

UMOWA NR ____/ZPZ/24_mod2
(projekt)

zawarta w Olsztynie dnia _____ 2024 r. pomiędzy:

Szpitałem Klinicznym Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie

Al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn

NR KRS 0000003859

NIP 739-29-54-895

REGON 510022366

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

reprezentowanym przez:

Janusza Kocika - Dyrektora SK MSWiA z W-MCO w Olsztynie

a

Reprezentowaną przez:

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**
reprezentowanym przez:

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: „**Dostawa mammografu cyfrowego wraz z pracami towarzyszącymi**”, znak sprawy: ZPZ-38/09/24.

I. PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa mammografu cyfrowego, opisanego szczegółowo w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) załączniku nr 2 - „Formularz wymaganych parametrów technicznych” oraz ofercie Wykonawcy, zwanego również systemem, sprzętem.
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 1) Dostawy mammografu cyfrowego wraz z niezbędnym wyposażeniem, zwanym dalej również urządzeniem, o właściwościach i w konfiguracji określonych w Załączniku nr 2 do umowy;
 - 2) demontażu i utylizacji wyeksploatowanego mammografu FujiFilm Corporation Amulet Innovality FDR MS-3500 DRLH nr 46420160;
 - 3) wykonaniu prac budowlanych, adaptacyjnych pomieszczeń Pracowni mammografii,
 - 4) instalacji, uruchomienia, konfiguracji urządzenia, przeprowadzenia niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonania testów odbiorczych i specjalistycznych oraz kontroli niezbędnych do uzyskania zezwolenia na uruchomienie i eksploatację urządzenia;
 - 5) integracji mammografu cyfrowego z systemami informatycznymi funkcjonującymi w szpitalu: podłączenie aparatu do szpitalnego systemu PACS – Synapse w zakresie

archiwizacji zdjęć oraz worklisty. Wykonawca zapewni konfiguracje po obu stronach oraz niezbędne licencje.

- 6) przeszkolenia lekarzy, techników wyznaczonych z personelu Zamawiającego w zakresie użytkowania i podstawowej obsługi urządzenia w wymiarze ___ godzin w terminie wskazanym w § 5 ust. 5;
- 7) przeszkolenia personelu technicznego Zamawiającego w zakresie podstawowej obsługi, eksploatacji i konserwacji urządzenia w wymiarze ___ godzin w terminie wskazanym w § 5 ust. 6;

II. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, iż zaoferowany mammograf i wyposażenie są zgodne ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz złożoną Ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, iż każde urządzenie, którego dostawa lub instalacja lub uruchomienie jest przedmiotem niniejszej Umowy, jest dopuszczone do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, spełnia wszelkie normy wynikające z przepisów prawa, jak też uzyskało wszelkie aprobaty, zgody itp. wynikające z przepisów prawa, odpowiada poziomowi technicznemu wymaganemu przez Zamawiającego w postępowaniu w wyniku którego Umowa zostaje zawarta, jest całkowicie fabrycznie nowe, kompletne i sprawne.
3. Wykonawca oświadcza, że każde urządzenie, którego dostawa lub instalacja i uruchomienie jest przedmiotem niniejszej Umowy, nie wykazuje jakichkolwiek wad, w tym zarówno wad fizycznych jak i wad prawnych, które ograniczałyby jego prawidłowe funkcjonowanie lub korzystanie przez Zamawiającego z urządzenia lub sprzętu.
4. Wykonawca oświadcza, iż żadne urządzenie, którego dostawa, instalacja i uruchomienie jest przedmiotem niniejszej Umowy, ani żadna jego część, nie jest obciążona prawem rzeczowym, ani nie stanowi przedmiotu praw obligacyjnych ustanowionych na rzecz osób trzecich, nie jest też przedmiotem zabezpieczenia, ani nie toczy się żadne postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek innym organem lub sądem, którego przedmiotem byłoby: urządzenie lub jego część, w tym dokumentacja dotycząca urządzeń, o których mowa w Umowie, lub odpowiednio prawa do urządzeń lub ich części lub dokumentacji dotyczącej urządzeń, o których mowa w Umowie. Wykonawca oświadcza także, że nie występują jakiegokolwiek inne okoliczności mogące ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy lub korzystanie z przedmiotu Umowy zgodnie z jej przedmiotem i celem.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę fachową i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, w tym sprzedażą instalacji i uruchomieniem sprzętu, a także, iż dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, iż wykona przedmiot Umowy, z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wszelkimi mającymi zastosowanie normami jakościowymi i technicznymi.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 3

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu Umowy z najwyższą starannością zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wszelkimi mającymi zastosowanie normami jakościowymi i technicznymi i postanowieniami niniejszej umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1.) dostawa mammografu cyfrowego wraz z wyposażeniem o właściwościach i w konfiguracji określonych w SWZ i ofercie Wykonawcy oraz przeniesienie własności urządzeń;

- 2.) protokolarne przejęcie pomieszczeń Pracowni mammografii;
- 3.) zdemontowanie i zutylizowanie wyeksploatowanego mammografu FujiFilm Corporation Amulet Innovality FDR MS-3500 DRLH nr 46420160 oraz przekazanie Zamawiającemu protokołu z jego utylizacji;
- 4.) sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu projektu instalacji urządzenia (2 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD lub innym nośniku danych);
- 5.) wykonanie robót adaptacyjnych, w tym robót wykończeniowych, w pomieszczeniu Pracowni mammografii, polegających na dostosowaniu tego pomieszczenia do charakterystyki oferowanego urządzenia w sposób umożliwiający jego instalację i eksploatację zgodnie ze sporządzoną dokumentacją, o której mowa powyżej oraz wytycznymi do wykonania prac adaptacyjnych;
- 6.) prowadzenie prac adaptacyjnych przez osoby uprawnione oraz posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe, przeszkolone w zakresie bhp i ppoż., posiadające aktualne badania lekarskie, wyposażone w niezbędne narzędzia, odzież ochronną i sprzęt;
- 7.) organizowanie prac w taki sposób, aby nie zakłócać w jakimkolwiek stopniu funkcjonowania Szpitala.
- 8.) pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do dostawców i podwykonawców;
- 9.) dbanie o należyty porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ppoż. oraz ochrony środowiska podczas realizacji przedmiotu zamówienia; Wykonawca ponosi w tym zakresie pełną odpowiedzialność przed Zamawiającym i organami lub służbami publicznymi;
- 10.) wykonanie robót adaptacyjnych z materiałów Wykonawcy, fabrycznie nowych, pochodzących z bieżącej produkcji, dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą - Prawo budowlane oraz co do jakości zgodnych z wymaganiami Zamawiającego;
- 11.) usunięcie własnym staraniem i na własny koszt odpadów, śmieci, gruzu oraz zbędnych materiałów poza teren wykonywania prac adaptacyjnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeśli przedmiotem usunięcia będą materiały, których utylizację prowadzą wyspecjalizowane firmy Wykonawca jest zobowiązany udokumentować Zamawiającemu przekazanie tych materiałów do utylizacji;
- 12.) uprzątnięcie terenu wykonywania prac po zakończeniu prac adaptacyjnych, naprawy ewentualnych szkód. W razie niedopełnienia tego obowiązku Zamawiający ma prawo, po sporządzeniu komisyjnego protokołu, obciążyć Wykonawcę kosztami za wykonanie powyższych prac;
- 13.) uruchomienie urządzenia i przekazanie go Zamawiającemu do eksploatacji, przeszkolenie wyznaczonego personelu Zamawiającego w zakresie używania i obsługi urządzenia i wyposażenia;
- 14.) integracji mammografu cyfrowego z systemami informatycznymi funkcjonującymi w szpitalu: podłączenie aparatu do szpitalnego systemu PACS – Synapse w zakresie archiwizacji zdjęć oraz worklisty. Wykonawca zapewni konfiguracje po obu stronach oraz niezbędne licencje.
- 15.) przeprowadzenie niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonanie testów odbiorczych

- i specjalistycznych;
- 16.) pisemne powiadomienie Zamawiającego o gotowości do odbioru prac adaptacyjnych;
 - 17.) uczestniczenie w czynnościach odbiorowych, w tym w przeglądach gwarancyjnych w okresie gwarancji;
 - 18.) usunięcie stwierdzonych wad ujawnionych w okresie odbioru końcowego oraz w okresie rękojmi, gwarancji w terminach wyznaczonych w umowie lub protokołach przeglądów gwarancyjnych;
 - 19.) przekazanie Zamawiającemu, najpóźniej wraz z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, jego instrukcji obsługi, paszportów technicznych, kart gwarancyjnych (a także innych dokumentów wymaganych prawem lub niniejszą umową) w języku polskim oraz kart gwarancyjnych. Brak wydania Zamawiającemu instrukcji, paszportów technicznych oraz kart gwarancyjnych w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym uprawnia Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu przekazania z winy Wykonawcy;
 - 20.) przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do projektu instalacji mammografu, a także udzielenia licencji na oprogramowanie komputerowe, niezbędne do jego obsługi i użytkowania, i wyposażenia na warunkach i zasadach o których mowa w § 12 umowy;

II. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 4

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1.) protokolarnego przekazania miejsca prowadzenia robót adaptacyjnych i instalacji urządzenia, tj.: pomieszczenia Pracowni mammografii, w terminie wskazanym w § 5 ust. 2 umowy,
 - 2.) dokonania odbioru wykonanych prac adaptacyjnych, o ile prace zostały wykonane zgodnie z umową,
 - 3.) dokonania odbioru urządzenia po jego instalacji i uruchomieniu, o ile te czynności zostały wykonane prawidłowo,
 - 4.) terminowej zapłaty wynagrodzenia na warunkach określonych w umowie.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy oraz podwykonawców zgromadzone na terenie budowy. Zamawiający nie ma obowiązku sprawowania jakiegokolwiek pieczy i nadzoru nad mieniem, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Wykonawca ponosi ryzyko utraty lub uszkodzenia urządzeń oraz materiałów do momentu podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 5 ust. 8

III. TERMIN REALIZACJI

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy mammografu z wyposażeniem, o którym mowa w § 1 ust. 1, w terminie do dnia **28.11.2024r.** Dostawa mammografu zostanie potwierdzona protokołem dostawy. Odbiór będzie miał miejsce w magazynie Wykonawcy.
2. Protokolarne przekazanie Wykonawcy pomieszczeń Pracowni mammografii

przeznaczonych do wykonania adaptacji nastąpi dnia **2.12.2024r.**

3. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a. demontażu i utylizacji wyeksploatowanego mammografu FujiFilm Corporation Amulet Innovality FDR MS-3500 DRLH nr 46420160;
- b. wykonaniu prac budowlanych, adaptacyjnych pomieszczeń Pracowni mammografii,
- c. dostarczenia na pracowni, instalacji, uruchomienia, konfiguracji urządzenia, przeprowadzenia niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonania testów odbiorczych i specjalistycznych oraz kontroli niezbędnych do uzyskania zezwolenia na uruchomienie i eksploatację urządzenia;
- d. integracji mammografu cyfrowego z systemami informatycznymi funkcjonującymi w szpitalu: podłączenie aparatu do szpitalnego systemu PACS – Synapse w zakresie archiwizacji zdjęć oraz worklisty. Wykonawca zapewni konfiguracje po obu stronach oraz niezbędne licencje.

oraz przeszkolenia personelu w zakresie podstawowej obsługi oraz w terminie do dnia **23.12.2024r.**

4. Przed planowanym terminem dostarczenia, o którym mowa w ust. 3 lit. c) powyżej Wykonawca zawiadomi Zamawiającego wskazując dokładny termin dostawy. Informacja o terminie dostawy zostanie przesłana Zamawiającemu na adres e-mail: _____ na co najmniej 3 dni przed terminem dostawy.
5. Szkolenia personelu Zamawiającego, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 6 odbędą się w jego siedzibie niezwłocznie:
 - 1) po instalacji i uruchomieniu aparatu uruchomienia, konfiguracji, przeprowadzeniu niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonaniu testów odbiorczych i specjalistycznych oraz kontroli – w wymiarze 6 godzin,
 - 2) po uzyskaniu zezwolenia na uruchomienie i eksploatację urządzenia – w wymiarze 6 godzin.
6. Szkolenia personelu Zamawiającego, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 7 odbędą się po instalacji i uruchomieniu aparatu uruchomienia, konfiguracji, przeprowadzeniu niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonaniu testów odbiorczych i specjalistycznych oraz kontroli – w wymiarze 6 godzin.
7. Przeprowadzenie szkolenia oraz lista jego uczestników zostanie potwierdzona odrębnym Protokołem szkolenia podpisanym przez Strony lub ich upoważnionych przedstawicieli.
8. Wykonanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone Protokołem zdawczo - odbiorczym podpisanym przez Strony lub ich upoważnionych przedstawicieli.
9. Z chwilą podpisania Protokołu zdawczo - odbiorczego, o którym mowa w ust. 8 urządzenie przechodzi na własność Zamawiającego. Do czasu podpisania ww. protokołu, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub zaginięciem elementów systemu lub wyposażenia ponosi Wykonawca. Ponadto Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z ewentualnym uszkodzeniem sprzętu podczas jego instalacji lub uruchomienia.
10. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy złej jakości lub z wadami, a także w przypadku dostarczenia innych urządzeń czy też wyposażenia, niezgodnego z przedmiotem umowy, Zamawiający może odmówić odbioru i wyznaczy

Wykonawcy termin na prawidłowe wykonanie umowy lub jeżeli wady są istotne może żądać wymiany urządzeń na nowe.

IV. WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

§ 6

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w łącznej kwocie _____ zł netto, _____ zł brutto, w tym:
 - 1) tytułem dostawy urządzeń: netto: _____ zł, brutto: _____ zł,
 - 2) tytułem demontażu i utylizacji mammografu cyfrowego: netto _____ zł, brutto _____ zł,
 - 3) tytułem transportu, instalacji, konfiguracji i uruchomienia urządzeń: netto _____ zł, brutto _____ zł,
 - 4) tytułem przeprowadzenia szkoleń personelu Zamawiającego z obsługi urządzeń: netto _____ zł, brutto _____ zł.
 - 5) tytułem prac adaptacyjnych: netto _____ zł, brutto _____ zł.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1, obejmuje podatek Vat oraz wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu należytego oszacowania wszystkich kosztów realizacji zamówienia. Niedośzacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy, nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, wskazanego w ust.1.
3. Zapłata wynagrodzenia odbędzie się na następujących zasadach:
 - 1) zapłata wynagrodzenia za dostawę urządzeń, o którym mowa § 6 ust. 1 pkt. 1 Umowy zostanie dokonana na rachunek Wykonawcy określony w fakturze, w terminie do dnia **27.12.2024** r., po uprzednim dokonaniu odbioru urządzeń w magazynie Wykonawcy oraz podpisaniu przez Strony Protokołu dostawy,
 - 2) zapłata wynagrodzenia za wykonanie pozostałych elementów zamówienia, zostanie dokonana na rachunek Wykonawcy określony w fakturze terminie do 60 dni dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury, po uprzednim podpisaniu przez Strony Protokołu odbioru końcowego (zdawczo-odbiorczego) i Protokołu szkolenia przedmiotu Umowy.
4. W przypadku wystąpienia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktury, pisemne oświadczenie Podwykonawcy (w oryginale) o dokonaniu zapłaty na rzecz tego Podwykonawcy i kopię faktury wynagrodzenia Podwykonawcy. Oświadczenie powinno zawierać zestawienie kwot, które były należne Podwykonawcy z tej faktury, a także wskazanie, **iż Podwykonawca z uwagi na zapłatę wynagrodzenia przez Wykonawcę, zrzeka się wszelkich roszczeń z tytułu tego wynagrodzenia wobec Zamawiającego.**
5. W przypadku niedostarczenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający zatrzyma z wynagrodzenia Wykonawcy, kwotę w wysokości równej należności Podwykonawcy, do czasu otrzymania tego potwierdzenia z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych.
6. Dokonanie przez Wykonawcę wszystkich należnych Podwykonawcom płatności, poświadczonych potwierdzonymi za zgodność kopiami faktur, dowodami przelewu i oświadczeniem Podwykonawcy o nie zaleganiu z należnościami, jest warunkiem koniecznym do dokonania płatności przez Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy w tym również odszkodowawczych i odsetkowych na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.

VI. **GWARANCJA, RĘKOJMIA ORAZ ZASADY USUWANIA AWARII, USTEREK I WAD**

§ 7

1. Warunki gwarancji urządzenia określa niniejsza umowa oraz karty gwarancyjne w zakresie nieuregulowanym niniejszą umową oraz w zakresie w jakim postanowienia kart gwarancyjnych są korzystniejsze od zapisów umowy.
2. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ust. 11 termin gwarancji na dostarczone urządzenia wynosi: **24 miesiące** i rozpoczyna bieg od dnia wykonania odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
3. Termin gwarancji dla wykonanych robót adaptacyjnych wynosi **24 miesiące** od daty podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 5 ust. 7 umowy. Zasady usuwania usterek w okresie gwarancji określa karta gwarancyjna będąca załącznikiem do umowy.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji, niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu rękojmi. Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu i obowiązki Wykonawcy w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.
5. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca wykona bezpłatne przeglądy konserwacyjne i kalibrację dostarczonego mammografu i wyposażenia wraz z wymianą niezbędnych zużywalnych części zgodnie z zaleceniami producenta (nie mniej niż 2 na rok, co najmniej jeden przegląd gwarancyjny w ostatnim miesiącu gwarancji).
6. Wszelkie wady, usterki, awarie będą zgłaszane Wykonawcy przez Zamawiającego w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku) pocztą elektroniczną na adres: _____, za zwrotnym potwierdzeniem otrzymania zgłoszenia.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni możliwość konsultacji dotyczących zainstalowanych urządzeń z pracownikami serwisu i działu szkoleń za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres: _____.
8. W przypadku wystąpienia wad lub usterek (awarii) urządzenia, reakcja serwisu, tj. przyjęcie zgłoszenia i podjęcie działań w celu zdiagnozowania przyczyny usterki (awarii) wyniesie, z zastrzeżeniem zdania drugiego, maksymalnie **24 godziny** od chwili zgłoszenia w dni robocze. W przypadku zgłoszenia wady lub usterki (awarii) w piątek lub w dniu wolnym od pracy (za dzień wolny od pracy Strony uznają sobotę oraz dni ustawowo wolne od pracy) reakcja serwisu nastąpi w najbliższy dzień roboczy po dniu wolnym od pracy.
9. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się wykonania zdalnej diagnostyki w ciągu 24 godzin od zgłoszenia (**nie dotyczy przypadku, jeżeli dniem następnym po zgłoszeniu jest święto lub dzień ustawowo wolny od pracy**). W przypadku możliwości zdalnej naprawy Wykonawca zobowiązuje się do usuwania zgłoszonych wad lub usterek (awarii) urządzenia w ciągu 24 godzin od dnia zgłoszenia. W przypadku braku możliwości zdalnej naprawy zgłoszonych wad i usterek (awarii), Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w czasie 5 dni od daty zgłoszenia w dniu roboczym, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy w terminie 10 dni roboczych od daty zgłoszenia dokonanej w dniu roboczym.
10. Wykonawca dokona każdorazowo stosownych zapisów w rejestrze eksploatacji urządzenia, dotyczących zakresu wykonanych napraw i dopuszczenia urządzenia do eksploatacji po naprawie lub przeglądzie oraz wystawi raport serwisowy.
11. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że dostarczane urządzenie jest aktualnie produkowane oraz zapewnia dostęp do części i serwisu przez okres co najmniej 10 lat po zakończeniu produkcji urządzenia. okres dostępności do części zamiennych do urządzenia licząc od daty jego uruchomienia. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.
12. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego poinformowania Zamawiającego o

planowanym terminie zakończenia produkcji **mammografu** oraz dystrybucji akcesoriów i części zamiennych do **niego** z wyprzedzeniem 1 roku.

13. Gwarancją nie są objęte:

- 1.) uszkodzenia i wady urządzenia wynikłe na skutek:
 - a) eksploatacji urządzenia przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem,
 - b) niestosowania się Zamawiającego do dostarczonej przez Wykonawcę instrukcji obsługi sprzętu,
 - c) mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich, lub innych przyczyn zewnętrznych w stosunku do urządzenia;
 - d) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
- 2.) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.).

VII. PODWYKONAWSTWO

§ 8

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania Podwykonawców, którym powierzył wykonywanie prac objętych zakresem Umowy. Wykonawca nie może się zwolnić z odpowiedzialności powołując się na brak winy w wyborze.
3. W przypadku powierzenia podwykonawcy przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

VIII. ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI

§ 9

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
 - 1.) za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w § 5 ust. 1 terminu dostawy przedmiotu Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem, iż łączna wysokość kary z tego tytułu nie przekroczy 10 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 2.) za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w § 5 ust. 3 terminu wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem, iż łączna wysokość kary z tego tytułu nie przekroczy 10 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 3.) za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w § 7 ust. 8 i ust. 9 terminu w usunięciu wad lub usterek (awarii) urządzeń w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,02% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem, iż łączna wysokość kary z tego tytułu nie przekroczy 10 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 4.) Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonej w § 6 ust. 1 Umowy, w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy z

przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

1. Postanowienia § 9 nie wykluczają prawa Zamawiającego do żądania od Wykonawcy, na zasadach ogólnych, odszkodowania, w przypadku gdy kary umowne nie pokryją szkody powstałej na skutek niewykonania, bądź nienależytego wykonania zobowiązań umownych przez Wykonawcę. Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania, w szczególności, jeżeli w skutek opóźnienia Wykonawcy z dostawą urządzeń i wyposażenia lub przekazaniem dokumentów, w tym faktury VAT za wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający utraci środki publiczne uzyskane od Ministra Zdrowia na sfinansowanie przedmiotu Umowy.

VIII. Odstąpienie od umowy

§ 10

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy na zasadach określonych w kodeksie cywilnym oraz w przypadkach jeżeli Wykonawca:
 - 1) opóźnia się z realizacją przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w wyznaczonym terminie, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania przedmiotu umowy;
 - 2) wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy;
 - 3) nie wykonał lub wykonał nienależycie przedmiot umowy w wyznaczonym terminie;
 - 4) w przypadku dostarczania przez Wykonawcę przedmiotu umowy złej jakości lub z wadami, a także w przypadku dostarczenia innych urządzeń lub wyposażenia, niezgodnego z przedmiotem umowy.
4. W przypadkach określonych w ust. 3, Zamawiający może skorzystać z prawa odstąpienia od umowy w terminie **do 1 miesiąca** od dnia, w którym powziął wiadomość, że nastąpiło zdarzenie dające podstawę do odstąpienia.
5. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz zawierać uzasadnienie.

IX. Zmiana treści umowy

§ 11

1. Każda zmiana Umowy musi być dokonana pod rygorem nieważności w formie pisemnego aneksu zawartego przez Strony.
2. Możliwość zmian Umowy, bez konieczności przeprowadzania nowego postępowania, istnieje w razie:
 - 1) zaistnienia siły wyższej,
 - 2) wystąpienia okoliczności, na które żadna ze Stron nie miała wpływu,
 - 3) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - 4) wystąpienia omyłek pisarskich lub rachunkowych;
3. W okolicznościach określonych w ust. 2 powyżej, Zamawiający przewiduje, iż zmianie mogą ulec postanowienia Umowy dotyczące terminu wykonania umowy.

4. Zamawiający wskazuje, iż zakres dopuszczalnych zmian będzie odpowiadał zakresowi, w jakim warunki (okoliczności) określone w ust. 2 będą pozostawały w adekwatnym związku z terminem wykonania umowy.
5. W żadnym przypadku postanowień niniejszego paragrafu, zaistnienie określonej okoliczności, nie należy interpretować jako udzielenie zgody na roszczenie o zmianę Umowy, a jedynie możliwość jej dokonania.
6. Żadna ze Stron nie będzie uznana winną naruszenia swoich zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli wykonanie takich zobowiązań będzie uniemożliwione przez wystąpienie siły wyższej, powstałej po dacie podpisania Umowy.
7. W niniejszej Umowie termin „siła wyższa” oznacza wyjątkowe wydarzenia lub okoliczności:
 - 1) niezawinione przez żadną ze Stron i na które Strony nie mają wpływu,
 - 2) przed którymi Strony nie mogły się zabezpieczyć przed zawarciem Umowy,
 - 3) których, gdyby wystąpiły, Strony nie mogłyby uniknąć.
8. Strona, której dotyczą okoliczności siły wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę.
9. Obie Strony nie poniosą odpowiedzialności za odstąpienie od Umowy z powodu uchybienia obowiązkom umownym, jeżeli ich opóźnienie w wywiązywaniu się lub inne niewypełnienie ich zobowiązań wynikających z Umowy jest wynikiem wyłącznie wystąpienia siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli jest to wynikiem wystąpienia siły wyższej.
10. Jeżeli w opinii jednej ze Stron zaistniały jakiegokolwiek okoliczności siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązanie się z jej zobowiązań, Strona ta powinna bezzwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od wystąpienia zdarzenia, powiadomić na piśmie drugą Stronę podając szczegóły dotyczące charakteru, prawdopodobnego okresu trwania i możliwych skutków takich okoliczności. O ile Zamawiający nie poleci inaczej na piśmie, Wykonawca będzie kontynuował wypełnianie swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim zakresie, w jakim będzie to możliwe i będzie poszukiwał wszystkich uzasadnionych, alternatywnych środków w celu wypełnienia swoich zobowiązań, których nie uniemożliwia wystąpienie siły wyższej. Wykonawca nie zastosuje w praktyce takich środków, jeżeli nie otrzyma od Zamawiającego polecenia do takiego działania.
11. W przypadku wystąpienia siły wyższej trwającej przez okres 60 dni, niezależnie od jakiegokolwiek wydłużenia okresu realizacji, jakie może zostać przyznane Wykonawcy z wyżej wymienionej przyczyny, każda ze Stron będzie miała prawo złożyć drugiej Stronie oświadczenie o odstąpieniu od Umowy z zachowaniem 30 dniowego terminu wypowiedzenia.
12. Brak powiadomienia w wymaganym terminie o wystąpieniu siły wyższej powoduje utratę prawa powoływania się Strony na fakt jej zaistnienia.

X. PRAWA AUTORSKIE

§ 12

1. Wykonawca zobowiązuje się wraz z zapłatą ceny ryczałtowej brutto określonej w § 6 ust. 1, przenieść na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do projektu instalacji mammografu (zwanymi dalej Utworami), które nosić będą cechy utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191 ze zm.) na warunkach i zasadach określonych poniżej.

2. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego w sposób nieograniczony całość autorskich praw majątkowych do Utworów na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy, wprowadzania do sieci multimedialnych i przesyłania ich za pomocą tych sieci;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w punkcie 2 - publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, a także każde publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 4) w zakresie wykorzystywania Utworów w procesie inwestycyjnym.
3. Z dniem przeniesienia Utworów na Zamawiającego, Zamawiający nabywa na mocy niniejszej umowy na cały czas ochrony autorskich praw majątkowych do utworu w kraju i za granicą, bez ograniczeń terytorialnych, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań Utworów na polach eksploatacji wymienionych w niniejszym paragrafie, bez prawa Wykonawcy do odrębnego wynagrodzenia z tytułu eksploatacji utworów zależnych. Zamawiający nabywa z tą datą prawo do wykonywania autorskich praw zależnych do opracowań Utworów w zakresie ww. pól przez czas, o którym mowa w zdaniu pierwszym. W szczególności ma on prawo dokonywania lub zlecania osobom trzecim dokonywania opracowań Utworów.
4. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1.) przysługiwać mu będą autorskie prawa majątkowe do Utworów, nie będą one obciążone prawami osób trzecich, a nadto, że ewentualne osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego ani jego następców prawnych,
 - 2.) zrzeka się wykonywania autorskich praw osobistych do Utworów, w przypadku gdy będą mu przysługiwać autorskie prawa osobiste do Utworu.
5. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że producent urządzenia lub inny uprawniony podmiot udzieli Zamawiającemu, nieograniczonego w czasie, nie wyłącznego i nie podlegającego przekazaniu prawa do użytkowania oprogramowania wchodzącego w skład urządzenia lub dostarczonego wraz z urządzeniem na polach eksploatacji w zakresie korzystania z urządzenia w pełnym zakresie i zgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Oprogramowanie, o którym mowa w ust. 5 wraz z całą dokumentacją nie może zostać przekazane osobom trzecim.
7. Zamawiającemu nie wolno:
 - 1.) zmieniać ani kasować części programów jak również odtwarzać ich kodów źródłowych;
 - 2.) instalować prywatnego oprogramowania w komputerach stanowiących system komputerowy urządzenia.
8. Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia z tytułu przyznanego mu prawa do korzystania z oprogramowania, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu. Wynagrodzenie z tytułu przyznanego mu prawa do korzystania z

oprogramowania, o którym mowa w ust. 5 mieści się w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 6 ust. 1.

XI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 13

Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia na osoby trzecie jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. W szczególności Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, ani rozporządzania nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. Nie będzie mógł on też bez pisemnej zgody Zamawiającego zawrzeć umowy z osobą trzecią o wstąpienie w prawa wierzyciela, ani dokonywać żadnej innej czynności rodzącej takie skutki. Wykonawca nie będzie mógł również rozporządzać wierzytelnością w taki sposób, aby mogła być ona przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytowej, pożyczki), jak również Wykonawca nie ma prawa przyjąć poręczenia za zobowiązanie Zamawiającego bez uzgodnienia z nim tego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14

W sprawach nie uregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 15

Wszelkie spory wynikające z umowy rozstrzygane będą polubownie, a jeżeli okaże się to niemożliwe to przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i wprowadzone mogą być obustronnie podpisanymi aneksami.

§ 17

Zamawiający oświadcza, iż posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania oparty o normy ISO 9001:2015.

§ 18

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

§ 19

Integralną część Umowy stanowi:

- 1) Specyfikacja warunków zamówienia,
- 2) Oferta Wykonawcy, w tym Formularz-Zestawienie wymaganych parametrów technicznych,
- 3) Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY