



**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO,
KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

UMOWA nr/.....

zawarta w dniu r. w Warszawie pomiędzy:

Narodowym Instytutem Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowym Instytutem Badawczym, z siedzibą w Warszawie, adres: ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa, (adres do korespondencji: ul. Wawelska 15 B, 02-043 Warszawa) wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000144803, Regon 000288366, NIP 525-000-80-57, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu, którego działa:

.....

a

.....,

wpisaną/wpisanym do:

- Rejestru Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, NIP, Regon wysokość kapitału zakładowego PLN*

....., prowadzącą/prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą:....., adres prowadzenia działalności, wpisaną/wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP, Regon*,

zwaną/zwanym dalej „**Wykonawcą**”, w imieniu, którego działa należycie umocowany:

.....

W wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **w trybie przetargu nieograniczonego PN-174/23/DW** na podstawie przepisów ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, dalej zwanej: „ustawą PZP”, została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa akceleratora wraz wykonaniem projektu budowlano-technologicznego i robót budowlanych związanych z demontażem starego i instalacją nowego akceleratora oraz adaptacją pomieszczeń. Zamówienie współfinansowane ze środków w ramach programu wieloletniego „Narodowa Strategia Onkologiczna” zadanie pn.: „Doposażenie zakładów radioterapii – wymiana akceleratorów”.**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) zakup przez Zamawiającego oraz sprzedaż przez Wykonawcę fabrycznie nowego **akceleratora typ/model**, (zwanego dalej "akceleratorem" lub "aparaturą") tożsamego z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia i ofercie Wykonawcy, stanowiącymi odpowiednio **załącznik nr 2 i nr 1** do niniejszej Umowy;
 - 2) demontaż posiadanego przez Zamawiającego akceleratora Clinac 2300CD (zwanego dalej „starym akceleratorem”) wraz jego utylizacją;
 - 3) wykonanie projektu budowlano-technologicznego oraz robót budowlanych i instalacyjnych związanych z instalacją akceleratora oraz adaptacją bunkra i sterowni V1 w Zakładzie Radioterapii I oraz wykonanie wszystkich obowiązków określonych w niniejszej Umowie w Warszawie przy ul. W. K. Roentgena 5, zgodnie z:
 - a) ofertą Wykonawcy stanowiącą **załącznik nr 1** do Umowy,
 - b) Programem Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym **załącznik nr 3** do Umowy (dalej: „PFU”),
 - c) warunkami określonymi w SWZ,
 - d) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów, w tym technicznych i Prawa budowlanego,
 - e) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm oraz Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót;
 - 4) dostarczenie, instalację, uruchomienie i oddanie do eksploatacji akceleratora;
 - 5) przeprowadzenie szkolenia dla minimum 40 pracowników Zamawiającego, obejmującego obsługę aparatury. Szkoleniem objęty będzie personel medyczny, personel inżynierjno-techniczny. Przeprowadzone szkolenie udokumentowane będzie imiennymi certyfikatami oraz listą przeszkolonych osób podpisaną przez uczestników szkolenia i ich organizatora.
3. Zakup aparatury jest współfinansowany ze środków finansowych określonych w programie "Narodowa Strategia Onkologiczna”, zadanie: "Doposażenie zakładów radioterapii – wymiana akceleratorów ”, realizowany w ramach umowy nr **1/6/6/2023/3846/491** zawartej pomiędzy Ministrem Zdrowia a Narodowym Instytutem Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytutem Badawczym w Warszawie.
4. Wykonawca zapewnia, że dostarczona do Zamawiającego aparatura posiada wyposażenie, parametry techniczne oraz funkcjonalności wskazane w **załączniku nr 2** do Umowy oraz została wyprodukowana nie wcześniej niż w 2023 r., jest fabrycznie nowa, wolna od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest obciążona prawami osób trzecich, posiada odpowiednie atesty, certyfikaty i jest odpowiednio zarejestrowana/ jeżeli odrębne przepisy wymagają ich posiadania/, na potwierdzenie czego wraz z aparaturą Wykonawca dostarczy stosowne dokumenty w języku polskim.
5. Wykonawca, niezależnie od dokumentów, o których mowa w ust. 2, dostarczy Zamawiającemu wraz z aparaturą następujące dokumenty:
 - a) kartę gwarancyjną w języku polskim,
 - b) instrukcję obsługi w języku polskim,
 - c) instrukcję konserwacji, mycia, sterylizacji poszczególnych elementów aparatury w języku polskim,
 - d) paszport aparatury,
 - e) wykaz autoryzowanych podmiotów serwisowych,
 - f) listę dostawców części zamiennych,
 - g) pomiary dozymetryczne w wersji papierowej i elektronicznej.
6. Wykonanie Umowy przez Wykonawcę potwierdzone będzie protokołami odbioru potwierdzającymi:
 - a) przekazanie terenu budowy Wykonawcy,

- b) bieżące odbieranie robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - c) wykonanie robót budowlanych po łącznym wykonaniu: deinstalacji i utylizacji potwierdzonej kartą odpadu,
 - d) wykonanie prac projektowych i robót budowlanych,
 - e) dostarczenie i odbiór akceleratora,
 - f) instalację, uruchomienie i końcowy odbiór akceleratora po przeprowadzeniu przez Wykonawcę testów odbiorczych producenta,
 - g) przeprowadzenie szkoleń.
7. Ryzyko utraty i uszkodzenia akceleratora przechodzi na Zamawiającego po dokonaniu odbioru, o którym mowa w ust. 6 lit. e).
8. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania i przeprowadzenia wszelkich niezbędnych prób, badań i odbiorów niezbędnych w trakcie robót budowlanych.
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie opisane Programem Funkcjonalno - Użytkowym i SWZ roboty budowlane i instalacyjne niezbędne do użytkowania przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
10. Wykonawca wykona przedmiot Umowy z materiałów własnych i przy użyciu własnego sprzętu, narzędzi i urządzeń. Materiały użyte do realizacji przedmiotu Umowy muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty.
11. Wykonawca oświadcza, że są mu znane warunki związane z miejscem i sposobem wykonywania prac w ramach przedmiotu Umowy oraz trudności mogące wyniknąć podczas jego realizacji, a związanymi z faktem, że prace będą wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych oddziałów szpitalnych, w związku z tym wymagane będzie respektowanie ewentualnych ograniczeń, dostosowywania zakresu i czasu wykonywanych prac do zaistniałych sytuacji, wykonanie właściwych zabezpieczeń i ostrzeżeń (z tego tytułu nie przewiduje się dodatkowych opłat – np. dodatku za utrudnienia).
12. W trakcie realizacji niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązany jest to przestrzegania obowiązującego na terenie Zamawiającego Regulaminu ustalającego zasady bezpieczeństwa w trakcie współpracy Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie z pracodawcą, którego pracownicy wykonują prace na terenie NIO-PIB - treść Regulaminu zawiera **załącznik nr 10** do Umowy.

§ 2

Realizacja przedmiotu Umowy

Umowa realizowana będzie w trzech etapach:

I W ramach realizacji Etapu I Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujący zakres przedmiotu Umowy:

- 1. Demontaż i utylizacja starego akceleratora Zamawiającego;
- 2. Opracowanie dokumentacji projektowej stanowiącej podstawę adaptacji pomieszczeń. Dokumentacja projektowa musi być sporządzona w oparciu o dokumenty wymienione w § 1 ust. 2 pkt 3) Umowy oraz w sposób określony w obowiązujących przepisach prawa. Dokumentacja projektowa winna zawierać, w szczególności:
 - a) projekt budowlany,
 - b) projekty wykonawcze, zawierające kompletną dokumentację wykonawczą, techniczno – roboczą i instalacyjno – montażową,
 - c) projekt technologiczny,
 - d) harmonogram realizacji prac projektowych i robót budowlanych,
 - e) projekt wszelkich niezbędnych osłon przed promieniowaniem wraz z zatwierdzeniem przez Sanepid,
 - f) uzyskanie wszelkich niezbędnych sprawdzeń dokumentacji projektowej przez zewnętrzne jednostki opiniujące (w tym rzeczoznawców ppoż, BHP, Sanepid),
 - g) uzyskanie wszystkich, niezbędnych dla opracowania kompletnej dokumentacji projektowej

wymaganych prawem i przepisami decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, zgłoszeń, opinii i sprawdzeń dokumentacji projektowej.

3. Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Opracowania projektowe i opisowe określające przedmiot Umowy, m.in. rysunki, specyfikacje techniczne powinny być wzajemnie spójne i skoordynowane pod względem technicznym, a w szczególności posiadać uzgodnienia projektowe między poszczególnymi branżami.
4. Rozwiązania projektowe będą na bieżąco konsultowane i uzgadniane z Zamawiającym. Wykonawca musi uzyskać akceptację Zamawiającego dla wszelkich propozycji rozwiązań technicznych i materiałowych. Akceptacja ta nie zwalnia z odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu wad fizycznych i prawnych dokumentacji projektowej. Wykonawca jest w szczególności odpowiedzialny za prawidłowość rozwiązań technicznych i materiałowych.
5. Zamawiający wymaga przedłożenia do akceptacji rysunków wykonawczych przed ich skierowaniem do realizacji, w aspekcie ich zgodności z ustaleniami programu PFU i Umowy. Każdy element realizowanego zadania inwestycyjnego musi być wykonany na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej.
6. Dokumentację projektową należy wykonać w 3 twardo oprawionych egzemplarzach wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na dysku CD/DVD. Wersja elektroniczna musi zawierać kompletny projekt budowlany i wykonawczy, a po zakończeniu realizacji robot projekt powykonawczy. Rysunki winny być opracowane w technice CAD i zapisane w edytowalnym formacie dwg oraz jako pdf, zaś opisy techniczne w edytorze tekstowym i zapisane w edytowalnym formacie doc oraz jako wersja pdf. Wszelkie załączniki i dokumenty towarzyszące muszą być zapisane w formacie pdf.

II W ramach realizacji Etapu II Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujący zakres przedmiotu Umowy:

1. Wykonanie wszelkich zaprojektowanych robót ogólnobudowlanych, wykończeniowych, instalacyjnych oraz wszelkich innych prac niezbędnych do prawidłowego montażu i uruchomienia akceleratora w zakresie szczegółowo opisanym w PFU stanowiącym **załącznik nr 3** do Umowy;
2. Dostarczenie, instalacja i uruchomienie akceleratora opisanego w **załączniku nr 2** do Umowy;
3. integracja akceleratora z posiadany systemem planowania leczenia Eclipse, systemem weryfikacji i zarządzania ARIA.
4. Szkolenie personelu medycznego Zamawiającego w zakresie eksploatacji i obsługi akceleratora;
5. Szkolenie personelu inżynierjno-technicznego Zamawiającego w zakresie testów, diagnostyki i usuwania drobnych usterek i uszkodzeń dostarczonych urządzeń będących wyposażeniem Zakładu Radioterapii I, potwierdzone zostanie odpowiednim zaświadczeniem;
6. Przeprowadzenie wszelkich testów, sprawdzeń i uruchomień wymaganych przez producenta akceleratora;
7. Pełnienie nadzoru autorskiego w ramach realizacji zaprojektowanych robót w przypadku realizowania projektu, na podstawie którego wydana została decyzja o pozwoleniu na budowę.

III W ramach realizacji Etapu III Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujący zakres przedmiotu Umowy:

1. Sporządzenie kompletnej dokumentacji powykonawczej;
2. Zorganizowanie i przeprowadzenie wszelkich niezbędnych prób, badań i odbiorów, w tym również udział w odbiorach przeprowadzanych przez instytucje zewnętrzne (np. Inspektor Nadzoru Budowlanego, Inspektor Sanitarny, Państwową Agencję Atomistyki, Urząd Dozoru Technicznego itd.) w tym przygotowanie i udział w procedurze uzyskania pozwolenia na użytkowanie - jeżeli będzie to wynikało z obowiązujących przepisów prawnych;
3. Wykonanie w okresie rękojmi i gwarancji wszystkich czynności przewidzianych Umową, a w tym także udziału w Przeglądach Gwarancyjnych.

§ 3

Oświadczenia Wykonawcy

Wykonawca oświadcza, że:

- a) dysponuje stosowną wiedzą, potencjałem (w tym sprzętem i personelem) i wystarczającymi środkami do należytego zrealizowania całej Umowy;
- b) gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres 10 (dziesięciu) lat od dnia podpisania Protokołu instalacji, uruchomienia, przeprowadzania testów odbiorczych producenta i końcowego odbioru (wzór Protokołu zawiera **załącznik nr 8** do Umowy), z zastrzeżeniem, że dla sprzętu IT i dla oprogramowania okres ten wynosi 5 lat;
- c) przeglądy gwarancyjne i konserwacje aparatury zgodne z kartą gwarancyjną i instrukcją obsługi, dokonywane będą na koszt Wykonawcy, w terminach uzgodnionych z użytkownikiem aparatury, zgodnie z zaleceniami producenta;
- d) uzgodniony harmonogram przeglądów zostanie dostarczony do kierownika Działu Gospodarki Aparaturowej w dniu uruchomienia aparatury;
- e) odpowiada za terminową realizację przeglądów i konserwacji zgodnie z harmonogramem;
- f) udziela gwarancji na dostarczony akcelerator z wyposażeniem na okres (min. 24miesiące) od dnia podpisania protokołu instalacji, uruchomienia, przeprowadzeniu testów odbiorczych producenta i końcowego odbioru;
- g) gwarantuje należyłą jakość dostarczonej aparatury i zapewnia, że aparatura jest nowa, posiada wymagane certyfikaty, została wprowadzona do obrotu i do używania zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych;
- h) w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterek i wad aparatury oraz realizacji pozostałych uprawnień z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości na zasadach określonych w § 19 Umowy;
- i) zapoznał się szczegółowo z miejscem, w którym będzie realizował Umowę oraz z wszelkimi warunkami mającymi wpływ na wykonywanie Umowy i nie zgłasza co do nich zastrzeżeń;
- j) zrealizuje wszystkie obowiązki wynikające z Umowy z dołożeniem najwyższej staranności;
- k) uzyskał od Zamawiającego niezbędne dokumenty, informacje i wyjaśnienia konieczne do sporządzenia rzetelnej, kompleksowej i kompletnej wyceny dla przedmiotowego zadania;
- l) wynagrodzenie za zrealizowanie Umowy skalkulował przy uwzględnieniu własnych obliczeń, działań i szacunków oraz że w ramach kalkulacji dokonał wyceny wszelkich robót budowlanych, prac, dostaw i usług i innych czynności niezbędnych do należytego zrealizowania całości Umowy.

§ 4

Dokumenty związane z realizacją Umowy i ich ważność

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie swoje obowiązki zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, ustalonymi zwyczajami oraz warunkami określonymi i wynikającymi z:
 - a) Umowy;
 - b) PFU;
 - c) SWZ (Specyfikacji Warunków Zamówienia);
 - d) oferty Wykonawcy wraz z załącznikami;
 - e) Harmonogramu Realizacji zatwierdzonego przez Zamawiającego.
2. W przypadku jakichkolwiek sprzeczności w dokumentach wymienionych w ust. 1 przy ustalaniu wiążących Strony postanowień bezwzględny priorytet ma Umowa, a następnie wymienione w ust. 1 punktach b) – e) dokumenty w tam określonej kolejności.

§ 5

Prawa i obowiązki Zamawiającego

1. Określone w Umowie prawa i obowiązki Zamawiającego w żadnym zakresie nie pozbawiają Zamawiającego praw wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, ani nie zwalniają Zamawiającego z obowiązków wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.

2. W przypadku nie utrzymywania przez Wykonawcę porządku na terenie realizowania Umowy lub też w jego otoczeniu (w tym na drogach dojazdowych), Zamawiający ma prawo do uporządkowania tego obszaru własnym staraniem na koszt Wykonawcy, po wcześniejszym jednorazowym wezwaniu Wykonawcy do uporządkowania oraz po nie zastosowaniu się Wykonawcy do wezwania w ciągu 24 godzin od chwili wezwania.
3. Zamawiający ma prawo do weryfikowania w każdym czasie tożsamości osób przebywających w pomieszczeniach Zamawiającego i żądania od Wykonawcy ustnych lub pisemnych wyjaśnień dotyczących przebywania takich osób w tych pomieszczeniach. Jeżeli okaże się, że taka osoba nie powinna znajdować się na terenie realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego usunięcia tej osoby .
4. Zamawiający ma prawo wstrzymać realizowanie robót budowlanych w przypadku stwierdzenia, że są one wykonywane niezgodnie z Umową. Wstrzymanie robót budowlanych nastąpi poprzez pisemne poinformowanie Wykonawcy o tym fakcie.
5. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - a) wskazania Wykonawcy obszaru, na którym Wykonawca może urządzić zaplecze robót;
 - b) wskazanie Wykonawcy miejsca poboru niezbędnych dla realizacji Umowy mediów;
 - c) odbioru należycie wykonanego przedmiotu Umowy;
 - d) zapłaty wynagrodzenia na zasadach i warunkach określonych Umową.
6. Zamawiający zobowiązany jest współdziałać z Wykonawcą w trakcie wykonywania Umowy, w szczególności niezwłocznie udzielać Wykonawcy i jego personelowi wszelkich posiadanych i koniecznych do realizacji Umowy informacji i wyjaśnień.

§ 6

Obowiązki Wykonawcy

1. Określone w niniejszej Umowie prawa i obowiązki Wykonawcy w żadnym zakresie nie pozbawiają Wykonawcy praw wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, ani nie zwalniają Wykonawcy z obowiązków określonych w obowiązujących przepisach prawa.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu przez cały okres realizacji Umowy oraz przez okres rękojmi i gwarancji możliwości całodobowego kontaktu telefonicznego z wyznaczoną przez Wykonawcę osobą w celu zgłaszania zagrożeń i nieprawidłowości związanych z realizacją Umowy wymagających niezwłocznego podjęcia działań.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) protokolarnego przejęcia terenu budowy w terminie do **5 dni** od daty zawarcia Umowy;
 - b) zapewnienia wszelkich osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (tj. kierownika budowy, kierowników robót, projektanta), posiadających właściwe uprawnienia oraz przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego, celem przeprowadzenia wszelkich robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności Prawa Budowlanego. Wykonawca po przejęciu terenu budowy zobowiązany jest do zapewnienia prawidłowego przeprowadzenia procesu budowy zgodnie z wszelkimi uzyskanymi decyzjami administracyjnymi i uzgodnieniami;
 - c) wykonania wszystkich robót budowlanych i instalacyjnych z własnych materiałów, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki budowlanej, zgodnie z technologią robót oraz ofertą Wykonawcy;
 - d) wykonania, na własny koszt, odpowiedniego zaplecza dla prac będących przedmiotem Umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
 - e) stosowania materiałów i wyrobów fabrycznie nowych, dobrej jakości, spełniających warunki określone w Umowie i dokumentacji technicznej oraz posiadających odpowiednie atesty i dopuszczenia. Wykonawca jest zobowiązany do zakupienia we własnym zakresie w ramach przysługującego mu wynagrodzenia wszelkich materiałów budowlanych, instalacyjnych, wykończeniowych i wyposażenia niezbędnych do realizacji Umowy. Materiały stosowane przez Wykonawcę do realizacji prac budowlanych będących przedmiotem Umowy muszą być uzgodnione na piśmie z Zamawiającym, muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.

o wyrobach budowlanych. Zamawiający każdorazowo zatwierdza i akceptuje w formie pisemnej dostarczone przez Wykonawcę materiały. Materiały, o których mowa w zdaniu 1 oraz zdaniu 2 niniejszego ustępu uznaje się za zatwierdzone i zaakceptowane przez Zamawiającego, jeżeli w terminie 2 dni roboczych, od dnia od dnia zawiadomienia Zamawiającego o ich stosowaniu, Zamawiający nie zgłosi pisemnego sprzeciwu co do ich stosowania. Sprzeciw lub odmowa zatwierdzenia lub akceptacji wymaga pisemnego uzasadnienia

- f) w przypadku naruszenia urządzeń bądź instalacji lub ich uszkodzenia - do naprawienia na swój koszt uszkodzenia w najkrótszym możliwym terminie, nie później jednak niż terminie 24 godzin od ich wystąpienia, przywracając ich stan do stanu sprzed uszkodzenia;
 - g) przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy pod rygorem zastosowania kary umownej określonej w Umowie, w szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego;
 - h) wykonania robót budowlanych zgodnie z Harmonogramem Realizacji zaakceptowanym przez Zamawiającego;
 - i) przerwania lub wstrzymania realizacji Umowy w całości lub we wskazanej przez Zamawiającego części na uzasadnione, pisemne żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia wykonanych robót przed ich zniszczeniem. W przypadku, gdy przerwanie lub wstrzymanie robót nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia wykonanych robót własnym staraniem i na własny koszt. Przerwanie lub wstrzymanie robót przez Zamawiającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy może nastąpić na okres nie dłuższy niż 14 dni. Po upływie tego czasu strony uzgodnią nowy termin wykonania robót;
 - j) stosowania się do wszelkich poleceń i instrukcji Zamawiającego, które są zgodne z obowiązującym prawem;
 - k) zabezpieczenia terenu, na którym realizuje Umowę przed dostępem osób nieupoważnionych;
 - l) wykonania wszystkich wynikających z Umowy obowiązków z należytą starannością, terminowo oraz fachowo, zgodnie z odpowiednimi technologiami oraz przepisami bhp;
 - m) zawiadomienia z odpowiednim wyprzedzeniem Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających i ulegających zakryciu;
 - n) zgłaszania gotowości do odbiorów na zasadach określonych w Umowie oraz uczestniczenia w takich odbiorach. W przypadku, gdy w terminie danego odbioru przedstawiciele Wykonawcy nie stawiają się w celu dokonania czynności odbiorowych Zamawiający ma prawo dokonać jednostronnie takiego odbioru, a poczynione podczas niego ustalenia są wiążące dla Wykonawcy;
 - o) sporządzenia i przekazania Zamawiającemu pełnej dokumentacji powykonawczej wraz z wszelkimi dokumentami pozwalającymi na ocenę prawidłowości wykonania robót zgłaszanych do odbioru, nie później niż w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru;
 - p) niezwłocznego usuwania ujawnionych wad przedmiotu Umowy,
 - q) utrzymywania porządku na terenie, na którym realizuje Umowę;
 - r) przeprowadzenia wszystkich niezbędnych prób, testów, sprawdzeń i pomiarów wynikających z aktualnej wiedzy technicznej oraz z instrukcji producentów materiałów i urządzeń zastosowanych przy realizacji Umowy;
 - s) uczestnictwa w naradach koordynacyjnych w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
4. Wykonawca, na czas realizacji Umowy, zapewni organizację zaplecza i terenu realizacji Umowy we własnym zakresie, na własny koszt oraz w sposób niekolidujący z bieżącą działalnością Zamawiającego.
5. Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt wykona odpowiednie przyłącza w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i założy urządzenia pomiarowe dla poszczególnych mediów oraz będzie ponosił koszty takich, udostępnionych przez Zamawiającego mediów według cen stosowanych przez dostawców (sprzedawców) tych mediów.

6. W przypadku wstrzymania robót na podstawie § 5 ust. 4 Umowy Wykonawca jest zobowiązany w terminie **3 dni roboczych** od otrzymania informacji o wstrzymaniu robót do przedstawienia Zamawiającemu programu naprawczego określającego sposób doprowadzenia robót do stanu zgodnego z odpowiednią dokumentacją. Wznowienie robót budowlanych może nastąpić dopiero po zaakceptowaniu przez Zamawiającego planu naprawczego, przy czym w pierwszej kolejności zrealizowane muszą być roboty, które mają na celu doprowadzenie robót do stanu zgodnego z dokumentacją. Program naprawczy uznaje się za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli w terminie 2 dni roboczych od dnia jego przedłożenia Zamawiającemu, Zamawiający nie zgłosi pisemnego sprzeciwu. Sprzeciw lub odmowa akceptacji wymaga pisemnego uzasadnienia.
7. Wszelkie materiały użyte do realizacji robót budowlanych oraz wbudowywane urządzenia muszą odpowiadać wymogom określonym w obowiązujących przepisach prawa oraz przed ich użyciem (wmontowaniem, zabudowaniem) muszą zostać pisemnie zatwierdzone przez Zamawiającego na podstawie wniosku o zatwierdzenie materiałów i urządzeń. Materiały oraz urządzenia, o których mowa w zdaniu 1 niniejszego ustępu uznaje się za zatwierdzone i zaakceptowane przez Zamawiającego, jeżeli w terminie 2 dni roboczych od dnia od dnia złożenia Zamawiającemu wniosku o ich zatwierdzenie Zamawiający nie zgłosi pisemnego sprzeciwu co do ich użycia (wmontowania, zabudowania). Sprzeciw lub odmowa zatwierdzenia lub zaakceptowania wymaga pisemnego uzasadnienia.
8. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest niezwłocznie okazywać dokumenty potwierdzające dopuszczenie używanych materiałów do obrotu i stosowania w budownictwie, a w szczególności: deklaracje właściwości użytkowych dla materiałów oraz dokumenty potwierdzające dostarczenie materiałów na teren realizacji Umowy. Dokumenty te będą stanowić także integralną część protokołów odbioru.
9. Wykonawca w terminie ustalonym w protokole odbioru końcowego usunie zaplecze budowy, a teren realizacji Umowy i jego otoczenie pozostawi w stanie nie gorszym niż w momencie przekazania mu tego terenu.
10. Wykonawca zobowiązany jest brać udział w Przeglądach Gwarancyjnych, które będą każdorazowo przeprowadzane na pisemny wniosek Zamawiającego w uzgodnionym przez Strony terminie. W przypadku, gdy w uzgodnionym terminie przedstawiciele Wykonawcy nie stawią się w celu dokonania Przeglądu Gwarancyjnego Zamawiający ma prawo dokonać jednostronnie takiego Przeglądu, a poczynione podczas niego ustalenia są wiążące dla Wykonawcy.
11. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia Zamawiającemu, wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też uczestnikom procesu budowlanego, dostępu do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty budowlane w związku z Umową będą wykonywane.

§ 7

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki zdarzeń związanych z realizacją Umowy, które nastąpiły w okresie od daty protokolarnego przejęcia od Zamawiającego miejsca realizacji Umowy do chwili podpisania Protokołu instalacji, uruchomienia, przeprowadzeniu testów odbiorczych producenta i końcowego odbioru. Wykonawca ponosi także taką odpowiedzialność za skutki zdarzeń, które nastąpiły po podpisaniu Protokołu instalacji, uruchomienia, przeprowadzeniu testów odbiorczych producenta i końcowego odbioru, ale wynikały z niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków umownych.
2. Wykonawca ponosi w pełnym zakresie odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody, wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków umownych przez Wykonawcę lub inne podmioty albo osoby działające w jego imieniu lub na jego zlecenie niezależnie od charakteru stosunków prawnych łączących takie podmioty i osoby z Wykonawcą.
3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia własnym staraniem i na swój koszt wszelkich szkód wyrządzonych przez Wykonawcę lub osoby trzecie działające na rzecz lub w imieniu Wykonawcy. Naprawienie takich szkód ma następować z własnej inicjatywy Wykonawcy i nie wymaga wzywania Wykonawcy przez Zamawiającego do naprawienia takich szkód. W przypadku, gdy wyrządzone szkody nie zostaną naprawione Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawienia w terminie nie dłuższym

niż **6 godzin** od zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego.

4. W przypadku, gdy usunięcie szkody będzie obiektywnie wymagało dłuższego czasu lub zajdzie konieczność zakupu specjalistycznego materiału, którego brak uniemożliwia usunięcie szkody w wyznaczonym terminie, Wykonawca zobowiązany jest podjąć wszelkie działania mające na celu zabezpieczenie przed powstaniem nowych szkód lub zwiększeniem szkody oraz zapewniające możliwość prawidłowego funkcjonowania Zamawiającego oraz usunąć szkodę w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
5. Wykonawca w pełni odpowiada za prawidłową organizację pracy i zachowanie ładu oraz porządku przy realizacji Umowy, w tym także za wykonywanie wszelkich prac i robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników, osób trzecich oraz nieutrudniający bieżącego funkcjonowania Zamawiającego.
6. Zapisy niniejszego paragrafu nie ograniczają ani nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z obowiązujących przepisów prawa oraz z pozostałych postanowień Umowy.

§ 8

Terminy

1. W terminie do **5 dni** od daty zawarcia Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółowy **Harmonogram Realizacji** w celu jego zaakceptowania.
2. Harmonogram Realizacji musi uwzględniać Etapy określone niniejszą Umową, a także zapewniać możliwość nieprzerwanego prowadzenia przez Zamawiającego bieżącej działalności w pomieszczeniach poza przekazanym terenem budowy.
3. W terminie do **2 dni roboczych** od daty przedłożenia Zamawiającemu Harmonogramu Realizacji Zamawiający ma prawo zgłosić uzasadnione zastrzeżenia w zakresie spełniania przez Harmonogram Realizacji wymogów określonych w ust. 2. Harmonogram Realizacji Zamówienia uznaje się za uzgodniony, jeżeli w terminie 2 dni roboczych od dnia jego przedłożenia Zamawiającemu, Zamawiający nie zgłosi pisemnego uzasadnionego zastrzeżenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu.
4. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego, w trybie ust. 3 niniejszego paragrafu, uzasadnionych zastrzeżeń do Harmonogramu Realizacji zamówienia, Strony zobowiązane są do uzgodnienia Harmonogramu Realizacji zamówienia w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego uzasadnionych zastrzeżeń.
5. Termin rozpoczęcia przez Wykonawcę prac wynikających z Umowy ustala się na dzień protokolarnego przekazania Wykonawcy miejsca, na którym będzie realizowana Umowa.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania całego przedmiotu Umowy **do dnia 24.06.2024 r.** z tym zastrzeżeniem, że po tym terminie Wykonawca nadal zobowiązany jest do realizacji wszystkich określonych Umową obowiązków, w tym wynikających z udzielonej rękojmi i gwarancji przez cały określony w Umowie okres.
7. Strony ustaliły następujące terminy wykonania poszczególnych etapów Umowy:
 - 1) demontaż i utylizacja posiadanego przez Zamawiającego akceleratora, potwierdzonej karta odpadu (§ 1 ust. 2 pkt 2 Umowy) - nie później niż w terminie **30 dni** od daty zawarcia Umowy;
 - 2) wykonanie projektu budowlano-technologicznego oraz wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych (§ 1 ust. 2 pkt 3 Umowy) - nie później niż w terminie **60 dni liczonych od dnia zawarcia Umowy**;
 - 3) dostarczenie akceleratora do magazynu Zamawiającego - nie później niż do dnia **24.11.2023 r.**;
 - 4) instalacja, uruchomienie, wykonanie testów odbiorczych /instalacyjnych producenta akceleratora i oddanie do eksploatacji - nie później niż do dnia **10.06.2023 r.**;
 - 5) szkolenia - nie później niż do dnia **24.06.2024 r.**, zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Zamawiającego przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
8. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym szczegółowe terminy: demontażu starego akceleratora, odbioru dokumentacji projektowej i robót budowlanych, dostawy i instalacji akceleratora, wykonania testów odbiorczych /instalacyjnych/ i uruchomienia aparatury oraz szkolenia pracowników Zamawiającego.

§ 9

Złożenie dokumentacji projektowej

1. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia wszelkich uzgodnień dokumentacji projektowej z zewnętrznymi jednostkami opiniującymi w wymaganym zakresie. Zamawiający wymaga w szczególności uzgodnienia dokumentacji z rzeczoznawcą ds. higieniczno-sanitarnych i ppoż.
2. Odbiór przez Zamawiającego dokumentacji projektowej odbędzie się w siedzibie Zamawiającego przy ul. W.K. Roentgena 5.
3. Odbiór dokumentacji projektowej nastąpi w drodze protokołu przekazania podpisanego przez Strony po dostarczeniu (przekazaniu) Zamawiającemu dokumentacji projektowej stosownie do treści Umowy i po sprawdzeniu przez Zamawiającego kompletności dokumentacji oraz po usunięciu zgłoszonych przez Zamawiającego wad i braków. Podpisanie przez Strony protokołu odbioru nastąpi najpóźniej w terminie do **5 dni roboczych** od daty dostarczenia (przekazania) Zamawiającemu dokumentacji projektowej, o ile przed upływem tego terminu nie zostaną zgłoszone zastrzeżenia lub uwagi Zamawiającego co do jakości, kompletności lub zakresu całości lub części dokumentacji. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wskazane wady lub braki w ciągu **7 dni** od ich zgłoszenia przez Zamawiającego. Wyznaczenie terminu do usunięcia braków lub wad nie uchyła odpowiedzialności Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy w terminie i na zasadach w niej określonych.
4. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru nie stanowi potwierdzenia przez Zamawiającego prawidłowości i jakości dokumentacji, w szczególności nie wpływa na uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady.
5. Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot odbioru musi także zawierać wykaz opracowań, oraz pisemne oświadczenia Wykonawcy, że jest ona wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i że zostaje wydana w stanie zupełnym (kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć). W przypadku niekompletności dokumentacji, pomimo złożenia przez Wykonawcę powyżej opisanego oświadczenia, koszt wykonania opracowań uzupełniających w całości pokrywa Wykonawca w ramach wynagrodzenia ustalonego w niniejszej Umowie. Taki obowiązek Wykonawcy dotyczy również wszelkich prac uzupełniających wymaganych przez jednostki uzgadniające i wydające decyzje administracyjne.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia wszelkich uzgodnień dokumentacji projektowej z zewnętrznymi jednostkami opiniującymi w wymaganym zakresie. Zamawiający wymaga w szczególności uzgodnienia dokumentacji z rzeczoznawcą ds. higieniczno-sanitarnych.
7. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wykonanej dokumentacji projektowej kopie uprawnień oraz aktualne zaświadczenia o przynależności osób sporządzających dokumentację do odpowiedniej izby samorządu zawodowego. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do dokumentacji również oświadczenie osób, których dotyczyć będą przedstawione uprawnienia i zaświadczenia z izby samorządu zawodowego, o wyrażeniu zgody na publiczne ujawnienie danych osobowych zawartych w przedmiotowych uprawnieniach i zaświadczeniach. Wykonawca zobowiązany jest przekazać osobom, o których mowa powyżej klauzulę, której wzór stanowi **załącznik nr 11** do niniejszej Umowy.
8. Strony ustalają, że dokumenty wskazane w ust. 5-7 stanowią integralną część dokumentacji projektowej podlegającej odbiorowi.
9. Zamawiający nie jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia jakości wykonanej dokumentacji.

§ 10

Wady dokumentacji projektowej

1. Wykonawca odpowiada za wady dokumentacji projektowej również po upływie okresu rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi go o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
2. Z tytułu wad w dokumentacji lub jej jakiegokolwiek części Zamawiającemu przysługują w stosunku do Wykonawcy uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy.

3. W przypadku, gdy dokumentacja projektowa ma wady Zamawiający może:
 - a) żądać ich usunięcia, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin, z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu nie dokona odbioru dokumentacji projektowej;
 - b) gdy wady usunąć się nie dadzą albo gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w wyznaczonym terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli wady są istotne; jeżeli wady nie są istotne, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku;
 - c) odstąpić od umowy jeżeli Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym terminie.
4. Jeżeli dokumentacja projektowa zawierać będzie wady istotne ujawnione w fazie realizacji robót i skutkujące zwiększeniem ceny za wykonanie robót, to koszty usunięcia tych wad w całości pokryje Wykonawca.

§ 11

Prawa autorskie i nadzór autorski

1. Wykonawca oświadcza, że będą mu przysługiwać wszelkie autorskie prawa majątkowe do całej dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszej Umowy oraz posiadać będzie zgody twórców na udzielanie zezwoleń na wykonywanie praw zależnych.
2. W ramach wynagrodzenia ustalonego w niniejszej Umowie Wykonawca przeniesie na Zamawiającego, bez odrębnego wynagrodzenia, całość majątkowych praw autorskich do dokumentacji projektowej oraz do wszystkich egzemplarzy w/w dokumentacji sporządzonych w wykonaniu umowy, celem wykorzystania na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w nieograniczonym czasie, w kraju oraz poza jego granicami, a w szczególności na polu:
 - a) wykorzystania dokumentacji do realizacji robót;
 - b) utrwalania i zwielokrotniania każdą możliwą techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - c) wprowadzania do obrotu oryginałów albo egzemplarzy, na których dokumentację utrwalono, a także użyczenia lub najmu oryginału albo kopii;
 - d) rozpowszechniania w sposób inny niż określony w podpunkcie c), a to poprzez publiczne udostępnianie, w szczególności wystawianie na ogólnodostępnej wystawie lub ekspozycji, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie przy pomocy sieci multimedialnej, komputerowej i teleinformatycznej, w tym internetowej, i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - e) nadawania za pomocą wizji przez stację naziemną lub satelitę.
3. Przejście na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do dokumentacji następuje z dniem odbioru dokumentacji projektowej.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu zgody na wykonywanie praw zależnych do dokumentacji wraz z prawem do korzystania z utworów powstałych w wyniku wykonywania tych praw zależnych i rozporządzania nimi.
5. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego podczas realizacji robót budowlano-instalacyjnych wykonywanych na podstawie opracowanej przez siebie dokumentacji projektowej.
6. Na zakres pełnionego nadzoru autorskiego składają się w szczególności:
 - 1) czuwanie w toku realizacji robót nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją i obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno-budowlanymi oraz normami;
 - 2) uzupełnianie szczegółów dokumentacji oraz wyjaśnianie Zamawiającemu wątpliwości powstałych w toku realizacji;
 - 3) uzgodnienie z Zamawiającym (inwestorem) i Wykonawcą możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do konstrukcji i materiałów przewidzianych w dokumentacji;
 - 4) udział w komisjach i naradach technicznych oraz uczestnictwo w odbiorze inwestycji realizowanej na podstawie dokumentacji.

7. Wszelkie decyzje podejmowane w trakcie pełnienia nadzoru autorskiego, z których mogą wynikać dla Zamawiającego (inwestora) konsekwencje finansowe lub konieczność przesunięcia terminu zakończenia robót, powinny być z nim uprzednio uzgodnione.
8. W przypadku konieczności obecności osoby pełniącej nadzór autorski na budowie będzie ona o tym zawiadamiana telefonicznie lub pisemnie na dwa dni przed planowanym terminem pobytu na budowie.
9. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie dołączyć do wykonanej dokumentacji technicznej kserokopie uprawnień oraz aktualne zaświadczenia o przynależności osób sporządzających dokumentację techniczną do odpowiedniej izby samorządu zawodowego. Z uwagi na przewidywane przez Zamawiającego ujawnienie dokumentacji stanowiącej przedmiot zamówienia, wybrany Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć do dokumentacji również oświadczenie osób, których dotyczyć będą przedstawione uprawnienia i zaświadczenia z izby samorządu zawodowego, o wyrażeniu zgody na publiczne ujawnienie danych osobowych zawartych w przedmiotowych uprawnieniach i zaświadczeniach. Wykonawca zobowiązany jest przekazać osobom, o których mowa powyżej klauzulę RODO nr 1, której wzór stanowi załącznik nr 11 do niniejszej Umowy.

§12

Osoby wyznaczone przez Strony do kontaktów związanych z realizacją Umowy

1. O każdym wypadku wadliwej pracy aparatury Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie na adres: e-mail: lub telefonicznie nr
2. Do zgłaszania Wykonawcy wadliwej pracy aparatury Zamawiający upoważnia:
 - a) Kierownika Zakładu Radioterapii I lub pracownika wyznaczonego przez Kierownika,
 - b) Kierownika Działu Gospodarki Aparaturowej.
3. Do kontaktów w sprawie realizacji Umowy oraz podpisywania protokołów odbioru:
 - a) **Zamawiający upoważnia:** Koordynatora ds. Inwestycji oraz Kierownika Działu Gospodarki Aparaturowej lub wyznaczonych przez niech pracowników,
 - b) **Wykonawca upoważnia:**
4. Zamawiający ustanawia inspektora nadzoru inwestorskiego w osobie: Remigiusza Czadzek działającej w imieniu Zamawiającego.
5. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy podejmującego wszelkie decyzje w zakresie prac objętych przedmiotem Umowy w osobie/osobach: działającej/ych w imieniu i na rachunek Wykonawcy.
6. Zmiana osób działających w imieniu Zamawiającego nie wymaga zmiany Umowy i następuje poprzez pisemne poinformowanie Wykonawcy.
7. Zmiana osób działających w imieniu Wykonawcy nie wymaga zmiany Umowy, ale wymaga każdorazowego uzgodnienia z Zamawiającym i może nastąpić na podstawie złożonych przez Strony pisemnych oświadczeń (pismo Wykonawcy wraz z pisemnym zatwierdzeniem przez Zamawiającego), z zastrzeżeniem, że zgłoszone przez Wykonawcę nowe osoby muszą posiadać uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w zakresie nie mniejszym niż wymagane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy. Niezajęcie pisemnego stanowiska przez Zamawiającego co do zmiany osób w terminie 2 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia, traktuje się jak uzgodnienie zmiany. Sprzeciw co do zgłoszonych osób wymaga formy pisemnej z uzasadnieniem.
8. Wszyscy pracownicy i przedstawiciele Wykonawcy/Podwykonawców zobowiązani są posiadać kamizelki odblaskowe z oznaczeniem firmy Wykonawcy.

§ 13

Odbiory robót. Wady

1. Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów robót:
 - a) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu;
 - b) odbiór dokumentacji projektowej zgodnie z § 8 i 9 Umowy;
 - c) Odbiór Końcowy.

2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu będą dokonywane w terminie nie dłuższym niż **2 dni robocze** od daty otrzymania przez Zamawiającego odpowiedniego zawiadomienia. Możliwość kontynuacji robót przez Wykonawcę uzależniona jest od uprzedniego odebrania przez Zamawiającego robót zanikających i ulegających zakryciu.
3. Odbiór Końcowy rozpocznie się w terminie nie dłuższym niż **5 dni roboczych** od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia o gotowości do Odbioru Końcowego.
4. W czynnościach odbiorowych mogą brać udział inne wskazane przez Zamawiającego osoby.
5. Przed zgłoszeniem gotowości do Odbioru Końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszelkie wymagane przez niego dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru oraz dokumenty wynikające z charakteru robót, dokumentujące ich jakość, w tym dokumenty zatwierdzające zastosowanie określonych materiałów i urządzeń. Warunkiem przystąpienia do odbioru końcowego jest uzyskanie przez Wykonawcę wszelkich decyzji administracyjnych umożliwiających użytkowanie pracowni oraz urządzenia. Decyzje te będą integralną częścią dokumentacji powykonawczej.
6. Jeżeli w toku czynności Odbioru Końcowego okaże się, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia robót lub ich nienależytego wykonania, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy. W takiej sytuacji, Wykonawca i Zamawiający sporządzą protokół określający takie okoliczności i wady oraz ustalą datę ich usunięcia.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 Wykonawca po należyтым wykonaniu robót (tj. po ich dokończeniu lub usunięciu stwierdzonych uprzednio wad) zobowiązany jest ponownie dokonać pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru w celu dokonania przez Strony odbioru na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
8. Jeżeli w toku czynności Odbioru Końcowego zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, Zamawiający może przerwać czynności odbiorowe i zażądać usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin. Usunięcie wad zostanie stwierdzone protokolarnie, a terminem usunięcia wad będzie data podpisania protokołu stwierdzającego usunięcie wszystkich wad.
9. Jeżeli w toku czynności Odbioru Końcowego zostaną stwierdzone wady nienadające się do usunięcia uniemożliwiające użytkowanie obiektów zgodnie z ich przeznaczeniem, Zamawiający może zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy kar umownych i odszkodowań określonych w niniejszej Umowie, a w przypadku nienależytego wykonania lub nie wykonania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy po raz drugi Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy kar umownych i odszkodowań określonych w niniejszej Umowie.
10. W przypadku ujawnienia podczas czynności odbiorowych wad datą zakończenia danego odbioru jest data podpisania protokołu stwierdzającego usunięcie wszystkich stwierdzonych wad.
11. Protokoły odbioru dla swej ważności wymagają podpisów co najmniej osoby, o której mowa w § 12 ust. 3 pkt b) Umowy lub kierownika budowy oraz Zamawiającego.

§ 14

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Strony uzgadniają łączną wartość przedmiotu Umowy na kwotę: **PLN (brutto)**
(słownie:),
w tym: wartość netto: PLN i podatek od towarów i usług VAT: PLN,
w tym:
 - 1) **Cena zakupu akceleratora:**
..... **PLN (netto);**
..... **PLN (brutto);**
 - 2) **Koszt dostawy wraz z ubezpieczeniem oraz instalacji i uruchomienia akceleratora:**
..... **PLN (netto)**
..... **PLN (brutto);**
 - 3) **Koszt demontażu i utylizacji starego akceleratora;**
..... **PLN (netto)**
..... **PLN (brutto);**

4) Koszt wykonania projektu budowlano-technologicznego i robót budowlanych:

..... PLN (netto)

..... PLN (brutto)

5) Koszt szkolenia:

..... PLN (netto)

..... PLN (brutto).

2. Wartość, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy, a w szczególności:
- cenę aparatury i wyposażenia,
 - koszty dostarczenia aparatury, w tym załadunku i rozładunku,
 - koszty ubezpieczenia aparatury w Polsce i poza jej granicami, do czasu przekazania Zamawiającemu,
 - koszty wykonania dokumentacji projektowej i robót budowlanych,
 - koszty demontażu i utylizacji starego akceleratora,
 - koszty instalacji aparatury,
 - koszty uruchomienia i oddania aparatury do eksploatacji klinicznej,
 - koszty integracji z systemami wskazanymi w § 2 Umowy Etap II,
 - koszty przeszkolenia pracowników Zamawiającego,
 - koszty materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do przeprowadzenia szkolenia,
 - koszty przeglądów i konserwacji oraz napraw aparatury w okresie gwarancji,
 - koszty cła, odprawy celnej, podatku od towarów i usług,
 - inne opłaty, np.: opłaty lotniskowe, koszty rewizji generalnej itp.,
 - wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz świadczenia nadzoru autorskiego, o których mowa w § 11 Umowy.
3. Kwota określona w ust. 1 stanowi maksymalną kwotę wynagrodzenia Wykonawcy za należyte zrealizowanie przez Wykonawcę całości Umowy.

§ 15

Warunki płatności

1. Zamawiający oświadcza, że finansowanie przedmiotu Umowy nastąpi ze środków finansowych przeznaczonych na realizację programu pn.: „Narodowa Strategia Onkologiczna” zadanie pn.: „Doposażenie zakładów radioterapii– wymiana akceleratorów” finansowanego przez Ministra Zdrowia oraz ze środków własnych. Zamawiający oświadcza ponadto, że jest dysponentem środków finansowych przekazanych przez Ministra Zdrowia na realizację programu, o którym mowa w § 1 ust. 3 Umowy i jest uprawniony do ich jednorazowego uruchomienia tylko i wyłącznie w celu zapłaty w zakresie określonym niniejszą Umową.
2. Płatność ceny wymienionej w § 14 ust. 1 pkt 1) Umowy zostanie dokonana po podpisaniu Protokołu dostawy i odbioru aparatury, na podstawie dostarczonej faktury VAT (faktura obejmująca wyłącznie cenę zakupu aparatury) przelewem, w terminie do **29.12.2023 r.** na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
3. Płatność za dostawę, demontaż i utylizację starego akceleratora, wykonanie projektu budowlano-technologicznego i robót budowlanych, instalację i uruchomienie aparatury (§ 14 ust. 1 pkt 2)-4) Umowy) zostanie dokonana po podpisaniu bez uwag Protokołu instalacji, uruchomienia, przeprowadzenia testów odbiorczych producenta i końcowego odbioru, o którym mowa w § 1 ust. 6 lit. f) Umowy, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w **6 równych ratach** płatnych w odstępach miesięcznych, płatność pierwszej raty w terminie **30 dni** od daty dostarczenia faktury VAT.
4. Płatność za szkolenie (§ 14 ust. 1 pkt 5) Umowy) zostanie dokonana po wykonaniu szkolenia i dostarczenia faktury VAT wraz z popisaniem przez użytkownika protokołem z przeprowadzonego szkolenia. Płatność ta zostanie dokonana przelewem w terminie **60 dni** od daty dostarczenia faktury na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
5. Za termin zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Strony nie dopuszczają częściowego rozliczenia wykonanych przez Wykonawcę robót.

7. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury Wykonawcy prawidłowej pod względem rachunkowym i formalnym, faktury wskazującej numer Umowy, na podstawie której wystawiono fakturę wraz z dokumentami, o których mowa w § 15 ust. 2-4 Umowy. W przypadku, gdyby Wykonawca zamieścił na fakturze inny termin płatności niż określony w niniejszej Umowie, obowiązuje termin płatności określony w Umowie.
8. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego wskazany na fakturze VAT stanowi rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, której Wykonawca jest członkiem, otwarty w związku z działalnością gospodarczą – wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub aktualizacyjnym i potwierdzony przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego izby rozliczeniowej (STIR) w rozumieniu art. 119z pkt 6 Ordynacji podatkowej.
9. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktur podpisane przez Zamawiającego odpowiednie protokoły odbioru.
10. Dowodem zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom oraz dalszym podwykonawcom będą:
 - a) potwierdzenie wykonania przelewu takiego wynagrodzenia umożliwiające weryfikację przedmiotu płatności oraz
 - b) oryginał pisemnego oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o tym, że całe wymagalne wynagrodzenie zostało mu zapłacone.
11. Jeżeli z uzasadnionych przyczyn nie jest możliwe uzyskanie oświadczenia, o którym mowa w ust. 10 pkt b) Zamawiający może uznać za wystarczające złożenie samego potwierdzenia wykonania przelewu takiego wynagrodzenia pod warunkiem, że jego wysokość oraz przedmiot płatności są określone w potwierdzeniu przelewu sposób jednoznaczny i nie budzą wątpliwości.
12. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy będzie następować po przedłożeniu Zamawiającemu dowodu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom oraz dalszym podwykonawcom, jeżeli roboty, usługi czy dostawy były wykonywane przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
13. Wykonawca zobowiązany jest wystawić i dostarczyć Zamawiającemu fakturę w jednej z wybranych niżej form:
 - 1) **fakturę w formie papierowej** – fakturę należy dostarczyć do Kancelarii Zamawiającego (ul. W. K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa) lub do Działu Księgowości Zamawiającego (ul. Wawelska 15B, 02-034 Warszawa) albo
 - 2) **fakturę elektroniczną** – fakturę należy wystawić i przesać w formacie PDF na adres poczty elektronicznej: efaktury@pib-nio.pl albo
 - 3) **ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną** - fakturę należy przesać Zamawiającemu za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF pod adresem: www.efaktura.gov.pl) na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno–prywatnym.
14. W przypadku przekazania Zamawiającemu faktury elektronicznej lub ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, kopię właściwego protokołu odbioru, którego dotyczy płatność, Wykonawca składa w sposób określony w ust. 13 pkt 1), przy czym na kopii powyższego protokołu, należy nanieść odpowiednie adnotacje tj. numer faktury, które umożliwią Zamawiającemu dołączenie go do odpowiedniej faktury. W przypadku przekazania Zamawiającemu faktury w formie papierowej do faktury należy załączyć kopię właściwego protokołu odbioru, którego dotyczy płatność.
15. Kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy zostaną pomniejszone o kwoty zapłacone przez Zamawiającego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom oraz koszty bankowe związane z taką zapłatą.

§ 16

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom w sposób i na zasadach określonych w niniejszej Umowie. Podwykonawcy mają prawo zatrudnić dalszych podwykonawców według tych samych zasad.

2. Wykonawca w trakcie wykonywania Umowy może:
 - a) powierzyć wykonanie części robót budowlanych podwykonawcom;
 - b) zrezygnować z podwykonawstwa;
 - c) zmienić podwykonawcę.
3. Czynności, o których mowa w ust. 2, nie mogą powodować naruszenia zasady określonej w ust. 1.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
7. Wykonawca wykona Umowę przy udziale następujących podwykonawców:
 - 1) _____ - w zakresie _____ (jeśli dotyczy).

§ 17

Gospodarka odpadami

1. Wykonawca oświadcza, że znane mu są obowiązujące go dla należytego wykonania niniejszej Umowy przepisy w zakresie wymagań ochrony środowiska, w tym w szczególności przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska i zobowiązuje się do ich stosowania w zakresie niezbędnym dla zgodnego z prawem wykonywania Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do postępowania z odpadami powstającymi w wyniku wykonywania przedmiotu umowy, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz ponosi wszelkie związane z tym koszty.
3. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia zgodnej z obowiązującymi przepisami gospodarki odpadami powstałymi podczas realizacji prac objętych Umową. Jeżeli w wyniku realizacji przedmiotu Umowy powstają odpady (niebezpieczne lub inne niż niebezpieczne) wówczas wytwórcą odpadów jest Wykonawca.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłową gospodarkę wytwarzanymi odpadami.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia, na żądanie Zamawiającego:
 - a) decyzji zatwierdzającej gospodarkę odpadami bądź
 - b) decyzji zatwierdzającej gospodarkę odpadami niebezpiecznymi bądź
 - c) pozwolenia na wytwarzanie odpadów;
 - d) pisemnej informacji dotyczącej sposobu zagospodarowania odpadów, kart przekazania odpadów wytworzonych podczas realizacji usługi oraz dokumentów potwierdzających utylizację odpadów (tzw. DPU). Dokumenty te stanowią załącznik do protokołu odbioru końcowego.
6. W przypadku braku stosownego działania Wykonawcy w zakresie gospodarki odpadami, Zamawiający – po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do wykonania obowiązków określonych w niniejszym paragrafie uprawniony jest do zlecenia wykonania ww. prac innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 18

Zmiany postanowień umownych

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem przypadków określonych w art. 454 i 455 ustawy PZP.

2. Dopuszczalne są następujące zmiany postanowień Umowy w następującym zakresie i przy zachowaniu poniżej wskazanych warunków:

- 1) w przypadku zaistnienia siły wyższej, przez którą rozumie się nieprzewidziane w chwili zawierania Umowy okoliczności mające swe źródło w zdarzeniach zewnętrznych, niemożliwych do zapobieżenia przez żadną ze Stron takich jak: pożar, powódź, trzęsienie ziemi, wojna, epidemia, legalny strajk, embargo itp. Okoliczności takie muszą nastąpić po zawarciu Umowy uniemożliwiając jej wykonanie w całości lub w części. O wystąpieniu siły wyższej każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić drugą Stronę. Zaistnienie siły wyższej będzie potwierdzone przez umocowanych przedstawicieli Stron odpowiednim protokołem. Po ustaniu siły wyższej Wykonawca winien niezwłocznie przystąpić do dalszej realizacji Umowy, chyba że Zamawiający potwierdzi, iż dalsza realizacja Umowy jest bezprzedmiotowa. W przypadku zaistnienia siły wyższej dopuszcza się zmianę terminu zrealizowania Umowy lub terminów określonych w Harmonogramie Realizacji poprzez ich przedłużenie nie dłużej jednak niż o okres, w którym siła wyższa uniemożliwiła realizację Umowy;
- 2) w przypadku wstrzymania przez Zamawiającego wykonywania robót. Zmiana taka może nastąpić wyłącznie w przypadku wstrzymania robót z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, ani nie wynikających z nieprawidłowego wykonania robót. W takim przypadku dopuszczalne jest wydłużenie terminu Zrealizowania Umowy i/lub terminów określonych w Harmonogramie Realizacji poprzez ich przedłużenie nie dłużej jednak niż o okres, na który Zamawiający wstrzymał roboty;
- 3) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Wykonawcy placu budowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. W takim przypadku dopuszczalne jest wydłużenie terminu Zrealizowania Umowy i/lub terminów określonych w Harmonogramie Realizacji poprzez ich przedłużenie nie dłużej jednak niż o okres opóźnienia;
- 4) zmiana terminu zrealizowania Umowy i/lub terminów określonych Harmonogramie Realizacji poprzez ich skrócenie. Zmiana taka może nastąpić w każdej chwili, jeśli obie Strony wyrażą na nią zgodę pod warunkiem, że wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu;
- 5) wynikająca z wejścia w życie po dacie zawarcia Umowy regulacji prawnych wywołujących potrzebę zmiany Umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.

Zmiany, o których mowa w zakresie terminów wykonania poszczególnych etapów prac określonych w Harmonogramie Realizacji następują poprzez podpisanie przez Strony nowego Harmonogramu Realizacji i nie wymagają zawarcia aneksu do Umowy pod warunkiem, że nie ulegnie wydłużeniu końcowy termin wykonania Umowy. Wydłużenie końcowego terminu wykonania Umowy wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 muszą zostać udokumentowane. Pismo (wniosek) dotyczące ww. zmian wraz z uzasadnieniem Strona występująca z wnioskiem zobowiązana jest złożyć drugiej Stronie w terminie **7 dni** od daty powzięcia wiadomości o takiej okoliczności.
4. Na podstawie art. 439 ust. 1 ustawy Pzp każda ze Stron uprawniona jest do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, gdy średnia wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłoszonych w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (zwanym dalej „wskaźnikiem GUS”) za dwa ostatnie kwartały poprzedzające wniosek o waloryzację wzrośnie/spadnie, o co najmniej 5% w stosunku do wskaźnika GUS:
 - a) ogłoszonego za kwartał, w którym zawarto Umowę, a jeżeli zawarcie Umowy nastąpiło po 180 dniach od upływu terminu składania ofert, w stosunku do wskaźnika GUS ogłoszonego za kwartał składania ofert – w przypadku pierwszej waloryzacji,
 - b) zastosowanego do ostatniej waloryzacji – w przypadku kolejnych waloryzacji.
5. Waloryzacja wynagrodzenia dopuszczalna jest nie częściej niż raz na 6 miesięcy. Pierwsza waloryzacja może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. Waloryzacja nie dotyczy przedmiotu zamówienia wykonanego przed datą złożenia wniosku.

6. Waloryzacja będzie polegała na wzroście/obniżeniu wynagrodzenia za przedmiot zamówienia wykonany po dniu złożenia wniosku, o wartość uwzględniającą różnicę między wskaźnikiem GUS ogłoszonym za kwartał kalendarzowy, w którym zawarto Umowę lub odpowiednio za kwartał kalendarzowy składania ofert lub za kwartał kalendarzowy, w którym dokonano ostatniej waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy a średnią wskaźników GUS za dwa ostatnie kwartały kalendarzowe poprzedzające wniosek o waloryzację, z zastrzeżeniem ust. 7.
7. W przypadku wniosku o wzrost wynagrodzenia wartość waloryzacji, obliczona na zasadach określonych w ust. 6, zostanie pomniejszona o wartość ostatniej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy dokonanej na podstawie art. 436 pkt 4 lit. b tiret drugie, tiret trzecie, tiret czwarte ustawy Pzp.
8. Strona zainteresowana waloryzacją składa drugiej Stronie w formie pisemnej wnioski o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia/cen jednostkowych wraz z uzasadnieniem wskazującym wysokość wskaźników GUS za dwa ostatnie kwartały oraz przedmiot i wartość zamówienia podlegającego waloryzacji. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania wniosku o wzrost wynagrodzenia, w szczególności przedstawienia szczegółowej kalkulacji wzrostu poszczególnych kosztów wykonania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wyliczonej średniej wskaźników GUS, o którym mowa w ust. 5, oraz pisemnego uzasadnienia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania wpływu ww. zmian cen materiałów lub kosztów na koszt wykonania przedmiotu zamówienia obciąża Wykonawcę, a okoliczności powoływane przez Wykonawcę muszą pozostawać w ścisłym związku z przedmiotem zamówienia W przypadku wniosku o obniżenie wynagrodzenia za przedmiot zamówienia zainteresowana strona zobowiązana jest do udokumentowania wniosku, w szczególności przedstawienia kalkulacji obniżenia wynagrodzenia z uwzględnieniem średniej wskaźników GUS, o których mowa w ust. 4.
9. Maksymalna łączna wartość zmian wynagrodzenia Wykonawcy, na podstawie ust. 4, nie może przekroczyć 20% łącznej wartości pierwotnej Umowy.
10. Zmiana wysokości wynagrodzenia, wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
11. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zwiększone zgodnie z ust. 4-10 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - a) przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi,
 - b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
12. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy oraz jej załączników wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że konkretny zapis Umowy przewiduje inny sposób wprowadzenia takich zmian.

§ 19

Rękojnia za wady. Gwarancja jakości.

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych i zamontowanych urządzeń na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
2. Niezależnie od rękojmi za wady Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonane roboty oraz na urządzenia zamontowane w ramach niniejszej Umowy.
3. Wykonawca udziela pełnej gwarancji na dostarczony akcelerator z wyposażeniem na okres (min. 24 miesiące) od dnia podpisania Protokołu instalacji, uruchomienia, przeprowadzeniu testów odbiorczych producenta i końcowego odbioru.
4. Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres 10 (dziesięciu) lat od dnia podpisania Protokołu instalacji, uruchomienia, przeprowadzeniu testów odbiorczych producenta i końcowego odbioru z zastrzeżeniem, że dla sprzętu IT i dla oprogramowania okres ten wynosi 5 lat;

5. Przeglądy gwarancyjne i konserwacje aparatury zgodne z kartą gwarancyjną i instrukcją obsługi, dokonywane będą na koszt Wykonawcy, w terminach uzgodnionych z użytkownikiem aparatury, zgodnie z zaleceniami producenta.
6. Uzgodniony Harmonogram przeglądów zostanie dostarczony do Kierownika Działu Gospodarki Aparaturowej w dniu uruchomienia aparatury.
7. Za terminową realizację przeglądów i konserwacji zgodnie z Harmonogramem odpowiada Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterek i wad aparatury w terminie 24 godzin od czasu zgłoszenia, z wyjątkiem niedziel i świąt, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy w terminie do **10 dni roboczych** od daty zgłoszenia.
9. Okres gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy aparatury. Każde rozpoczęte **24 godziny** przerwy pracy aparatury przedłuża okres gwarancji o jeden dzień.
10. Po wykonaniu każdej naprawy w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia dokumentu potwierdzającego dopuszczenie aparatury do eksploatacji klinicznej.
11. Potwierdzeniem wykonania naprawy gwarancyjnej będzie wpis do paszportu aparatury i karta pracy serwisu lub raport serwisowy podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może złożyć wniosek o przeprowadzenie ekspertyzy przez niezależnego eksperta.
12. Jeżeli reklamacja Zamawiającego w ocenie eksperta, uznana będzie za uzasadnioną, Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy i bezpłatnie usunie awarię lub wymieni aparaturę na nową.
13. W przypadku złożenia przez Zamawiającego 3 (trzech) uzasadnionych reklamacji w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany podzespołu/modułu/ elementu/części na nową a w przypadku a dla urządzeń innych niż akcelerator w przypadku braku możliwości wymiany podzespołu/modułu/ elementu/części, do wymiany urządzenia na nowe.
14. Okres rękojmi i okres gwarancji wynoszą dla robót budowlanych (min. **36 miesięcy**) od daty protokołu odbioru robót budowlanych.
15. Odbiory robót ulegających zakryciu i zanikających oraz Odbiory przejściowe nie mają wpływu na terminy rękojmi i gwarancji.
16. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów wymaganych przez producenta oraz do usuwania ujawnionych wad w odpowiednim terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym zgłoszeniu wady. W razie niedotrzymania terminów określonych w ust. 8 i 9 i bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego dodatkowego terminu nie krótszego niż 5 dni roboczych, Zamawiający uprawniony będzie do powierzenia przeprowadzenia przeglądu lub usunięcia wady osobie trzeciej, posiadającej stosowne kwalifikacje i upoważnienie, o którym mowa w art. 90 ust. 4 ustawy o wyrobach medycznych, na koszt Wykonawcy - na co Wykonawca wyraża zgodę.
17. W ramach gwarancji Wykonawca na własny koszt i ryzyko będzie usuwał ujawnione w okresie gwarancji wady. Wykonawca nie może obciążać Zamawiającego z tego tytułu żadnymi kosztami.
18. Zgłoszenie wady będzie uważane za skuteczne w przypadku przesłania go zgodnie z zasadami określonymi w § 21 ust. 1 Umowy.
19. Okres gwarancji i rękojmi ulegają automatycznemu przedłużeniu o okres usuwania wad liczony od daty zgłoszenia wady do daty jej usunięcia potwierdzonej pisemnym protokołem podpisanym przez obie Strony.
20. Zamawiający ma prawo według swego wyboru korzystać z przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi lub z uprawnień z gwarancji.
21. Strony zgodnie oświadczają, iż w ramach czynności podpisywania raportów serwisowych, o której mowa w ust. 11, dopuszczają wykorzystanie podpisu elektronicznego Adobe Sign lub innych podobnych rozwiązań.

§ 20

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę Wykonawcy w stosunku do wskazanych w § 8 ust. 6 i 7 Umowy terminów realizacji Umowy - w wysokości 0,1% kwoty łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 14 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - b) w wysokości 10% kwoty łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 14 ust. 1 Umowy - w przypadku niewykonania umowy przez Wykonawcę lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - c) w wysokości 5.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad w wykonanych robotach, w tym również ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi;
 - d) w wysokości 5% kwoty łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 14 ust. 1 Umowy - z tytułu zaistnienia wad nie nadających się do usunięcia;
 - e) w wysokości 2.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w protokolarnym przejęciu terenu robót, na którym będzie realizowana Umowa;
 - f) w przypadku nieprzekazania Zamawiającemu w terminie określonym w Umowie Harmonogramu Realizacji lub innego dokumentu, którego przekazanie jest wymagane Umową - w wysokości 2.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przekazaniu;
 - g) w przypadku, gdy przedstawiciel Wykonawcy w sytuacji określonej w § 5 ust. 3 Umowy odmówi złożenia wyjaśnień lub nie będzie potrafił określić tożsamości takich osób albo nie wyjaśni przyczyn przebywania takich osób na terenie realizacji Umowy - w wysokości 2.000,00 zł za każdy taki przypadek,
 - h) w przypadku stwierdzenia przez służby Zamawiającego naruszenia przez Wykonawcę przepisów BHP - w wysokości 2.000,00 zł za każdy taki przypadek;
 - i) w przypadku nie wykonania przez Wykonawcę przeglądu w terminie określonym w Harmonogramie przeglądów, o którym mowa w § 19 ust. 6 Umowy lub nieusunięcia wad w terminach określonych w § 19 ust. 8 Umowy - w wysokości 0,2% wartości brutto zakupu aparatury określonej w § 14 ust. 1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Kary umowne wymienione w umowie podlegają kumulacji. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznej wartości brutto Umowy określonej w § 14 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia należności wynikających z kar umownych, kosztów zastępczego usuwania wad, innych świadczeń odszkodowawczych bezpośrednio z faktury wystawionej przez Wykonawcę bądź z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy bądź z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (za pisemnym powiadomieniem), na co Wykonawca wyraża zgodę. Zapłata lub potrącenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań objętych Umową.
4. Zamawiający ma prawo dochodzenia wyrównania szkody przewyższającej wysokość kary umownej na zasadach ogólnych (odszkodowanie), w tym także do dochodzenia od Wykonawcy w pełnej wysokości świadczenia z tytułu wszelkich utraconych korzyści, w szczególności w sytuacji w której z powodu niewykonania, nienależytego wykonania lub zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy (w tym także poszczególnych etapów i elementów Umowy mających lub mogących mieć wpływ na termin realizacji całej Umowy), Zamawiający utraci lub będzie zmuszony do zwrotu w całości lub w części otrzymanych środków na wykonanie inwestycji.

§ 21.

Sposób porozumiewania się Stron

1. Jeżeli konkretne postanowienia Umowy nie przewidują inaczej, wszelkie oświadczenia, zawiadomienia lub informacje będą dokonywane na piśmie i będą uważane za doręczone drugiej Stronie, jeżeli zostały doręczone osobiście, pocztą kurierską lub listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na adres podany w komparycji niniejszej umowy.
2. Ustala się następujące dane kontaktowe:
 - a) Wykonawcy:

- nr telefonu
- adres mailowy:
- numer całodobowego telefonu alarmowego: – jeśli dotyczy
- b) Zamawiającego:
 - nr telefonu:
 - adres mailowy;

3. W przypadku Wykonawców wspólnie realizujących Umowę wynikające z realizacji Umowy wszelkie, pisemne oświadczenia Zamawiającego będą składane jednemu Wykonawcy, wskazanemu pisemnie przez wszystkich Wykonawców. W przypadku niewskazania przez wszystkich Wykonawców jednego z nich do kontaktów oświadczenia Zamawiającemu złożone dowolnemu z Wykonawców będą uważane za skuteczne.
4. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony pisemnie o każdorazowej zmianie swojego adresu w tym adresów e-mail, nr telefonu najpóźniej w terminie **3 dni** od daty zaistnienia zmiany. Zaniechanie zawiadomienia skutkować będzie, iż korespondencja przesłana na dotychczasowe adresy będzie uznana za skutecznie doręczoną.

§ 22.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł w dniu zawarcia umowy wniosek zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości **5%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 14 ust. 1 Umowy, tj. kwotę: zł (słownie:zł) w formie gwarancji bankowej. Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia stanowi **załącznik nr 4** do Umowy.
2. Kwota stanowiąca 100% (sto procent) wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy złożonego w formie gwarancji bankowej tj.: złotych obejmuje okres realizacji Umowy przedłużony o 30 dni, a 10% (dziesięć procent) wartości zabezpieczenia, tj. : złotych obejmuje okres rękojmi za wady, przedłużony o 15 dni. Poręczenie jest nieodwołane, bezwarunkowe, płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy na poniższych zasadach:
 - a) 90% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. od dnia podpisania Protokołu instalacji, uruchomieni, przeprowadzeniu testów odbiorczych producenta i końcowego odbioru;
 - b) kwota stanowiąca 10% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie: zł zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji, o których mowa w § 19 ust. 1-3 Umowy.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej, treść gwarancji powinna być tak określona, aby 100% (sto procent) wartości zabezpieczenia, tj.: zł, obejmowało okres realizacji umowy przedłużony o 30 dni, a 10% (dziesięć procent) wartości zabezpieczenia, tj. : zł obejmowało okres obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi za wady, przedłużony o 15 dni.
5. W przypadku zmiany terminu albo niedotrzymania terminu wykonania Umowy przez Wykonawcę jest on zobowiązany w terminie 7 dni przed wygaśnięciem zabezpieczenia przedłużyć okres obowiązywania wniesionej gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej na okres niezbędny do zakończenia realizacji Umowy oraz związany z tym okres gwarancji i rękojmi oraz dostarczyć dokument gwarancji Zamawiającemu. Powyższe postanowienia stosuje się odpowiednio w przypadku kolejnych uchybień terminom wykonania Umowy.
6. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
7. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

§ 23

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres realizacji Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności związanej w wykonywaniem Umowy (odpowiedzialność deliktowo-kontraktowa), na sumę gwarancyjną nie niższą niż **5 000 000,00 zł** na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Ubezpieczenie takie musi obejmować również szkody wyrządzone przez podwykonawców, jeżeli biorą udział w realizacji Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt umowy ubezpieczenia ryzyk budowlano-montażowych od wszelkich ryzyk (CAR/EAR), ważnej przez cały okres realizacji Umowy. Zakres ubezpieczenia ma obejmować szkody majątkowe, w tym:
 - a) prace budowlano – montażowe – na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 500 000,00 zł;
 - b) sprzęt, narzędzia i wyposażenie oraz zaplecze budowy biorące udział w realizacji Umowy;
 - c) koszty uprzątnięcia pozostałości po szkodzie – limit odpowiedzialności 20% sumy ubezpieczenia, o której mowa pod lit. a),
 - d) szkody w mieniu istniejącym stanowiącym własność lub będącym w posiadaniu Zamawiającego – limit odpowiedzialności 2.000.000,00 zł.
3. Uwierzytelniona przez Wykonawcę kopia dokumentu potwierdzającego ubezpieczenia w zakresie wymaganym Umową wraz z dowodami opłacenia składek ubezpieczeniowych stanowi **załącznik nr 5** do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu, bez odrębnych wezwań, uwierzytelnionych przez siebie dowodów potwierdzających posiadanie nieprzerwanej ochrony ubezpieczeniowej oraz opłacanie składek ubezpieczeniowych w terminach wymaganych przez ubezpieczyciela. W przypadku niewywiązania się z tego obowiązku Zamawiający ma prawo po uprzednim, bezskutecznym wezwaniu do udowodnienia w terminie **7 dni** posiadania ochrony ubezpieczeniowej wymaganej Umową, odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy.
5. Posiadanie przez Wykonawcę wymaganego ubezpieczenia nie wyłącza i nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z niniejszej Umowy.

§ 24

Cesja

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osoby trzecie jakichkolwiek obowiązków lub praw (w tym wierzytelności) wynikających z niniejszej Umowy.
2. Wykonawca, poza zakazem zbywania wierzytelności, wynikających z niniejszej Umowy nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego uzyskiwać dodatkowego ubezpieczenia, gwarancji lub poręczenia spłaty tych wierzytelności od podmiotów trzecich lub dokonywania jakichkolwiek czynności prawnych skutkujących zmianą wierzyciela.
3. Czynność dokonana z naruszeniem zapisów ust. 1 i 2 umowy jest nieważna.
4. Wykonawca zobowiązany jest zamieścić wzmiankę o zakazie cesji na każdej fakturze lub rachunku wystawionych na podstawie niniejszej Umowy.

§ 25

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - a) w przypadkach określonych w § 456 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
 - b) w przypadku, gdy Wykonawca, z przyczyn leżących wyłącznie po jego stronie, nie wywiąże się z dostawy i instalacji akceleratora w terminie określonym w § 8 ust. 6 i 7 Umowy lub nie wykona w ustalonym w Umowie terminie czynności określonych w § 8 ust. 6 i 7 Umowy lub w przypadku niedziałania akceleratora przez okres kolejnych 14 dni w okresie gwarancji z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

2. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać wskazanie, czy dotyczy całości czy części Umowy. W przypadku częściowego odstąpienia od Umowy w oświadczeniu musi być wskazany zakres przedmiotu Umowy, od którego wykonania Zamawiający odstępuje. Oświadczenie o odstąpieniu winno być poprzedzone pisemnym wezwaniem do należytego wykonania umowy i wyznaczeniem terminu dodatkowego.
3. Odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie powoduje utraty możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania i kar umownych.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - a) w terminie 3 dni roboczych od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych robót wraz z określeniem ich wartości, według stanu na dzień odstąpienia;
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie i terminie obustronnie uzgodnionym;
 - c) Wykonawca opuści przekazane obiekty oraz teren Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od daty odstąpienia od Umowy i usunie na własny koszt sprzęt, materiały i zaplecze oraz pozostawi obiekt i teren przyległy do niego czysty i nadający się do dalszego użytkowania.

§ 26

Przetwarzanie danych osobowych i obowiązek informacyjny

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego lub jego realizacji.

Dodatkowa klauzula stosowana w przypadku, gdy Wykonawca jest osobą fizyczną, w tym przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy (dalej „NIO-PIB”) ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa.
2. Z Inspektorem Ochrony Danych w NIO-PIB można się skontaktować telefonicznie lub e-mailowo. **Telefon 22 5462889, e-mailsiod@nio.gov.pl** .
3. Podstawę prawną przetwarzania stanowi:
 - a) art. 6 ust. 1 lit. b) RODO, gdy jest niezbędne podjęcie działań przed zawarciem Umowy, na żądanie osoby, której dane dotyczą;
 - b) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO, w związku z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z:
 - ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych,
 - rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy,
 - ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości,
 - ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej,
 - ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;

- c) art. 6 ust. 1 lit. f) RODO, ze względu na uzasadnione interesy Administratora, w zakresie: ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń, tworzenia zestawień, analiz i statystyk na potrzeby wewnętrzne Administratora.
4. Odbiorcami danych osobowych Wykonawcy mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych raz o dostępie do informacji publicznej. Odbiorcami danych osobowych mogą być również: podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa; podmioty kontrolne i nadzorcze; procesorzy w związku ze zleconymi przez Zamawiającego działaniami; osoby lub podmioty wykonywujące na rzecz NIO-PIB usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe oraz świadczące pomoc prawną.
 5. W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dane Wykonawcy mogą być przekazywane do państw spoza EOG z zastrzeżeniem, że zapewnią one odpowiedni stopień ich ochrony.
 6. Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane przez okres 10 lat od końca roku w którym wygasła Umowa. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o czas przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami. Po tym okresie dane będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez czas wymagany przepisami prawa, w szczególności przepisami o rachunkowości i prawa podatkowego, prawa zamówień publicznych oraz o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
 7. Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych dotyczących bezpośrednio jego osoby jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Prawo zamówień publicznych.
 8. W odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, zgodnie z art. 22 RODO.
 9. Wykonawca posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO.
 10. Wykonawcy nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną dla tych działań stanowi art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 27

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieunormowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy, a w szczególności: ustawa Pzp, Kodeks Cywilny, ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawa z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych, ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
2. Za dni robocze Strony uznają dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją Umowy, w przypadku nieosiągnięcia porozumienia w drodze bezpośrednich negocjacji między Stronami, rozpatrywane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 powyższej ustawy.
5. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach: jeden egzemplarz

dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

6. Integralnymi częściami niniejszej umowy są:
- 1) Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy;
 - 2) Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia- akcelerator;
 - 3) Załącznik nr 3 – Program Funkcjonalno – Użytkowy z załącznikami;
 - 4) Załącznik nr 4 – Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 5) Załącznik nr 5 – Ubezpieczenie Wykonawcy;
 - 6) Załącznik nr 6 - Protokół zdawczo-odbiorczy z dostawy i odbioru;
 - 7) Załącznik nr 7 - Protokół demontażu i przekazania aparatu (urządzenia) do utylizacji
 - 8) Załącznik nr 8 - Protokół instalacji, uruchomienia, przeprowadzeniu testów odbiorczych producenta i końcowego odbioru;
 - 9) Załącznik nr 9 - Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych;
 - 10) Załącznik nr 10 – Regulamin ustalający zasady bezpieczeństwa w trakcie współpracy Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie z pracodawcą, którego pracownicy wykonują prace na terenie NIO-PIB;
 - 11) Załącznik nr 11 – Klauzule RODO.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 7 do Umowy nr/.....

Wzór
Protokół demontażu i przekazania urządzenia do utylizacji

Warszawa, dnia

Wykonawca:

.....
.....

wykonał w Zakładzie Radioterapii I prace demontażu:
akceleratora liniowego..... nr seryjny:....., nr inwentarzowy i zobowiązuje
się dostarczyć Zamawiającemu kartę odpadu w/w urządzenia.

Zamawiający:

**Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy
z siedzibą w Warszawie, ul. W. K. Roentgena 5**

potwierdza oraz przekazuje w/w zdemontowane urządzenie Wykonawcy w celu wykonania jego utylizacji
zgodnie z umową nr/.....

.....
Przedstawiciel **Wykonawcy**

.....
Przedstawiciel **Zamawiającego**

Protokół sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy,
2 egzemplarze dla Zamawiającego.

Załącznik nr 6 do Umowy nr /

Wzór
Protokół zdawczo-odbiorczy z dostawy i odbioru

Warszawa, dnia

1. Zamawiający:

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, ul. W. K. Roentgena 5.

w imieniu którego odbioru dokonuje:

.....

niniejszym potwierdza przyjęcie od **Wykonawcy:**

.....

.....,

w imieniu którego przekazuje:

.....,

zgodnie z umową nr, urządzenie:

L.p.	Nazwa	Typ	Nr fabryczny	Ilość
1				

2. Zamawiający potwierdza:

- dostarczenie przedmiotu umowy zgodnie z załączoną specyfikacją dostawy oraz specyfikacją techniczną przedmiotu Umowy.
3. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że urządzenia wymienione w pkt 1 niniejszego protokołu zostają przyjęte bez zastrzeżeń.
 4. Oświadczamy, iż zamówienie w zakresie dostawy urządzeń wymienionych w pkt 1 niniejszego protokołu zostało zrealizowane z należytą starannością.
 5. W przypadku niezrealizowania któregośkolwiek z pkt 2 Zamawiającemu przysługuje prawo do nie podpisania niniejszego protokołu.
 6. Uwagi i zastrzeżenia w zakresie wykonania pkt 2 niniejszego protokołu

.....
.....

WYKONAWCA**ZAMAWIAJĄCY**

Załącznik nr 8 do Umowy nr /

Wzór Protokołu instalacji, uruchomienia, przeprowadzaniu testów odbiorczych i końcowego odbioru

Warszawa, dnia

1. Zamawiający:

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, ul. Roentgena 5

w imieniu którego odbioru dokonuje:

.....

niniejszym potwierdza uruchomienie przez **Wykonawcę**:

.....

zgodnie z umową nr urządzeń:

L.p.	Nazwa	Typ	Nr fabryczny	Ilość
1				

2. **Zamawiający** potwierdza dokonanie instalacji i uruchomienia przedmiotu Umowy zgodnie z załączoną specyfikacją wraz z przeprowadzeniem testów akceptacyjnych oraz przeprowadzenie szkoleń określonych w załączniku nr 2 do Umowy.

3. Zamawiający potwierdza, że otrzymał:

- karty gwarancyjne,
- wykaz autoryzowanych punktów w okresie gwarancyjnym,
- instrukcję użytkowania urządzeń w języku polskim,
- niezbędną dokumentację techniczną urządzeń,
- specyfikację katalogową (handlową) urządzeń,
- kopię dokumentów w języku polskim dopuszczających przedmiot dostawy do obrotu i do używania wydanych przez podmioty upoważnione do wydawania (deklarację zgodności, świadectwa rejestracji, świadectwa dopuszczenia do obrotu, świadectwa, jakości, świadectwa dopuszczenia do stosowania lub pozytywną opinię) dla każdego urządzenia wymienionego w pkt 1.

4. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że urządzenia wymienione w pkt.1 niniejszego protokołu zostają/nie zostają* przyjęte bez zastrzeżeń.

5. Oświadczamy, iż zamówienie w zakresie uruchomienia urządzeń wymienionych w pkt.1 niniejszego protokołu oraz przeprowadzenie szkoleń o których mowa w załączniku nr 2 do Umowy zostało/ nie zostało * zrealizowane z należytą starannością.

6. W przypadku niezrealizowania któregoś z pkt 2 - 5 Zamawiającemu przysługuje prawo do nie podpisania niniejszego Protokołu.

7. Uwagi i zastrzeżenia w zakresie wykonania pkt 2 - 5 niniejszego Protokołu

.....

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 11 do Umowy nr/.....

**KLAUZULA RODO NR 1 DOT. PROJEKTOWANYCH POSTANOWIEŃ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(POSTĘPOWANIE PRZETARGOWE)**

Zgodnie z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy (dalej „NIO-PIB”) ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa.
2. Z Inspektorem Ochrony Danych w NIO-PIB można się skontaktować telefonicznie lub e-mailowo. Telefon 22 5462889, e-mail iod@nio.gov.pl .
3. Pani/Pana dane osobowe uzyskaliśmy od podmiotu biorącego udział w postępowaniu przetargowym prowadzonym przez NIO-PIB.
4. NIO-PIB przetwarza Pani/Pana dane osobowe zawarte w uprawnieniach zawodowych oraz zaświadczeniu o przynależności do izby samorządu zawodowego.
5. Pani/Pana dane osobowe zawarte w:
 - a) ofercie złożonej w postępowaniu przetargowym;
 - b) zapytaniach i wnioskach złożonych w trakcie trwania postępowania przetargowego;
 - c) pismach dotyczących postępowania przetargowego;NIO-PIB będzie przetwarzał w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia postępowania. Podstawę prawną przetwarzania stanowi:
 - art. 6 ust. 1 lit. c) RODO, w związku z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z:
 - ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych,
 - ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej,
 - rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
 - art. 6 ust. 1 lit. b) RODO, gdy jest niezbędne podjęcie działań przed zawarciem umowy, na żądanie osoby, której dane dotyczą;
 - art. 6 ust. 1 lit. f) RODO, ze względu na uzasadnione interesy Administratora, w zakresie: ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń, tworzenia zestawień, analiz i statystyk na potrzeby wewnętrzne Administratora.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zakupowego na podstawie przepisów prawa, w tym ustawy Prawo zamówień publicznych (jeżeli dotyczy) oraz o dostępie do informacji publicznej, podmioty kontrolne i nadzorcze, procesorzy w związku ze zleconymi przez nas działaniami, osoby lub podmioty wykonywujące na rzecz NIO-PIB usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe oraz świadczące pomoc prawną lub techniczną.
7. W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Pani/Pana dane mogą być przekazywane do państw spoza EOG z zastrzeżeniem, że zapewnią one odpowiedni stopień ich ochrony.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres 5 lat od końca roku w którym zakończono postępowanie o udzielenie zamówienia. Po tym okresie dane będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez czas wymagany ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
10. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
11. Nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

KLAUZULA RODO NR 2 DLA WYKONAWCÓW W PRZYPADKU WPISYWANIA W UMOWIE DANYCH OSÓB SKIEROWANYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zgodnie z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy (dalej „NIO-PIB”) ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa.
2. Z Inspektorem Ochrony Danych w NIO-PIB można się skontaktować telefonicznie lub e-mailowo. **Telefon 22 5462889, e-mail iod@nio.gov.pl .**
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w ramach zawartej umowy pomiędzy NIO-PIB a Pani/Pana pracodawcą.
4. NIO-PIB będzie przetwarzał Pani/Pana: imię, nazwisko, stanowisko/ pełnioną funkcję, numer telefonu, adres e-mail – w zależności od danych zawartych w umowie.
5. Pani/Pana dane osobowe NIO-PIB uzyskał od Pani/Pana pracodawcy.
6. NIO-PIB będzie przetwarzał Pani/Pana dane osobowe na podstawie:
 - a) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w związku z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
 - b) art. 6 ust. 1 lit. f) RODO, w zakresie realizacji zawartej umowy oraz ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń.
7. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zakupowego na podstawie przepisów prawa, w tym ustawy Prawo zamówień publicznych (jeżeli dotyczy) oraz o dostępie do informacji publicznej, podmioty kontrolne i nadzorcze, procesorzy w związku ze zleconymi przez nas działaniami, osoby lub podmioty wykonywujące na rzecz NIO-PIB usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe oraz świadczące pomoc prawną .
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres 10 lat od końca roku w którym zakończono postępowanie o udzielenie zamówienia. Po tym okresie dane będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez czas wymagany ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, zgodnie z art. 22 RODO.
10. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
11. Nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.