

UMOWA NR .....(projekt)

zawarta dnia .....r. w Opolu, pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej, Opolskim Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu, ul. Katowicka 66A, 45-061 Opole**, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000001712, Regon 531420768, NIP 754-25-57-814, zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

Dyrektor - Marek Staszewski

a ..... KRS .....NIP ..... REGON .....,  
zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez: .....

W wyniku zakończonego postępowania nr \_\_\_\_\_, toczącego się w trybie przetargu **nieograniczonego pn. „Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem aparatu cyfrowego RTG** i dokonanego przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty w w/w postępowaniu, o następującej treści:

### § 1 Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży Zamawiającemu wraz z dowozem, rozładunkiem i montażem urządzeń opisanych w Załączniku nr 1 do SIWZ dalej jako „dostawa” dla Zakładu Diagnostyki Obrazowej Opolskiego Centrum Onkologii w Opolu
2. Szczegółowy zakres oraz obowiązki Wykonawcy dotyczące realizacji przedmiotu niniejszej umowy określa Załącznik nr 2 do umowy (SIWZ wraz z załącznikami)
3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:
  - a) powierzenie Wykonawcy przez Zamawiającego opracowania wymaganej przepisami dokumentacji projektowo - wykonawczej, uzyskania niezbędnych zgód, opinii, zgłoszeń, pozwoleń lub decyzji organów państwowych, jeśli przepisy tego wymagają
  - b) sprzedaż i dostawę sprzętu wraz ze stosownym oprogramowaniem,
  - c) montaż i uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie personelu z zakresu jego obsługi  
Wykonawca uzyska, a następnie udzieli Zamawiającemu wszystkich niezbędnych licencji niezbędnych do prawidłowego korzystania z sprzętu,
  - d) przygotowanie terenu prac adaptacyjnych tj. pomieszczeń Zakładu Diagnostyki Obrazowej, w tym: urządzenie i uzgodnienie na własny koszt usytuowania zaplecza budowy, bez ingerencji w funkcjonowanie pozostałych pomieszczeń ,
  - e) wykonanie w terminie i zgodnie z sporządzoną dokumentacją wszystkich prac dotyczących adaptacji pomieszczenia w tym prac montażowych i prób technologicznych, związanych z niezbędnymi urządzeniami, instalacjami technologicznymi (w tym rozruchu i prób eksploatacyjnych), a także przygotowanie pełnej i kompleksowej dokumentacji powykonawczej oraz przekazanie do użytkowania przedmiotu umowy;
4. Oferowany przedmiot zamówienia - sprzęt musi być dopuszczony do obrotu na terenie RP i posiadać Deklarację Zgodności oraz spełniać wymagania odpowiednich norm i przepisów, a w szczególności określonych w:
  - Ustawie z 20.05.2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z U. z 2019 r. poz. 175.),
  - Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 5.11.2010r. w sprawie sposobu kwalifikacji wyrobów medycznych (Dz. U. z 2010r. Nr 215, poz. 1416),
  - Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 23.09.2010r. w sprawie wzoru znaku CE (Dz. U. z 2010r. nr 186, poz. 1252 z późn. zm.),
  - Dyrektywie 2007/47/EC z 21.09.2007r. zmieniającej Dyrektywę 93/42/EWG z 14.04.1993r. - dotyczącej wyrobów medycznych.
5. Przedmiot zamówienia będzie pozbawiony wszelkich blokad, kodów serwisowych itp., które po upływie gwarancji utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do operacji serwisowych lub naprawę aparatu przez inny niż Wykonawca umowy certyfikowany podmiot w przypadku nie korzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy.

6. Z chwilą dostawy i montażu sprzętu, Wykonawca dostarczy informację dot. zalecanych preparatów myjących i dezynfekujących do mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów aparatu. Zalecane środki powinny zawierać nazwy związków chemicznych, a nie nazwy handlowe preparatów.
7. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość produktu, zgodną z jego podstawowymi parametrami technicznymi.
8. Wykonawca oświadcza, że:
  - a) posiada uprawnienia, doświadczenie, wiedzę oraz potencjał techniczny i osobowy do należytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy,
  - b) asortyment stanowiący przedmiot dostawy jest nowy, stanowi jego własność, jest wolny od wad fizycznych i prawnych, nie jest obciążony żadnymi prawami osób trzecich oraz nie jest przedmiotem żadnego postępowania egzekucyjnego i zabezpieczenia.
9. Z chwilą zainstalowania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu instrukcji obsługi oraz dokumentacji technicznej w języku polskim (karty gwarancyjnej, paszportu technicznego i inne, jeżeli są wymagane).
10. Wykonanie całości obowiązków objętych przedmiotem niniejszej umowy strony potwierdzają w protokole zdawczo-odbiorczym.
11. Zamawiający wymaga by sprzęt objęty dostawą był kompatybilny i spójny z aktualnie funkcjonującą u Zamawiającego infrastrukturą sprzętową i systemami Wykonawca zapewni spełnienie w/w warunku, co zostanie potwierdzone w protokole odbioru, w przeciwnym razie stanowi to podstawę do odmowy odbioru.
12. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać zmiany Podwykonawcy/ów wskazanych do wykonania niniejszej umowy. Za działania i zaniechania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne działania.
13. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności, terminowo, wykonania prac adaptacyjnych zgodnie z dokumentacją projektowo- wykonawczą, warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać prace prowadzone przez Wykonawcę, zasadami sztuki budowlanej, postanowieniami Polskich Norm i przepisów BHP i P.poż. i Ochrony środowiska, oraz w sposób zapewniający spełnienie wymagań określonych w Prawie Budowlanym. Wykonawca zobowiązuje się do prawidłowego odtworzenia w ramach ustalonego wynagrodzenia uszkodzonych w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy zinwentaryzowanych jak również nie zinwentaryzowanych instalacji i urządzeń.
14. Wykonawca zapewni materiały, urządzenia i sprzęt niezbędny do realizacji umowy i dostawę do siedziby Zamawiającego oraz stosować będzie technologie i materiały posiadające wymagane przepisami prawa atesty, aprobaty i certyfikaty.
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy wskutek zastosowania niewłaściwych materiałów i urządzeń, nie spełniających wymogów norm, obowiązujących przepisów oraz wymagań wynikających z dokumentacji projektowo-wykonawczej. Zasady odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi określono odrębnym dokumentem.
16. Podczas prac adaptacyjnych realizowanych na terenie czynnego budynku szpitala bezwzględnie wymaga się od Wykonawcy ogrodzenia miejsca realizacji prac adaptacyjnych oraz jego oświetlenia. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i utrzyma wszystkie niezbędne, tymczasowe zabezpieczenia podczas wykonywanych prac min. wykonane z karton –gipsu, korytarze foliowe, celem utrzymania ciągłości prowadzonej przez Szpital działalności podczas prowadzonych prac. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania porządku w trakcie realizacji prac, właściwego składowania lub usuwania wszelkich swoich niepotrzebnych urządzeń pomocniczych oraz zbędnych materiałów, odpadów i śmieci zgodnego z przepisami i posiadanymi zezwoleniami zagospodarowania odpadów wytworzonych przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem umowy, w tym sukcesywnego usunięcia tych odpadów do dnia odbioru końcowego - na swój koszt. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest dokonać uprzątnięcia terenu prac adaptacyjnych nie tylko z sprzętu i materiałów używanych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu umowy, ale dokonać również przywrócenia stanu pomieszczeń i powierzchni na których lub w obrębie których prowadzone były prace adaptacyjne w ramach wykonania przedmiotu umowy do standardu sanitarnego oraz porządkowego obowiązującego w Szpitalu. W przypadku zaniechania lub nienależytego wykonania powyższych obowiązków przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje prawo, bez dodatkowego wezwania, do wykonania powyższych czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy.
17. Wykonawca przeniesie na rzecz Zamawiającego majątkowe prawa autorskie w tym uprawnienie do wykonywania praw zależnych tj. modyfikacji, zmian do dokumentacji jaką zobowiązany jest sporządzić w ramach realizacji przedmiotu umowy na wszystkich polach eksploatacji znanych w dniu podpisania umowy zgodnie z Ustawą o prawach autorskich i pokrewnych z dnia 4.02.1994r.

## § 2 Warunki realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy i instalacji przedmiotu zamówienia – sprzętu w odpowiednich opakowaniach posiadających informację w języku polskim, wraz ze wskazaniem producenta co do właściwości przedmiotu zamówienia, zasad bezpieczeństwa użytkowania i terminów ważności, posiadające oznaczenie CE (o ile jest wymagane), datę ważności i oznaczenia dotyczące sterylności bądź jałowości (jeżeli wymagają tego przepisy prawa).
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt objęty umową nie później niż do \_\_\_\_\_ 2020r..
3. Wszystkie prace związane z adaptacją pomieszczeń, montażem i uruchomieniem sprzętu, jego konfiguracją w sposób umożliwiający rozpoczęcie udzielania świadczeń oraz przeszkolenie, winny zostać zakończone nie później niż do \_\_\_\_\_ 2020
4. Wykonawca dostarczy sprzęt objęty przedmiotem umowy na własny koszt i odpowiedzialność do wyznaczonego miejsca określonego w § 1 ust. 1 umowy. Jeżeli dostawa będzie wypadła w dniu wolnym od pracy lub sobotę, dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie.
5. Bez względu na to, w jaki sposób realizowane są dostawy sprzętu (transportem własnym czy za pośrednictwem firmy kurierskiej) Wykonawca odpowiada za dostawę towaru na własny koszt - wraz z wniesieniem.
6. W przypadku realizacji dostawy za pośrednictwem firmy kurierskiej Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia transportu towaru oraz jego przeniesienia ze środka transportu w ramach podpisanej umowy z firmą kurierską.
7. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku gdy w okresie użytkowania sprzętu, o którym mowa w § 1 ust.1, na skutek wystąpienia zmian produkcyjnych i technologicznych uniemożliwiających Zamawiającemu korzystanie z niego zgodnie z przeznaczeniem (np. brak możliwości naprawy sprzętu z powodu braku części zamiennych do sprzętu, wad sprzętu), zapewnić rozwiązanie zamienne umożliwiające dalsze korzystanie ze sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem opisanym w Załączniku nr 1 do SIWZ
8. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących niezbędne do realizacji niniejszego zamówienia czynności spełniające przesłanki o których mowa w art.22 kp i ile takie przesłanki zaistnieją.
9. Umowa zostanie uznana za zrealizowaną:
  - a) w momencie złożenia w depozycie haseł/kluczy dostępowych do oprogramowania aparatu w towarzystwie przedstawicieli Zamawiającego oraz gdy wszystkie wyniki testów specjalistycznych okażą się pozytywne
  - b) w momencie odbioru całego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń potwierdzającego wykonanie umowy zgodnie z jej postanowieniami na podstawie protokołu odbiorczego podpisanego przez obie strony,
  - c) warunkiem podpisania „Protokołu Zdawczo - Odbiorczego z odbioru przedmiotu umowy przez obie strony umowy jest:
    - wykonanie testów akceptacyjnych dostarczonego sprzętu i jego skuteczna konfiguracja
    - podstawowe przeszkolenie personelu obsługującego sprzęt – zakończone podpisaniem protokołu
    - wykonanie prac adaptacyjnych niezbędnych do instalacji i uruchomienia urządzeń do diagnostyki obrazowej opisanych w Załączniku nr 1, ich zainstalowanie wraz z wykonaniem wszystkich wymaganych prób i pomiarów łącznie z pozwoleniem na użytkowanie, o ile jest wymagane
    - wykonanie przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu projektu ochrony radiologicznej oraz dokumentacji powykonawczej, wszystkich wykonanych protokołów, protokołów z wykonania pomiarów i testów, atestów oraz certyfikatów na zastosowane materiały (po 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej bez zabezpieczeń na CD),
    - dokumentacja (protokoły, testy, certyfikaty, instrukcja obsługi itp. oprócz protokołu z podstawowego przeszkolenia personelu obsługującego, który musi być dostarczony nie później niż w dniu odbioru) muszą być przekazane Zamawiającemu na co najmniej 7 dni roboczych przed terminem odbioru przedmiotu zamówienia,
10. Wszelkie materiały niezbędne do wykonania prac związanych z instalacją i uruchomieniem sprzętu i systemu Wykonawca zapewni we własnym zakresie, a prace te wykona z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykorzystane materiały muszą posiadać wszelkie atesty i certyfikaty wymagane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami w obiektach służby zdrowia. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym warunki i terminy ich wykonywania w czynnym obiekcie. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu prac na czas ich realizacji i będzie ponosił pełną

odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób wykonujących ww. prace oraz innych osób upoważnionych do przebywania na terenie wykonywanych prac na zasadach określonych w przepisach prawa i niniejszej umowie.

11. Do nadzorowania bieżącego odbioru Sprzętu oraz protokolarnego potwierdzenia odbioru i przekazania, Strony wyznaczają swoich przedstawicieli:

- a) Ze strony Zamawiającego:  
Pracownik Zakładu Diagnostyki Obrazowej OCO..... ,  
Pracownik Działu Technicznego OCO.....
- b) Ze Strony Wykonawcy :.....

### § 3 Wynagrodzenie i wzajemne rozliczenia stron

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy całkowite wynagrodzenie w kwocie:

<i>Przedmiot zamówienia</i>	<i>Wartość netto [PLN]</i>	<i>Stawka podatku u VAT</i>	<i>Wartość brutto [PLN]</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4=2+VAT</b>
Aparat RTG z wyposażeniem		... %	
Dostawa, montaż i instalacja oraz szkolenie personelu		... %	
Adaptacja pracowni		... %	
RAZEM		-----	
<b>Słownie wartość netto:</b> .....			<b>zł</b>
<b>Słownie wartość brutto:</b> .....			<b>zł</b>

2. Całkowite Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności:
- koszty dostawy sprzętu i ubezpieczenia na czas transportu,
  - narzuty, ewentualne upusty,
  - pozostałe czynniki cenotwórcze,
  - podatek VAT,
  - usuwanie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze jak i w okresie gwarancji i rękojmi
  - serwis i przeglądy gwarancyjne wymagane i zalecane przez producenta oferowanego przedmiotu zamówienia – sprzętu wraz z materiałami do realizacji przeglądu,
  - wykonanie dokumentacji wraz z przeniesieniem praw autorskich
  - przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi w siedzibie Zamawiającego
  - niezbędne prace instalacyjne i adaptacyjne (opracowanie projektów i ich realizacja),
  - oprogramowanie niezbędne do używania sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem w lokalizacji Zamawiającego.
  - konfiguracja dostarczonego sprzętu z już istniejącą infrastrukturą i systemami Zamawiającego
  - fachowy demontaż posiadanego przez Zamawiającego aparatu, jego utylizację zgodnie z obowiązującymi dla tego typu urządzeń przepisami oraz przekazanie Zamawiającemu dokumentu utylizacji
  - prace porządkowe po instalacji, odbiór zbędnych opakowań, substancji szkodliwych (o ile występują), naprawa szkód (o ile wystąpią podczas dostawy i montażu),
  - wykonanie testów akceptacyjnych/odbiorczych,
  - pozostałe koszty związane z realizacją obowiązków objętych przedmiotem umowy
3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności przelewem na konto Wykonawcy w ciągu 60 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury za poszczególny etap, przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Podstawą wystawienia faktury jest potwierdzenie zgodności realizacji poszczególnych etapów przedmiotu umowy zgodnie z terminami o których mowa w § 2 ust. 2 i 3 i warunkami zamówienia przez Zamawiającego stwierdzonego w protokole zdawczo-odbiorczym

4. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT
5. Wykonawca wystawi fakturę VAT na:.....
6. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku wskazanie przez Wykonawcę na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający jest uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników VAT a w razie braku takiego rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę dla potrzeb płatności rachunku bankowego ujawnionego w wykazie VAT. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za naruszenie obowiązków w zakresie zasad wystawiania faktur oraz ponosi negatywne konsekwencje w/w naruszeń.

#### § 4<sup>1</sup> PODWYKONAWCY

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy siłami własnymi oraz przy pomocy Podwykonawców.
2. Wykonawca zawiadomi pisemnie odpowiednio wcześniej Zamawiającego tj. przed podpisaniem z Podwykonawcami umów o zamiarze powierzenia wykonania części umowy Podwykonawcom
3. Jeżeli Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych od otrzymania przedmiotowego zawiadomienia nie wniesie na piśmie sprzeciwu, uważa się, że Zamawiający wyraził zgodę na zawarcie umów z zaproponowanymi Podwykonawcami.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca prześle kopię zawartych z Podwykonawcami umów.
5. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego Podwykonawcy tak, jak za własne działania. Wykonawca nie może powierzyć wykonania żadnej części przedmiotu umowy dalszym podwykonawcom bez zgody Zamawiającego.
6. Dopuszczenie przez Wykonawcę do realizacji robót przewidzianych w niniejszej umowie Podwykonawców bez wymaganej zgody Zamawiającego, uprawnia Zamawiającego do nałożenia na Wykonawcę kary umownej określonej w § 6
7. Wykonawca w celu udokumentowania terminowych rozliczeń z Podwykonawcami, zobowiązany jest dołączyć Zamawiającemu wraz z fakturą informację o braku zadłużenia wobec Podwykonawców oraz dołączyć oryginały ich oświadczeń o nie zaleganiu Wykonawcy z wymagalnymi dla nich płatnościami za wykonanie robót opisanych w umowie.
8. Niedostarczenie powyższych oświadczeń może spowodować wstrzymanie przez Zamawiającego płatności faktury Wykonawcy, które nie będzie uważane za opóźnienie w płatności, ani nienależyte wykonanie umowy przez Zamawiającego.
9. Roszczenie o zapłatę przez Zamawiającego wynagrodzenia lub jego części złożone Zamawiającemu przez Podwykonawcę, na podstawie Kodeksu Cywilnego, spowodowane niezapłaceniem na rzecz tego Podwykonawcy przez podmiot zobowiązany wymagalnego wynagrodzenia za wykonany zakres prac może spowodować wstrzymanie płatności dla Wykonawcy przez Zamawiającego w zakresie równym kwocie objętej roszczeniem Podwykonawcy, do czasu pełnego wyjaśnienia zasadności roszczenia Podwykonawcy. Takie wstrzymanie płatności nie będzie uważane za opóźnienie w płatności ani nienależyte wykonanie umowy przez Zamawiającego. Powyższe uprawnienie Zamawiającego odnosi się odpowiednio do pozyskania przez Zamawiającego innej informacji o nieuregulowaniu na rzecz jakiegokolwiek Podwykonawcy wymagalnego wynagrodzenia za wykonane prace.
10. Jeżeli wynagrodzenie Podwykonawcy stało się wymagalne od Wykonawcy i nie zostało zaspokojone, a Podwykonawca zgłosi się z żądaniem zapłaty do Zamawiającego, Zamawiający po wysłuchaniu opinii Wykonawcy może dokonać zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy bezpośrednio na jego konto.
11. Płatność taka może nastąpić tylko na podstawie przedłożonych przez Podwykonawcę dokumentów, w tym faktur wraz zatwierdzonymi przez Wykonawcę protokołami odbioru prac adaptacyjnych wykonanych przez Podwykonawcę.
12. Zapłata wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy powoduje automatyczne zmniejszenie łącznego wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację niniejszej umowy.

---

<sup>1</sup> Jeżeli dotyczy

### § 5 Reklamacje, gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu objętego umową z dochowaniem należytej staranności.
2. Warunki reklamacji i gwarancji określa Załącznik nr 1 do umowy. Niezależnie od roszczeń z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują roszczenia z tytułu rękojmi za wady zgodnie z kodeksem cywilnym.
3. Strony na podstawie art. 558 § 1 k.c. w związku z art. 638 K.c. i art. 656 § 1 K.c. rozszerzają okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi do dnia upływu okresu obowiązywania gwarancji.
4. Okres rękojmi i gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego za wykonanie całego przedmiotu umowy. Jeśli w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi za wady Wykonawca dokonał istotnych napraw czy zmian przedmiotu Umowy, termin rękojmi za wady oraz gwarancji biegnie na nowo od chwili odebrania przedmiotu Umowy wolnego od wad. W razie gdy Wykonawca wymienił tylko część przedmiotu umowy, zasadę tę stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
5. W okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi za wady Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w przedmiocie umowy w tym okresie na własny koszt. Działania powyższe Wykonawca podejmie przy wykorzystaniu odpowiedniego personelu fachowego lub rzeczoznawców na swój koszt. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w uzgodnionym terminie, Zamawiający po uprzednim pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy, może bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy, a ponadto ma prawo odstąpić w całości lub części od Umowy z winy Wykonawcy. Zamawiający zachowuje uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji.
6. Wykonawca oświadcza, iż:
  - 1) posiada stosowne doświadczenie i wiedzę w zakresie prac adaptacyjnych oraz instalacyjnych, a także dysponuje wykwalifikowanym personelem oraz sprawnym technicznie sprzętem i urządzeniami, odpowiednimi dla wykonania przedmiotowej umowy;
  - 2) wszystkie osoby, które będą uczestniczyły ze strony Wykonawcy w wykonaniu robót przewidzianych niniejszą umową posiadają niezbędne kwalifikacje i uprawnienia pozwalające na ich należyte wykonanie;
  - 3) postanowienie punktu poprzedzającego znajdzie zastosowanie także w przypadku powierzenia wykonania części robót określonego podwykonawcy.
7. Wykonawca, od chwili protokolarnego przejęcia terenu realizacji prac adaptacyjnych do chwili jego wydania Zamawiającemu, ponosić będzie wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie jak również powstałe na skutek swojego działania czy zaniechania w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
8. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami i kosztami spowodowanymi naruszeniem przez siebie lub osoby, którymi posługuje się lub którym powierza wykonanie umowy, praw autorskich, praw patentowych, praw ochronnych, znaków towarowych itp. odnoszących się do dokumentacji oraz sprzętu, urządzeń, technologii i materiałów potrzebnych przy realizacji przedmiotu umowy i poniesie wobec Zamawiającego lub osób trzecich pełną odpowiedzialność z tego tytułu.
9. Wykonawca jest zobowiązany do zaspokojenia wszelkich roszczeń osób trzecich powstałych, w wyniku i/lub w związku z wykonywanymi przez niego działaniami w ramach realizacji przedmiotu umowy. W tym zakresie odpowiedzialność Wykonawcy jest wyłączna.
10. Wykonawca ponosi też odpowiedzialność za działania lub zaniechania Pracowników realizujących przedmiot umowy i osób trzecich, którymi będzie posługiwał się w celu wykonania umowy.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące Pracowników realizujących przedmiot umowy i osób trzecich, wynikające bezpośrednio z wykonywanej umowy, spowodowane z winy Wykonawcy
12. Wykonawca odpowiada za szkody osobowe i rzeczowe powstałe na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy w tym również szkody powstałe w wyniku wad dostarczonego produktu na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i niniejszej umowie.
13. Wykonawca jest zobowiązany dla realizacji umowy posiadać polisę lub inne dokumenty ubezpieczenia, potwierdzające zawarcie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej wraz z rozszerzeniem o odpowiedzialność za wadliwy produkt zgodnie z przedmiotem niniejszej



- umowy, na kwotę nie mniejszą niż: 500.000 zł na zdarzenie. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia dokumentów potwierdzających posiadanie powyższego ubezpieczenia na każde żądanie Zamawiającego.
14. Jeżeli okres ubezpieczenia będzie krótszy niż okres trwania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia ubezpieczenia i przedłożenia Zamawiającemu dokumentu, o którym mowa w ust. 13.
  15. W przypadku naruszenia obowiązków określonych w niniejszym paragrafie, zastosowanie będą miały odpowiednie zapisy § 6.

### § 6 Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w terminach określonych w umowie oraz załącznikach do niej, powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,2 % wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, z zastrzeżeniem ust. b, d, f
  - b) za opóźnienie w usuwaniu wad dokumentacji wytworzonej w ramach przedmiotu umowy lub usuwaniu nieprawidłowości w związku z realizacją umowy niezgodnie z zakresem zobowiązań Wykonawcy o których mowa w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, przy czym za opóźnienie w realizacji czynności wynikających z obowiązków gwarancyjnych oraz z rękojmi w tym za opóźnienie w czasie reakcji serwisu podczas zgłaszania awarii – w wysokości 100 zł za każdą godzinę opóźnienia, z zastrzeżeniem ust. a i d
  - c) za odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 3 ust 1 umowy,
  - d) w przypadku naruszenia obowiązków Wykonawcy określonych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, w umowie oraz załącznikach do Umowy, do których zobowiązany jest on w ramach realizacji przedmiotu umowy w tym również w okresie rękojmi i gwarancji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2.000,00 zł za każde takie naruszenie z zastrzeżeniem postanowień dotyczących kar umownych ustalonych w ust. a, b i e, f
  - e) w przypadku braku zgłoszenia podwykonawcy realizującego część zamówienia objętego umową oraz zmiany podwykonawcy bez zgody Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5.000 zł za każde takie naruszenie
  - f) za opóźnienie w przekazaniu dokumentów i dokumentacji projektowo-wykonawczej prac adaptacyjnych objętych umową w szczególności, o których mowa w § 1 i 2 Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od dnia następnego po dniu wyznaczonym na ich przekazanie.
2. Wykonawca w przypadku nałożenia na Zamawiającego kary przez organy lub instytucje uprawnione do kontroli w zakresie objętym przedmiotem umowy oraz nałożenia na Zamawiającego kary finansowej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zobowiązuje się do jej zapłaty. Kara ta może zostać w całości potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego usunięcia uchybień stanowiących podstawę nałożenia kary.
3. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego w przypadku, gdy szkoda przewyższa wysokość kar umownych.
4. Wszelkie prawa wynikające z niniejszej umowy, w tym również wierzytelności, nie mogą być przenoszone przez Wykonawcę na rzecz osób trzecich bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego
5. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. W przypadku, gdy potrącenie kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od dnia wystawienia noty obciążeniowej.

### § 7 Odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie w trybie natychmiastowym

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy lub rozwiązać ją w trybie natychmiastowym w następujących przypadkach:
  - a) jeśli Wykonawca nie przystąpi do wykonania przedmiotu umowy w terminie przewidzianym na jej realizację,

- b) jeżeli Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, nie rozpocznie jej realizacji, a Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu jej wykonania, wyznaczając Wykonawcy w tym celu 7-dniowy termin, po którego bezskutecznym upływie, uprawniony będzie do odstąpienia od umowy,
  - c) w przypadku, gdy istotne dane zawarte w ofercie mające wpływ na wybór Wykonawcy okażą się nieprawdziwe,
  - d) gdy Wykonawca utraci uprawnienia wymagane do należytego wykonania umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  3. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego poprzedzone zostanie wezwaniem Wykonawcy do realizacji przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z jej postanowieniami.
  4. Realizacja prawa odstąpienia od umowy wymaga oświadczenia w formie pisemnej, w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny odstąpienia od umowy .

#### **§ 8 Zmiany umowy**

1. Zgodnie z postanowieniami SIWZ, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zmiany danych teleadresowych Stron oraz danych osób uprawnionych do ich reprezentacji lub upoważnionych w umowie do dokonywania czynności nie stanowią zmiany umowy, o ile informacja o dokonaniu zmiany została skutecznie doręczona drugiej Stronie na piśmie.
3. Zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 mogą nastąpić:
  - a) w przypadku gdy dotyczą poprawienia błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych, liczbowych, numeracji jednostek redakcyjnych lub uzupełnień treści nie powodujących zmiany celu i istoty umowy,
  - b) gdy powstała możliwość dokonania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych i technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy nie prowadzące do zmiany przedmiotu zamówienia,
  - c) w przypadku działania organów administracji publicznej, organów władzy lub wymiaru sprawiedliwości, które uniemożliwiają zgodne z prawem wykonywanie zobowiązań umownych.
4. Zmiany mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, gdy obie strony umowy (Zamawiający i Wykonawca) zgodnie uznają, że zaszły wskazane okoliczności oraz wprowadzenie zmian jest konieczne i niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy.
5. Zmiana umowy w zakresie dotyczącym zmiany formy organizacyjno-prawnej Wykonawcy w trakcie trwania umowy wymaga zawarcia aneksu. Dla ww. czynności wymagana jest każdorazowo zgoda Zamawiającego.
6. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu po rygorem nieważności.

#### **§ 9 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz obowiązujących przepisów szczególnych.
2. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy dla siedziby Zamawiającego Sąd powszechny.
3. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Akceptuje pod względem formalno-prawnym  
radca prawny