

UMOWA NR _____/ZPZ/24

zawarta dnia _____._____.2024 r. w Olsztynie 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 73929-54-895

REGON 510022366

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**
reprezentowanym przez:

.....

a:

.....

NR KRS

NIP

REGON

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,
reprezentowanym przez:

.....

.....

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa akceleratora wysokoenergetycznego”.

I. PRZEDMIOT UMOWY**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

- 1) dostawa, magazynowanie, instalacja i uruchomienie wysokoenergetycznego akceleratora liniowego _____ (producent, model) z wyposażeniem, zwanych dalej również urządzeniami,
- 2) demontaż i utylizacja wyeksploatowanego akceleratora True Beam sn. 1529,
- 3) konfiguracja i integracja oferowanego akceleratora z systemami planowania i zarządzania,
- 4) sporządzenie projektu osłon radiologicznych dla oferowanego akceleratora,
- 5) przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego z obsługi urządzeń.

2. Szczegółowy opis akceleratora liniowego z wyposażeniem zawiera Załącznik nr 2 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ) – Formularz parametrów technicznych” oraz oferta Wykonawcy, stanowiące również załączniki do niniejszej Umowy.

II. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**§ 2**

1. Wykonawca oświadcza, iż zaoferowany akcelerator 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 instalacją 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.) zdemontowanie i zutilizowanie wyeksploatowanego akceleratora True Beam sn. 1529 oraz przekazanie Zamawiającemu protokołu utylizacji;
 - 2.) dostawa akceleratora wysokoenergetycznego wraz z wyposażeniem o właściwościach i w konfiguracji określonych w SWZ i ofercie Wykonawcy oraz przeniesienie własności urządzeń;
 - 3.) przechowanie urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia w magazynie Wykonawcy do chwili przekazania pomieszczenia dostosowanego do ich instalacji, a następnie dostarczenie urządzeń do siedziby Zamawiającego;
 - 4.) terminowa instalacja i uruchomienie urządzeń;
 - 5.) przeprowadzenie niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonanie testów odbiorczych;
 - 6.) integracja nabytych urządzeń z informatycznymi systemami „Aria” i „Eclipse”, funkcjonującym w szpitalu;
 - 7.) uruchomienie urządzenia i przekazanie go Zamawiającemu do eksploatacji, przeszkolenie wyznaczonego personelu Zamawiającego w zakresie używania i obsługi urządzenia i wyposażenia;
 - 8.) sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu projektu osłon radiologicznych akceleratora (2 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD lub innym nośniku danych);

- 9.) uczestniczenie w czynnościach odbioru, przeglądach gwarancyjnych w okresie gwarancji Zamawiającego;
- 10.) usunięcie stwierdzonych wad ujawnionych w okresie odbioru końcowego oraz w okresie rękojmi, gwarancji w terminach wyznaczonych w umowie lub protokołach przeglądów gwarancyjnych;
- 11.) przestrzeganie podczas realizacji zamówienia przepisów BHP, ppoż. oraz ochrony środowiska;
- 12.) utrzymywanie na bieżąco czystości miejsca realizacji przedmiotu Umowy;
- 13.) uporządkowanie i posprzątanie miejsca wykonywania przedmiotu Umowy i jego otoczenia, najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu Umowy;
- 14.) przekazania Zamawiającemu, wraz z dniem odbioru końcowego przedmiotu Umowy, instrukcji obsługi urządzeń w języku polskim, innych dokumentów wymaganych prawem, oraz dokumentów gwarancyjnych;
- 15.) przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do projektu osłon radiologicznych, a także udzielenie licencji na oprogramowanie komputerowe, niezbędne do obsługi akceleratora i wyposażenia na warunkach i zasadach o których mowa w § 13 Umowy;

IV. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 4

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1.) przygotowania i protokolarnego przekazania miejsca realizacji umowy celu:
 - a) deinstalacji akceleratora True Beam sn. 1529 z wyposażeniem,
 - b) instalacji nowego akceleratora i wyposażenia;
 - 2.) protokolarnego przekazania Wykonawcy pomieszczeń spełniających wymagania instalacyjne nowego akceleratora wraz z wyposażeniem w terminie wskazanym w §6 ust. 1 pkt 5 Umowy
 - 3.) bieżącego przekazywania wskazówek koniecznych do wykonania przedmiotu Umowy;
 - 4.) uczestnictwa w odbiorach innych niż odbiór końcowy przedmiotu Umowy;
 - 5.) uczestnictwa w odbiorze końcowym przedmiotu Umowy;
 - 6.) terminowej zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy na warunkach określonych w umowie.
2. Zamawiający zastrzega, iż nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy oraz podwykonawców zgromadzone na miejscu wykonania umowy. 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 protokołu odbioru końcowego.
3. Pomieszczenia, które mają być przekazane Wykonawcy, w których ma nastąpić instalacja przedmiotu zamówienia, zostaną przekazane w stanie, który zapewnić będzie, że od momentu przekazania tych pomieszczeń Wykonawcy do momentu sporządzenia protokołu odbioru końcowego dostęp do tych pomieszczeń będzie miał wyłącznie Wykonawca oraz osoby przez niego pisemnie wskazane;

V. PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5

1. Osobą uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy w sprawach dotyczących realizacji niniejszej umowy jest: tel.: e-mail:
2. Osobą uprawnioną do reprezentacji Zamawiającego w sprawach dotyczących realizacji

niniejszej umowy jest:

- 1) tel. 89 539 80-81, adres e-mail:
- 2) tel. 89 539 xx-xx, adres e-mail:

VI. TERMINY REALIZACJI UMOWY

§ 6

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu Umowy:
 - 1) dostawa akceleratora wysokoenergetycznego wraz z wyposażeniem – do dnia 26.11.2024 r., odbiór będzie miał miejsce w magazynie Wykonawcy;
 - 2) przekazanie Wykonawcy pomieszczenia akceleratora celem przeprowadzenia demontażu – do dnia 29.11.2024 r. (Zamawiający powiadomi Wykonawcę na 14 dni przed planowanym terminem przekazania pomieszczenia);
 - 3) sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu projektu osłon radiologicznych – do dnia 29.11.2024 r.;
 - 4) demontaż akceleratora – do pięciu dni roboczych od dnia przekazania pomieszczenia
 - 5) przekazanie Wykonawcy pomieszczenia dostosowanego do instalacji nowego akceleratora – do dnia 10 kwietnia 2025 r.;
 - 6) instalacja, uruchomienie, konfiguracja, integracja oferowanego akceleratora z systemami planowania i zarządzania, przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego z obsługi urządzeń i oddanie urządzeń do użytku klinicznego oraz zakończenie realizacji przedmiotu umowy – do dnia 30.06.2025 r.
2. Przekazanie Zamawiającemu projektu osłon radiologicznych, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1, zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony **Protokołem odbioru projektu osłon radiologicznych**.
3. Przed planowanym terminem dostarczenia urządzeń, o którym mowa w ust. 1 pkt. 4, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego wskazując dokładny termin dostawy. Informacja o terminie dostawy zostanie przesłana Zamawiającemu na co najmniej 5 dni przed planowanym dostarczeniem urządzenia. Wykonanie dostawy zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony **Protokołem dostawy**.
4. Przekazanie Wykonawcy pomieszczeń celem przeprowadzenia demontażu akceleratora oraz celem instalacji akceleratora zostanie potwierdzone **Protokołem przekazania pomieszczeń**. Opóźnienia w realizacji zamówienia, wynikające z nieterminowego przekazania pomieszczeń do instalacji akceleratora Wykonawcy lub przekazania Wykonawcy pomieszczeń nie spełniających wymagań instalacyjnych akceleratora, nie mogą mieć i nie będą mieć żadnego wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy za takie opóźnienia.
5. Szkolenie personelu Zamawiającego odbędzie się po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, lecz nie później niż przed podpisaniem protokołu końcowego. Przeprowadzenie szkolenia oraz lista jego uczestników zostanie potwierdzona **Protokołem szkolenia** podpisanym przez Strony lub ich upoważnionych przedstawicieli.
6. Po zrealizowaniu wszystkich wymienionych wyżej elementów zamówienia, Strony przystąpią do odbioru końcowego. Dla celów takiego odbioru Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumentację urządzeń, obejmującą swym zakresem w szczególności:
 - a) instrukcję obsługi urządzeń w języku polskim,
 - b) dokumenty gwarancyjne wystawione przez producenta urządzeń lub Wykonawcę,
 - c) protokoły testów odbiorczych.
7. W terminie, o którym mowa w ust. 1 pkt. 6, Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie czynności stanowiące przedmiot Umowy oraz uzyskać odbiór końcowy przedmiotu Umowy potwierdzony podpisaniem przez Strony **Protokołem zdawczo-odbiorczym**.
8. Z chwilą podpisania Protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w ust. 2 urządzenia przechodzą na własność Zamawiającego. Do czasu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym

uszkodzeniem lub zaginięciem urządzeń ponosi Wykonawca. Ponadto Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z ewentualnym uszkodzeniem urządzenia podczas jego magazynowania, transportu, instalacji, konfiguracji i uruchomienia.

9. 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.

VII. WYNAGRODZENIE

§ 7

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w łącznej kwocie: zł netto, zł brutto, w tym:
 - 1) tytułem dostawy urządzeń: netto: _____, brutto: _____
 - 2) tytułem demontażu i utylizacji akceleratora True Beam 1529: netto _____, brutto _____
 - 3) tytułem magazynowania, transportu, instalacji, konfiguracji i uruchomienia urządzeń: netto _____, brutto _____
 - 4) tytułem sporządzenia projektu osłon radiologicznych dla oferowanego akceleratora, netto _____, brutto _____,
 - 5) tytułem przeprowadzenia szkoleń personelu Zamawiającego z obsługi urządzeń netto _____, brutto _____.
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. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy, nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, wskazanego w ust.1.
4. Zapłata wynagrodzenia odbędzie się na następujących zasadach:
 - 1) zapłata wynagrodzenia za dostawę urządzeń, o którym mowa § 7 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 demontaż i utylizację akceleratora True Beam 1529, o którym mowa § 7 ust. 1 pkt. 2 Umowy zostanie dokonana na rachunek Wykonawcy określony w fakturze, w terminie do 60 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury, po uprzednim dostarczeniu Zamawiającemu protokołu utylizacji zużytego akceleratora,
 - 3) zapłata wynagrodzenia za sporządzenie projektu osłon radiologicznych dla zaoferowanego akceleratora, o którym mowa § 7 ust. 1 pkt. 4 Umowy zostanie dokonana na rachunek Wykonawcy określony w fakturze, w terminie do 60 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury, po uprzednim dokonaniu odbioru dokumentacji oraz podpisania przez Strony Protokołu odbioru projektu osłon radiologicznych,
 - 4) zapłata wynagrodzenia za wykonanie pozostałych elementów zamówienia, zostanie dokonana na rachunek Wykonawcy określony w fakturze terminie do 60 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury, po uprzednim podpisaniu przez Strony Protokołu odbioru końcowego (zdawczo-odbiorczego) przedmiotu Umowy.
5. 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.

6. W przypadku niedostarczenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 5, 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.
7. 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.
8. 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.

§ 8

Waloryzacja wynagrodzenia

1. Strony postanawiają, iż dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy na zasadach określonych w art. 439 ustawy pzp, w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Wykonawca może żądać zmiany wynagrodzenia, jeżeli kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalany na podstawie komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wydanego na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1251, z późn. zm.) właściwy dla daty wniosku o zmianę wynagrodzenia ulegnie zmianie o co najmniej 5 punktów procentowych w stosunku do wartości kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych obowiązującego w kwartale, w którym zawarto umowę.
3. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji najwcześniej po sześciu miesiącach od dnia zawarcia umowy.
4. Waloryzacja dotyczy jedynie wartości niezrealizowanej części przedmiotu umowy, ustalonej na dzień złożenia wniosku o waloryzację.
5. Waloryzacja będzie obliczana na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę wyliczeń, opartych na wartości niezrealizowanej części zamówienia oraz ilości i cenie niezbędnych do wykonania zamówienia materiałów, narzędzi, elementów instalacji i wyposażenia, przeliczonych przez wskaźnik, o którym mowa w ust. 2.
6. Wniosek o waloryzację wynagrodzenia musi zawierać uzasadnienie oraz obliczenia jednoznacznie wskazujące, że zmiana wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych, o którym mowa w ust. 2 wpływa na ceny materiałów lub kosztów w stosunku do cen lub kosztów obowiązujących w terminie składania oferty, a tym samym na koszty wykonania zamówienia.
7. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy 5 % wartości niezrealizowanej części zamówienia.
8. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dodatkowych wyliczeń i dokumentów, jeżeli przedstawione przez Wykonawcę uzna za niewystarczające.
9. W przypadku likwidacji wskaźnika, o którym mowa w ust. 2 lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa powyżej, stosuje się do wskaźnika lub podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy wskaźnik lub podmiot.

VIII. GWARANCJA, REKOJMIA ORAZ ZASADY USUWANIA AWARII, USTEREK I WAD

§ 9

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. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca wykona przeglądy konserwacyjne dostarczonego akceleratora i wyposażenia wraz z wymianą niezbędnych zużywalnych części zgodnie z zaleceniami producenta (nie mniej niż trzy na rok, co najmniej jeden przegląd gwarancyjny w ostatnim miesiącu gwarancji).
 4. 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.
 5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni możliwość konsultacji dotyczących zainstalowanych urządzeń z pracownikami serwisu i działu szkoleń za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres:
 6. 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.
 7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usuwania zgłoszonych wad lub usterek (awarii) urządzenia w czasie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia dokonanej w dniu roboczym, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy w terminie 10 dni roboczych od daty zgłoszenia dokonanej w dniu roboczym.
 8. 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.
 9. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu co najmniej 10 letni 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.
 10. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego poinformowania Zamawiającego o planowanym terminie zakończenia produkcji **akceleratora** oraz dystrybucji akcesoriów i części zamiennych do **niego** z wyprzedzeniem 1 roku.
 11. 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.).
 12. Wykonawca gwarantuje 95 % sprawność akceleratora będącego przedmiotem zamówienia.
 13. Przez sprawność akceleratora w 95% należy rozumieć, że czas przestoju akceleratora będącego przedmiotem zamówienia liczony jest w okresie każdego roku gwarancji tj. 365 dni w roku, liczonego od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, nie przekroczy 18 dni roboczych.

IX. 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.

X. Kary umowne

§ 11

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
 - 1.) za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w § 6 ust. 1 pkt. 6 terminu wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, w wysokości 0,02 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem, iż łączna wysokość kary z tego tytułu nie przekroczy 10 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy;
 - 2.) za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w § 6 ust. 1 pkt. 3 terminu sporządzenia i przekazania Zamawiającemu projektu osłon radiologicznych, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, w wysokości 1 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt. 4 Umowy, z zastrzeżeniem, iż łączna wysokość kary z tego tytułu nie przekroczy 10 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy;
 - 3.) za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w § 6 ust. 1 pkt. 1 terminu dostawy przedmiotu Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, w wysokości 0,02 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt. 1 Umowy, z zastrzeżeniem, iż łączna wysokość kary z tego tytułu nie przekroczy 10 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy;
 - 4.) za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w § 9 ust. 7 terminu w usunięciu wad lub usterek (awarii) urządzeń w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy, z

zastrzeżeniem, iż łączna wysokość kary z tego tytułu nie przekroczy 10 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy;

- 5.) w przypadku, gdy liczba dni przestoju akceleratora przekroczy 18 dni roboczych w roku liczonym jak w § 9 ust. 13, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umową w wysokości 5 000,00 zł. za każdy dzień roboczy wyłączenia urządzeń z eksploatacji ponad ustalony limit (ponad 18 dni roboczych w roku) z zastrzeżeniem, iż łączna wysokość kary z tego tytułu nie przekroczy 10 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy;
 - 6.) Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonej w § 7 ust. 1 Umowy, w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
2. Postanowienia § 11 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.

XI. PODWYKONAWSTWO

§ 12

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.

XII. PRAWA AUTORSKIE

§ 13

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do projektu osłon radiologicznych (zwanego dalej Utworem), który nosić będzie cechy utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2509) 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 zlecenia 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 przez Zamawiającego 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, ujęte jest w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy.

XIII. ZMIANY UMOWY

§ 14

1. Strony przewidują możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w następującym zakresie:
 - 1) terminu realizacji umowy, pod warunkiem:
 - a. działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie;
 - b. braku możliwości instalacji i uruchomienia urządzeń wraz z wyposażeniem z powodu nieprzygotowania dedykowanych pomieszczeń;
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 dopuszczalne są o czas niezbędny do usunięcia przeszkody w realizacji przedmiotu umowy lub o czas niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień lub do wykonania dodatkowych ekspertyz, badań.
3. W przypadku każdej zmiany o której mowa powyżej, po stronie wnoszącego propozycję zmian leży udokumentowanie powstałej okoliczności.
4. W przypadkach wystąpienia opóźnień strony ustalą nowe terminy realizacji, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub przestoju.
5. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

XIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 15

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

§ 16

Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze negocjacji, jeżeli Strony nie osiągną porozumienia spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i wprowadzane mogą być aneksami obustronnie podpisanymi.
2. W każdym przypadku, w którym jest mowa o formie pisemnej w niniejszej umowie jest ona zastrzeżona pod rygorem nieważności. Dotyczy to w szczególności wszelkich protokołów wskazanych w treści niniejszej umowy oraz innych oświadczeń.

§ 18

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.

§ 19

1. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu, numeru faks czy adresu e-mail.
2. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego powyżej, pisma przesłane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

§ 20

Zamawiający oświadcza, iż posiada wdrożony zintegrowany system zarządzania oparty o normy ISO 9001:2015.

§ 21

Integralną część Umowy stanowi:

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

§ 22

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY