowaniem Zamawiającego, udzielenie licencji dot. Oprogramowania dotyczącego TK2, dostawa i instalacja Oprogramowania dotyczącego TK2, wykonanie testów oraz przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego w zakresie TK 2

………………….. zł. netto (słownie: ……………………………)

…………………… zł. brutto (słownie: ……………………………)

1. wykonanie prac adaptacyjnych Pracowni TK2,

………………….. zł. netto (słownie: ……………………………)

…………………… zł. brutto (słownie: ……………………………)

1. dostawa Stacji opisowych, w tym dostawa Oprogramowania Stacji opisowych oraz udzielenia licencji na korzystanie z Oprogramowania Stacji opisowych

………………….. zł. netto (słownie: ……………………………)

…………………… zł. brutto (słownie: ……………………………)

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za zrealizowany przedmiot umowy wynagrodzenie w następujących częściach:
2. Za dostawę Stacji opisowych – w wysokości określonej powyżej w ust. 1 pkt. 5) niniejszego paragrafu na podstawie protokołu odbioru Stacji opisowych,
3. Za realizację Etapu I w kwocie łącznej ……………… zł. na podstawie: Protokołu Odbioru Urządzenia dotyczącego TK1, Protokołu odbioru prac adaptacyjnych w zakresie Pracowni TK1, protokołu instruktażu w zakresie TK1,
4. realizację Etapu II w kwocie łącznej ……………… zł. na podstawie: Protokołu Odbioru Urządzenia dotyczącego TK2, Protokołu odbioru prac adaptacyjnych w zakresie Pracowni TK2, protokołu instruktażu w zakresie TK2,
5. W ramach Etapu I oraz II Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia dwóch odrębnych faktur, jednej dotyczącej wynagrodzenia za wykonanie prac adaptacyjnych, drugiej za dostawę Urządzenia wraz z wyposażeniem i akcesoriami, montaż i uruchomieniem Urządzenia, integrację oprogramowania Urządzenia z oprogramowaniem Zamawiającego, wykonanie testów oraz przeprowadzenie instruktażu personelu Zamawiającego, dostawę, instalację oraz udzielenie licencji dotyczącej Oprogramowania.
6. Wynagrodzenie z tytułu wykonania prac adaptacyjnych w Pomieszczeniach Pracowni TK1 oraz Pomieszczeniach Pracowni TK2 ma charakter ryczałtowy.
7. Elementem składowym wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest wynagrodzenie należne z tytułu udzielenia licencji zarówno na Oprogramowanie dotyczące TK1 oraz Oprogramowanie dotyczące TK2, a także Oprogramowanie Stacji opisowych oraz oprogramowanie zainstalowane na serwerze.
   1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się dokument spełniający jednocześnie następujące warunki:

* dokument zawiera wszystkie informacje wymagane przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa,
* dokument spełnia wymogi określone w niniejszej umowie (w tym zawiera numer zamówienia, numer umowy),
* dane ujęte na fakturze są prawidłowe i zgodne z umową.
  1. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [\_.....................................................\_] prowadzony przez [\_.....................................................\_]
  2. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  3. 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. 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.
  4. W przypadku, gdy Wykonawca zlecił podwykonawcy wykonanie części lub całości robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy, do faktury VAT dotyczącej prac adaptacyjnych Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:

1. kserokopie faktur wystawionych przez podwykonawców potwierdzonych przez podwykonawców „za zgodność z oryginałem” oraz
2. oświadczenia podwykonawców potwierdzające otrzymanie przez podwykonawców całości wynagrodzenia za wykonane przez nich roboty wchodzące w skład robót, której dotyczyfaktura 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.
3. podpisaną przez osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy kompletną listę podwykonawców i dalszych podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego,
4. ewentualnie (jeśli dotyczy) oświadczenie Wykonawcy, że do realizacji przedmiotu umowy nie zostali zatrudnieni inni podwykonawcy i dalsi podwykonawcy ponad tych, których zaakceptował Zamawiający
   1. W przypadku gdy Wykonawca nie zlecił podwykonawcom wykonania robót budowlanych (w całości lub w części), wraz z fakturą za wykonanie prac adaptacyjnych dostarczy Zamawiającemu oświadczenie własne w tym przedmiocie.
   2. 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.
   3. 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 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.
   4. 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 . W przypadku faktury przesyłanej elektronicznie, Zamawiający wymaga przesłania faktury na adres: [kancelaria@wssk.wroc.pl](mailto:kancelaria@wssk.wroc.pl)
   5. Zamawiający używa platformy elektronicznego fakturowania prowadzonej przez brokera Infinite. Faktury powinny być wystawiane na numer PEPPOL: **GLN 5907713301323.**
   6. W przypadku gdy na moment realizacji płatności rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze nie będzie znajdował się w 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.

**§ 10**

**ODBIORY**

Terminy 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. 21 Umowy. Termin odbioru uzgodniony przez Strony nie może przypadać później niż 5 dni roboczych od zawiadomienia Wykonawcy o gotowości do odbioru.

**§ 11**

**ODBIÓR PRAC ADAPTACYJNYCH**

1. Odbiór końcowy prac adaptacyjnych odbędzie się przy udziale przedstawiciela Zamawiającego. Odbiór odbywa się odrębnie dla Etapu I oraz Etapu II.
2. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru końcowego robót budowlanych wystąpienia wad, Zamawiający może:

1) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie w części dotyczącej wykonania prac adaptacyjnych,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 w Protokole Odbioru prac adaptacyjnych; termin ten może przekroczyć 14 dni,

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

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

1. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający usunie te wady na koszt Wykonawcy po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do prawidłowej realizacji obowiązków umownych i wyznaczeniu dodatkowego terminu minimum 5 dni roboczych. 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
2. Wykonawca podczas odbioru końcowego prac adaptacyjnych przekaże Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania robót, a w szczególności: dokumentację dotyczącą wykonanych prac adaptacyjnych w wersji elektronicznej i papierowej, a w przypadku wykonania prac polegających na wzmocnieniu stropów czy nowych stałych osłon radiologicznych – dokumentację powykonawczą, o ile z przepisów powszechnie obowiązujących wynika obowiązek jej sporządzenia. Dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu przy odbiorze końcowym: pomiary instalacji elektrycznej oraz pomiar rezystencji podłogi a także pomiary wentylacji z klimatyzacją i hałasu.
3. W przypadku kiedy zakres wykonanych prac wymaga uzyskania pozwolenia na użytkowanie lub dokonania zgłoszenia zakończenia robót budowlanych przez odbiorze końcowym Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające wykonanie obowiązków w tym zakresie.
4. Przy odbiorze prac adaptacyjnych, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz wyposażenia i sprzętu, dostarczonych w ramach przedmiotu Umowy, w formie ponumerowanej listy, zawierającej co najmniej:

* nazwę elementu (np. klimatyzacja i wentylacja, elementy aparatury)
* nazwę producenta
* numer seryjny (o ile dotyczy)
* rok produkcji
* ilość sztuk
* termin gwarancji dostarczonych elementów i sprzętu
* wartość każdej sztuki dostarczonych elementów (przy czym przy elementach drobnych, dopuszcza się podanie całkowitej wartości kompletu dostarczonych elementów tego samego rodzaju)
* miejsce/lokalizacja montażu.

**§ 12**

**WARUNKI ODBIORU URZĄDZEŃ i STACJI OPISOWYCH**

1. Wykonawca po wykonaniu prac adaptacyjnych dostarczy urządzenie wraz z dokumentem gwarancyjnym 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 1 pkt 4) dostarczy Zamawiającemu testy integracyjne przesłanych danych. Wykonawca przy odbiorze dostarczy Zamawiającemu dokumentację użytkową (instrukcja obsługi, opis funkcjonalności) dotyczącą oprogramowania zainstalowanego na Urządzeniu, w tym Oprogramowania oraz oprogramowania służącego do obsługi Urządzenia. Tożsame obowiązki dotyczącą Oprogramowania Stacji opisowych.
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.
4. Wykonawca po uruchomieniu każdego Urządzenia i Stacji opisowych przedkłada Zamawiającemu: raporty z wykonanych testów specjalistycznych i odbiorczych. Przedłożenie tych dokumentów jest warunkiem dokonania odbioru Urządzeń oraz Stacji opisowych.

**§ 13**

**WARUNKI GWARANCJI I NAPRAWY DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ i STACJI OPISOWYCH**

1. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia oraz Stacje opisowe objęte są [….] - miesięczną rękojmią i gwarancją. Początek biegu tych terminów stanowi data odbioru Urządzenia, a w przypadku Stacji opisowych data ich instalacji, zgodnie z zasadami określonymi niniejszą umową.
2. Serwis gwarancyjny przedmiotu zamówienia musi być realizowany przez podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności, zgodnie z art. 90 Ustawy o wyrobach medycznych (dotyczy jedynie wyposażenia kwalifikowanego jako wyrób medyczny). W związku z powyższym Wykonawca przy dostawie załączy wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności serwisowych.
3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia w tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu dostawy.
4. 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.
5. Jeśli Wykonawca, gwarant albo osoba przez nich upoważniona, 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 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 odpowiedni termin min. 5 dni roboczych.
6. Wykonawca w okresie gwarancji i rękojmi zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego do:
7. bezpłatnej, planowej technicznej obsługi serwisowej wykonywania przeglądów zgodnie   
   z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy*.* Pierwszy przegląd w terminie 12 miesięcy od daty uruchomienia Urządzenia
8. przystąpienia do usunięcia awarii w terminie do 24 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*.*
9. do zakończenia naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii w terminie nie przekraczającym 2 dni roboczych rozumianych jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
10. do zakończenia naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii w terminie nie przekraczającym 5 dni roboczych rozumianych jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
11. w przypadku wystąpienia 3 lub więcej awarii w okresie 12 miesięcy trwania gwarancji Wykonawca przedłuży okres gwarancji o łączny czas przestoju Urządzenia. Przedłużenie gwarancji w ww. wymiarze nie dotyczy części/modułu wymienionych po skorzystaniu przez Zamawiającego z uprawnienia o którym mowa w pkt. 5 niniejszego ustępu.
12. 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 mailowo.
13. 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.
14. 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,
15. kalibracji Stacji opisowych w odpowiednich okresach.
16. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego urządzenia wynikłe na skutek:
17. eksploatacji Urządzenia 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,
18. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby,
19. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi lub siłą wyższą (np. powódź, pożar, zalanie).
20. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego zgłaszania usterek urządzenia telefonicznie i potwierdzenia zgłoszenia faksem bądź mailem na numer serwisu gwarancyjnego Wykonawcy tel. […………………]/fax. [........................], e-mail: [....................................]
21. 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.

**§ 14**

**WARUNKI GWARANCJI NA OPROGRAMOWANIE ORAZ OPROGRAMOWANIE STACJI OPISOWYCH**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na poprawne działanie Oprogramowania oraz Oprogramowania Stacji opisowych.
2. Gwarancja udzielona jest na okres tożsamy z udzieloną gwarancją dot. Urządzenia oraz Stacji opisowych.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się:

* Usuwać błędy krytyczne oprogramowania, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu to jest błędy uniemożliwiające korzystanie z oprogramowania w terminie:
* 24 godzin odnośnie oprogramowania służącego do obsługi Urządzenia,
* 24 godzin odnośnie Oprogramowania,
* Usuwać błędy poważne oprogramowania, , o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu to jest błędy znacznie utrudniające korzystanie z oprogramowania lub z jego niektórych funkcjonalności:
* 24 godzin odnośnie oprogramowania służącego do obsługi Urządzenia,
* 24 godzin odnośnie Oprogramowania,
* Usuwać awarie oprogramowania , o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu to jest innych błędów niż określone powyżej w tirecie jeden oraz dwa w terminie:
* 48 godzin odnośnie oprogramowania służącego do obsługi Urządzenia,
* 48 godzin odnośnie Oprogramowania,

1. W przypadku kiedy gwarancji na poprawne działanie oprogramowania o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu udziela producent oprogramowania, Wykonawca jest zwolniony z udzielenia gwarancji na zasadach ujętych w niniejszym paragrafie, w zakresie w jakim warunki gwarancji producenta są tożsame z opisanymi w niniejszym paragrafie.
2. W ramach gwarancji Wykonawca jest zobowiązany dostarczać Zamawiającemu, a na jego żądanie, również dokonać, aktualizacji lub podniesienia wersji dostarczonego Oprogramowania oraz Oprogramowania Stacji opisowych. Z tego tytułu Wykonawcy (ani podmiotowi, którym Wykonawca się posługuje przy wykonaniu obowiązków w niniejszym zakresie, w tym autorowi) nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
3. Na powyższych zasadach Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na poprawne działanie integracji oprogramowania służącego do obsługi Urządzenia z oprogramowaniem Zamawiającego o którym mowa w par. 1 ust. 1 pkt. 4 niniejszej Umowy.
4. Na analogicznych zasadach Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na oprogramowanie zainstalowane na dostarczonym serwerze.
5. Zawiadomienie o realizacji obowiązków gwarancyjnych przesyłane jest mailowo na adres ……………….

**§ 15**

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

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na okres 60 - miesięcy na roboty budowlane i instalacyjne, w tym układ chłodzenia i instalacji zasilającej Urządzenia, wykonane w Pomieszczeniach Pracowni TK1 oraz TK2.
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. 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
4. 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.
5. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji.
6. 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 w takim przypadku (zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu) jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy karą umowną za niewykonanie obowiązków gwarancyjnych w terminie.

**§ 16**

**WARUNKI RĘKOJMI ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE URZĄDZEŃ, STACJI OPISOWYCH Y, W TYM DOSTARCZONEGO OPROGRAMOWANIA ORAZ OPROGRAMOWANIA STACJI OPISOWYCH**

1. 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.
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.

**§ 17**

**PODWYKONAWCY**

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…………………………………………………………

1. Zapisy ust. 4-15 niniejszego paragrafu mają zastosowanie jedynie do umów podwykonawstwa w zakresie robót budowlanych. .
2. Wykonawca realizację przedmiotu umowy, może powierzyć podwykonawcy na podstawie zawartej umowy o podwykonawstwo w rozumieniu ustawy Pzp oraz niniejszej umowy.
3. 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.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, odpowiadając za ich działania i za zaniechania, jak za własne.
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. Zakazuje się wprowadzenia do umów z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcom zapisów uprawniających zatrzymanie przez Wykonawcę albo podwykonawcę części wynagrodzenia tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 5 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.
9. 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.
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 7 dni od dnia ich doręczenia w przypadkach:
11. niespełnienia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
12. ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust. 4 niniejszego paragrafu,
13. naruszenia zakazu o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu,
14. braku zapisów, o których mowa w par. 16 ust. 1 niniejszej umowy.
15. 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.
16. Obowiązek określony w ust. 12 niniejszego paragrafu dotyczy umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
17. Przepisy ust. 6-13 stosuje się odpowiednio do zmiany umowy o podwykonawstwo.

*\*) wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić*

**§ 18**

**BEZPOŚREDNIA ZAPŁATA WYNAGRODZENIA PODWYKONAWCY ROBÓT BUDOWLANYCH**

1. Zapisy niniejszego paragrafu mają zastosowanie jedynie do umów podwykonawstwa w zakresie robót budowlanych o ile Wykonawca wykonuje prace związane ze wzmocnieniem stropów lub wykonaniem nowych osłon stałych radiologicznych.
2. W przypadku realizacji części przedmiotu niniejszej umowy przez podwykonawcę bądź dalszego podwykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w dokumenty finansowe potwierdzające uregulowanie należności wynikających z umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą bądź dalszym podwykonawcą. Wykonawca w umowach z podwykonawcami, a podwykonawcy w umowach z dalszymi podwykonawcami zobowiązani są zastrzec postanowienie, iż Zamawiający ma prawo wglądu w dokumenty finansowe podwykonawców lub dalszych podwykonawców dotyczące rozliczeń prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia i żądania przedstawiania na każde żądanie Zamawiającego dowodów zapłaty należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom wynagrodzenia.
3. Wykonawca obowiązany jest, na każde wezwanie Zamawiającego, informować go o wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcom i o dokonanych zapłatach dla podwykonawców. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca powinien przedstawić zestawienie dotyczące stanu rozliczeń pomiędzy Wykonawcą, podwykonawcą i ewentualnie dalszymi podwykonawcami, w tym stan należności wymagalnych i niewymagalnych.
4. Zamawiający odpowiada solidarnie z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu wykonanych przez niego robót budowlanych, których szczegółowy przedmiot został zgłoszony Zamawiającemu przez Wykonawcę lub podwykonawcę przed przystąpieniem do wykonywania tych robót. chyba że w ciągu trzydziestu dni od dnia doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia Zamawiający złożył podwykonawcy i Wykonawcy sprzeciw wobec wykonywania tych robót przez podwykonawcę.
5. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za zapłatę podwykonawcy wynagrodzenia w wysokości ustalonej w umowie między podwykonawcą a Wykonawcą, chyba że ta wysokość przekracza wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika odpowiednio ze zgłoszenia albo z umowy. W takim przypadku odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę podwykonawcy wynagrodzenia jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiar wynika odpowiednio ze zgłoszenia albo z umowy.
6. Zgłoszenie oraz sprzeciw wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Przepisy ust. 3 stosuje się odpowiednio do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy i podwykonawcy, który zawarł umowę z dalszym podwykonawcą, za zapłatę wynagrodzenia dalszemu podwykonawcy.
8. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę niniejszego zamówienia.
9. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
10. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
11. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
12. nie dokonywać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
13. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
14. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
15. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca nie będzie domagał się zapłaty wynagrodzenia w części przekazanej bezpośrednio podwykonawcy.
16. Konieczność trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

**§ 19**

**UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć umowę ubezpieczenia od wszelkich ryzyk budowlanych na czas wykonywania przedmiotu umowy. Umowa powinna obejmować ubezpieczenie robót w wysokości 100% wynagrodzenia należnego Wykonawcy
2. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do zawarcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej dotyczącej niniejszej umowy na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych) na jedno zdarzenie bez limitu zdarzeń.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w terminie w terminie 14 dni od zawarcia niniejszej umowy kserokopię polis ubezpieczeniowych oraz ich oryginały do wglądu. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku ubezpieczenia lub przedstawienia polisy, Zamawiający po uprzednim wezwaniu i wyznaczeniu Wykonawcy terminu dodatkowego na przedłożeniu dowodu posiadania polisy nie krótszego niż 5 dni roboczych będzie uprawniony do ubezpieczenia budowy i potrącenia kosztów uzyskania ubezpieczenia z wynagrodzenia Wykonawcy
4. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ciągłości zawartych umów ubezpieczenia z tytułu ryzyk budowlanych oraz szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz z tytułu odpowiedzialności cywilnej przez cały okres realizacji niniejszej umowy. Jeśli Wykonawca doprowadzi do przerwania ciągłości umów ubezpieczenia w okresie realizacji niniejszej umowy, Zamawiający po uprzednim wezwaniu na piśmie i wyznaczeniu Wykonawcy terminu dodatkowego na przedłożeniu dowodu jego uzyskania nie krótszego niż 5 dni roboczych będzie miał prawo zawrzeć umowy ubezpieczenia na koszt Wykonawcy, potrącając kwotę składek z Wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę
5. Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przedłożenia dowodu opłacania składek ubezpieczeniowych w każdym momencie trwania umów ubezpieczenia.
6. W razie braku ciągłości umów ubezpieczenia Zamawiający będzie miał, poza uprawnieniami wskazanymi w ust. 3, prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym.
7. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków będzie ponosić odpowiedzialność odszkodowawczą.

**§ 20**

**KARY UMOWNE**

* + 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od daty określonej w § 2 ust. 1 umowy.
  2. za zwłokę w usunięciu wad możliwych do usunięcia stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót adaptacyjnych Etapu I lub Etapu II w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
  3. za zwlokę w usunięciu wad w okresie gwarancji w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
  4. w przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust.1 umowy,
  5. karą umową w wysokości 1 000 zł. za każdy przypadek:
* braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w zakresie robót budowlanych,
* nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany ,
* nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w zakresie robót budowlanych,
* braku zmiany umowy o podwykonawstwo o roboty budowlane, w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 Pzp,
  1. niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracowników na stanowiskach, o których mowa w § 29 umowy na umowę o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy w wysokości 500 zł za każdego niezatrudnionego pracownika,
     1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez  Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust.1 umowy.
     2. Maksymalna wysokość nałożonych kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości brutto przedmiotu umowy.
     3. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo potrącenia naliczonych kar umownych   
        z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę po uprzednim wystawieniu noty księgowej przez Zamawiającego.

1. W przypadku kiedy kara umowna nie pokryje w pełni szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiający na zasadach ogólnych może dochodzić odszkodowania przewyższającej wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 21**

**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 adaptacyjnych,
6. ……………. Tel. …………….., która jest upoważniona do weryfikacji integracji Oprogramowania,
7. ze strony Wykonawcy:
   1. ……………………………tel. …………………, który jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru urządzenia oraz końcowego odbioru przedmiotu umowy,
   2. ………………………………….. tel.: ………………
   3. ………………………………….. tel.: ………………
8. Zmiana osób o których mowa w ust. 1 oraz ust. 2 nie wymaga aneksu do umowy a tylko poinformowania drugiej strony w formie pisemnej.

**§ 22**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy, 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  **35 1020 5226 0000 6202 0793 4823**
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 gwarancji dotyczącej Urządzenia 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.
5. 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.

*\*) wybrać odpowiednio*

**§ 23**

**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.

1. Zamawiający może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy:

* Wykonawca nie rozpocznie bez uzasadnienia robót budowlanych bądź ich nie realizuje w okresie dłuższym niż 10 dni bez zgody Zamawiającego, lub
* Wykonawca pozostaje w zwłoce w wykonaniu prac objętych zakresem niniejszej Umowy w stosunku do terminów określonych w szczegółowym harmonogramie prac lub
* Wykonawca wykonuje roboty w sposób nieprawidłowy.

Rozwiązanie Umowy na podstawie niniejszego ustępu jest możliwe po uprzednim bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytej realizacji Umowy w terminie nie krótszym niż 5 dni roboczych

1. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

**§ 24**

**ZMIANY UMOWY**

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:

a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,

b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,

d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2023r. poz. 46).

1. Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. W przypadku zmiany stawki podatku VAT o której mowa w ust 1 lit a) niniejszego paragrafu Wykonawca do ceny netto zaoferowanej przez Wykonawcę w ofercie, doliczy wysokość stawki podatku VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Zmiany postanowień umowy, o których mowa w ust. 1 lit. b)- d) niniejszego paragrafu mają zastosowanie, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie, maksymalnie o wartość zmiany, wynikającej ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publiczno-prawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, każdej ze Stron przysługuje prawo żądania od drugiej Strony dokonania odpowiedniej zmiany umowy. Żądanie zmiany składa się wraz z uzasadnieniem (wskazującym wpływ zmiany na koszty wykonania umowy oraz przedstawiającym wyliczenia tych zmian) - w formie elektronicznej pod rygorem bezskuteczności wraz z aktualną kalkulacją cenową. Na pisemne żądanie drugiej Strony złożone nie później niż w terminie 14 dni od daty otrzymania przez nią żądania zmiany, Strona składająca żądanie zmiany winna niezwłocznie udostępnić do wglądu drugiej Stronie, w formie kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, właściwe dokumenty źródłowe, w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Badanie wyżej wymienionych dokumentów źródłowych nie może trwać dłużej niż 14 dni od dnia otrzymania właściwych dokumentów źródłowych przez Stronę.

**§ 25**

**WALORYZACJA WYNAGRODZENIA NALEŻNEGO WYKONAWCY**

1. Zamawiający przewiduje zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany kosztów zakupu materiałów budowlanych związanych z realizacją umowy. Przez zmianę kosztów zakupu materiałów budowlanych rozumie się wzrost kosztów, jak i ich obniżenie, względem kosztu przyjętego w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
2. W terminie do 14 dni kalendarzowych od zawarcia umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kalkulację wynagrodzenia należnego Wykonawcy z uwzględnieniem poszczególnych jego części składowych w tym kosztów osobowych stanowiących podstawę wyliczenia należnego Wykonawcy na podstawie postanowień niniejszej Umowy wynagrodzenia z uwzględnieniem liczby konsultantów dedykowanych do wykonania umowy, listy tych konsultantów a także średniej stawki za godzinę pracy.
3. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 jest dopuszczalna w przypadku spełnienia łącznie n/w warunków:

• poziom zmiany kosztów, który uprawnia Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynoszący 30% w stosunku do wartości wynagrodzenia określonego w ofercie Wykonawcy,

• zmiany warunków rynkowych potwierdzających i uzasadniających dokonanie zmiany,

• początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia - nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

1. Sposób ustalania zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi na podstawie wniosku i wykazu zwiększonych kosztów związanych z realizacją umowy, sporządzonego przez stronę.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość do 30% wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zwiększenia na dzień złożenia wniosku w odniesieniu do kosztu przyjętego w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.
3. Wniosek o dokonanie zmiany składa się wraz z uzasadnieniem wskazującym wpływ zmiany na koszty wykonania umowy oraz przedstawiającym wyliczenia tejże zmiany wraz z aktualną kalkulacją cenową, w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności. Wykonawca winien udostępnić do wglądu drugiej stronie, w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę dokumenty źródłowe w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany umowy. Badanie wyżej wymienionych dokumentów źródłowych nie może trwać dłużej niż 21 dni liczonych od dnia otrzymania dokumentów źródłowych przez Stronę. W przypadku braku złożenia przez Stronę dokumentów źródłowych lub niekompletnego złożenia dokumentów, żądanie Wykonawcy odnośnie podwyższenia wynagrodzenia uważa się za bezskuteczne, zaś brak złożenia dokumentów, lub ich niekompletne złożenie w terminie 14 dni od zażądania przez Zmawiającego ich udostępnienia przez Wykonawcę uważa się za zasadne w odniesieniu do żądania obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie ze złożonym przez Zamawiającego wnioskiem.
4. Łączna, maksymalna wartość wzrostu wynagrodzenia w ciągu całego okresu trwania umowy nie może przekroczyć 20% wysokości pierwotnego wynagrodzenia umownego.
5. Postanowień umownych, określonych w niniejszym paragrafie, w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
6. Zmiana wynagrodzenia obejmuje wyłącznie część umowy niezrealizowaną na dzień złożenia wniosku.
7. Kolejne waloryzacje dokonywane będą nie częściej niż co 6 miesięcy, na zasadach określonych w ustępach poprzedzających, z tym, że porównanie zmiany kosztów dokonywane jest za okres między dniem złożenia wniosku o poprzednią waloryzację, do dnia złożenia kolejnego wniosku o zmianę wynagrodzenia. W przypadku kolejnej zmiany, Zamawiający przewiduje poziom zmiany kosztów, który uprawnia Strony Umowy do żądania kolejnej zmiany wynagrodzenia wynoszący 10% na dzień złożenia kolejnego wniosku w stosunku do wartości wynagrodzenia Wykonawcy określonego na podstawie poprzednio dokonanej waloryzacji, z zastrzeżeniem ust. 6.
8. Zmiana wynagrodzenia, pod rygorem nieważności, przyjmuje formę pisemnego aneksu z mocą obowiązywania od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu zawarcia aneksu, w którym Strony określą co najmniej:

• okres, za który dokonują waloryzacji;

• wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;

• wartość wynagrodzenia uwzględniającego waloryzację,

• kalkulację kosztu usługi z uwzględnieniem kosztów wynagrodzeń po zmianie.

1. Jeśli wynagrodzenie umowne Wykonawcy zostało podwyższone zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom wynikającym z waloryzacji, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

• przedmiotem umowy są usługi;

• okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

1. 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.

**§ 26**

**SIŁA WYŻSZA**

* + - 1. Strony umowy zgodnie z postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, w szczególności pożaru, powodzi, ataku terrorystycznego, klęsk żywiołowych, zagrożeń epidemiologicznych, a także innych zdarzeń, na które strony nie mają żadnego wpływu i których nie mogły uniknąć bądź przewidzieć w chwili podpisania umowy (siła wyższa).
      2. Strona umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu umowy wskutek działania siły wyższej, jest obowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej strony o wystąpieniu i ustaniu działania siły wyższej. Zawiadomienie to określa rodzaj zdarzenia, jego skutki na wypełnianie zobowiązań wynikających z Umowy, zakres asortymentu, którego dotyczy, i środki przedsięwzięte, aby te konsekwencje złagodzić.
      3. Strona, która dokonała zawiadomienia o zaistnieniu działania siły wyższej, jest zobowiązana do kontynuowania wykonywania swoich zobowiązań wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim jest to możliwe, jak również jest zobowiązana do podjęcia wszelkich działań zmierzających do wykonania przedmiotu umowy, a których nie wstrzymuje działanie siły wyższej.
      4. Obowiązki, których Strona nie jest w stanie wykonać na skutek działania siły wyższej, na czas działania siły wyższej ulegają zawieszeniu, tzn. w czasie działania siły wyższej ww. obowiązki nie są wykonywane, a terminy ich wykonania ulegają przedłużeniu o okres działania siły wyższej. W czasie istnienia utrudnień w wykonaniu umowy na skutek działania siły wyższej w szczególności nie nalicza się przewidzianych kar umownych.
      5. W przypadku, gdy utrudnienia w wykonaniu umowy na skutek działania siły wyższej utrzymują się dłużej niż trzy miesiące od czasu stwierdzenia wystąpienia siły wyższej, każda ze stron może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym. Rozwiązanie umowy ze skutkiem natychmiastowym następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 27**

**PRAWO OPCJI**

1. Zamawiający mając na uwadze brzmienie art. 441 Pzp wprowadza Prawo opcji zgodnie z poniższymi zasadami:
   * 1. Zamawiający będzie miał prawo do skorzystania z Prawa opcji na warunkach określonych w Umowie od dnia jej zawarcia do ostatniego dnia terminu gwarancji .
     2. Prawo opcji zdefiniowane zostaje przez Zamawiającego jako:

* Możliwość żądania demontażu, odbioru i utylizacji tomografów znajdujących się aktualnie w Pracowni TK1 oraz Pracownik TK2, wynagrodzenie należne Wykonawcy z tego tytułu wynosi …….. zł., zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę,
* Możliwości przeprowadzenia dodatkowych szkoleń, wynagrodzenie należne Wykonawcy z tego tytułu wynosi iloczyn liczby godzin przeprowadzonych dodatkowo szkoleń oraz stawki godzinowej …………. zł., zgodnie z ofertą Wykonawcy.
* Możliwości zakupu dodatkowych licencji, wynagrodzenie należne Wykonawcy z tego tytuły obliczane jest jako iloczyn zakupionych dodatkowych licencji i stawki jednostkowej określonej przez Wykonawcę w ofercie,
  + 1. W celu skorzystania z Prawa opcji Zamawiający przekaże Wykonawcy oświadczenie w formie pisemnej, w terminie nie krótszym niż 7 Dni kalendarzowych o zamiarze skorzystania z prawa opcji na warunkach określonych w Umowie.
    2. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie, w szczególności roszczenie o wykonanie Przedmiotu Umowy   
       albo o zapłatę w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający z Prawa opcji nie skorzysta. Realizacja zamówienia objętego Prawem opcji jest wyłącznie uprawnieniem Zamawiającego.
    3. Zamawiający z Prawa opcji może skorzystać przez cały okres obowiązywania Umowy, w tym okresie trwania okresu gwarancji i rękojmi.
    4. Maksymalna wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy po skorzystaniu przez Zamawiającego z prawa opcji (łącznie dla wszystkich przypadków określonych w pkt. b) powyżej) nie może przekroczyć 10% pierwotnego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w par. 9 ust. 1 niniejszej Umowy.

**§ 28**

**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.

**§ 29**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA PERSONELU**

**NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ**

1. Zamawiający wymaga, aby czynności w zakresie prac fizycznych związanych z robotami budowlanymi wykonywane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, świadczone były przez osoby zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeksu pracy.
2. Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w ust. 1), w szczególności do żądania:
   1. oświadczenia zatrudnionego pracownika,
   2. oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
   3. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
   4. innych dokumentów.
3. Oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego 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 ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.
4. Nieprzedłożenie oświadczeń lub innych dokumentów przez Wykonawcę lub podwykonawców dotyczące pracowników wykonujących czynności, o których mowa ust. 1, w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wezwaniu będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę oraz skutkować będzie zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy Kodeks Pracy, umową cywilnoprawną.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 30**

**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

**§ 31**

**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 instruktażu*

*Załącznik nr 3 – wzór protokołu odbioru urządzenia*

*Załącznik nr 4 –*

*Załącznik nr 5 – wyposażenie i prace dodatkowe - prace adaptacyjne*

*Załącznik nr 6 – wymagania techniczne dla Urządzeń, Oprogramowania, Stacji opisowych, Oprogramowania Stacji opisowych*

***Załącznik nr 2 do umowy***

***Nr sprawy Szp-241/ZP – 021/2025***

|  |
| --- |
| **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 instruktażu w zakresie:

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

w/w urządzenia.

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

Instruktaż przeprowadzone zostało przez przedstawiciela firmy:

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

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

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

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

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

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

***Załącznik nr 3 do umowy***

***Nr sprawy Szp-241/FZ-021/2025***

|  |
| --- |
| **WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU URZĄDZENIA** |

|  |  |
| --- | --- |
| WYKONAWCA:  *Nazwa* | ZAMAWIAJĄCY:  **Wojewódzki Szpital Specjalistyczny  we Wrocławiu ul. H. Kamieńskiego 73A; 51-124 Wrocław** |

W związku z realizacją umowy nr …………….....……. zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego – znak postępowania: Szp-241/ FZ-021/2025

w dniu .......................... przeprowadzono odbiór niżej wymienionych urządzeń:

|  |  |
| --- | --- |
| *Nazwa, nazwa handlowa* | |
| *Producent* | |
| *Typ, oznaczenie katalogowe* | *Nr seryjny (fabryczny)* |

Wymienione urządzenia zostały dostarczone, uruchomione i przetestowane

Dostarczono dokumentację obsługi i karty gwarancyjne.

Uwagi:………………………………………………………………………………………… …………………………………………………………………………………………..

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

|  |  |
| --- | --- |
| Ze strony Wykonawcy:  *Imię, nazwisko, podpis* | Ze strony Zamawiającego:  *Imię, nazwisko, podpis* |