|  |
| --- |
| PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY |

**UMOWA DO/DZ-382-……/22**

zawarta w dniu …………………… w Gliwicach pomiędzy **Stronami**:

1.

**Narodowym Instytutem Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w 02-781 Warszawa, ul. W.K. Roentgena 5 Oddział w Gliwicach, przy ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-102 Gliwice,** wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000144803, NIP: 5250008057, REGON: 000288366 - 00028, w imieniu którego działa:

………………………………………………………………………..

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

2.

………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………..

reprezentowaną/ym przez:

1. ………………………………………………………………………..
2. ………………………………………………………………………..

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

W wyniku wyboru oferty Wykonawcy, wyłonionej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie **przetargu nieograniczonego** - nr sprawy: **DO/DZ-381-1-41/22** na podsta­wie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych *(tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1710.)* na **dostawę i instalację niskoenergetycznego przyspieszacza liniowego wraz z wykonaniem prac adaptacyjnych dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej– Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach**, Strony zawie­rają umowę o następują­cej treści:

**§1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa przez Wykonawcę **niskoenergetycznego przyspieszacza liniowego** zwanego dalej „sprzętem” wraz z koniecznym wyposażeniem dodatko­wym, instalacją, uruchomieniem, wykonaniem niezbędnej adaptacji pomiesz­czeń u Zamawiającego przeznaczonych na instalację sprzętu, zwanych dalej ”pracownią” oraz przeprowadzeniem szkoleń personelu Zamawiającego.

**§2**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. W ramach przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 niniejszej umowy, do obowiązków Wyko­nawcy w zakresie przygotowania do instalacji oraz instalacji sprzętu należy:

1) demontaż zainstalowanego u Zamawiającego przyspieszacza Cyberknife VSI s/n C251, usunięcie go z terenu siedziby Zamawiającego i przekazanie Zamawiającemu dokumenta­cji potwierdzającej jego złomowanie (karta odpadów), nie później niż w dniu poprzedzającym dzień podpisania „Protokołu uruchomienia i przekazania do eksploatacji”, o którym mowa w §3 ust. 6 umowy,

2) wykonanie adaptacji istniejącej pracowni akceleratorowej w zakresie ochrony radiologicznej, pod instalację nowego przyspieszacza liniowego, o którym mowa w §2 ust. 1 pkt 6) umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 3 „Parametry techniczne” punkt „Prace adaptacyjne” oraz załączniku nr 4 „Wymagania dot. ochrony radiologicznej”,

3) dostarczenie przez Wykonawcę „Dokumentacji technicznej pracowni akceleratorowej, wskazującej na spełnienie wymagań ochrony radiologicznej”, o której mowa w załączniku nr 4 „Wymagania dot. ochrony radiologicznej” do dnia 30.01.2023r.,

4) demontaż i po wykonaniu adaptacji pracowni ponowny montaż obecnie zainstalowanych u Zamawiającego C box, zachowanie obecnie istniejących przepu­stów dozymetrycznych pomiędzy bunkrem a sterownią,

5) dostarczenie sprzętu, szczegółowo określonego w „Parametrach technicznych” stanowiących załącznik nr 3 do umowy w terminie, o którym mowa w §3 ust. 3 pkt 1) do magazynu zlokalizowanego w odległości nie większej niż 70 km od siedziby Zamawiającego (Oddziału w Gliwicach) i zeskładowanie go na własny koszt i ryzyko w tym miejscu do czasu instalacji sprzętu w pracowni,

6) dostarczenie sprzętu, szczegółowo określonego w „Parametrach technicznych” stanowiących załącznik nr 3 umowy, do pracowni Zamawiającego po wykonaniu jej adaptacji zgodnie z §2 ust. 1 pkt 2) umowy

7) wykonanie testów akceptacyjnych sprzętu i przekazanie ich w formie papierowej Zamawiającemu,

8) dostarczenie Zamawiającemu instrukcji obsługi dla sprzętu w wersji papierowej i elektronicznej w języku polskim,

9) przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego opisanych w „Parametrach technicznych”, stanowiących załącznik nr 3 do niniejszej umowy,

10) usunięcie wszystkich opakowań sprzętu z terenu Zamawiającego,

11) przekazanie Zamawiającemu sprzętu gotowego do pracy, oraz zaadaptowanej pracowni, wykonanie niezbędnych instalacji dodatkowych, koniecznych do zapewnienia prawidłowej pracy sprzętu, co zostanie stwierdzone w formie „Protokołu uruchomie­nia i przekazania do eksploatacji”, o którym mowa w §3 ust. 6 umowy,

12) przekazanie Zamawiającemu kodu urządzenia radiologicznego, będącego przedmiotem niniejszej umowy, oznaczonego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 19 października 2021r. w sprawie informacji zawartych w Krajowej Bazie Urządzeń Radiologicznych (Dz.U. 2021r. poz. 1959) najpóźniej w dniu podpisania „Protokołu uruchomienia i przekazania do eksploatacji” o którym mowa w §3 ust. 6 umowy,

13) przekazanie Zamawiającemu paszportów dozymetrycznych pracowników biorących udział w instalacji sprzętu, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym (Dz. U. z 2020 r. poz. 2313) najpóźniej w dniu rozpoczęcia instalacji sprzętu. Powyższy zapis nie dotyczy przypadku, gdy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu aktualne zezwolenie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki, zgodnie z treścią art. 4 ust. 1 pkt. 10) ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1941),

14) przedłożenie Zamawiającemu wykazu osób uczestniczących w realizacji zamówienia, w szczególności przedstawienie Zamawiającemu listy osób uprawnionych do obsługi akceleratora (wraz z kserokopią uprawnień operatora akceleratora stosowanego do celów medycznych oraz urządzeń do teleradioterapii typu S-A, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie stanowiska mającego istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej (t. j.: Dz.U. 2021, poz. 765.) najpóźniej w dniu rozpoczęcia instalacji sprzętu,

15) wykonywanie koniecznych konserwacji sprzętu, przeglądów gwarancyjnych łącznie z użytymi do ich wykonania materiałami oraz ewentualnych napraw gwarancyj­nych w okresie obowiązywania gwarancji jakości.

2. W ramach przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 niniejszej umowy do obowiązków Wykonawcy w zakresie wykonania prac adaptacyjnych - robót budowlanych należy:

1) opracowanie projektu adaptacji pomieszczeń przewidzianych do instalacji sprzętu obejmującego zarówno roboty budowlane jak i wszelkie branże instalacyjne. Doty­czy to całego zespołu pomieszczeń pracowni. Szczegóły rozwiązań funkcjonalnych na­leży uzgadniać z osobą wskazaną przez Zamawiającego. Projekt winien posia­dać uzgodnienia rzeczoznawców tj.: p.poż., Sanepid i bhp. Projekt adaptacji pod­lega pisemnej akceptacji przez Zamawiającego. Zamawiający w terminie do 5 dni od daty otrzyma­nia projektu, zaakceptuje go lub zgłosi uwagi do projektu,

2) powiadomienie Zamawiającego w formie pisemnej o planowanym terminie rozpoczęcia wykonywania prac adaptacyjnych wraz z ich zakresem, na co najmniej 21 dni przed datą ich rozpoczęcia,

3) wykonywanie niniejszej umowy zgodnie z jej treścią, specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz postanowieniami powszechnie obowiązującego prawa, Pol­skimi Normami oraz wskazówkami i zaleceniami służb technicznych Zamawiają­cego,

4) prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją niniejszej umowy w zakresie umożliwiającym użytkowanie pomieszczeń pracowni zgodnie z  ich przeznacze­niem,

5) stosowanie przy realizacji umowy jedynie wyrobów/materiałów budowlanych dopuszczonych do używania w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Pol­skiej,

6) dostarczenie Zamawiającemu wszelkich wymaganych obowiązującymi przepisami prawa atestów, certyfikatów, świadectw jakości itp. na materiały i wyroby budowlane wykorzystywane przy realizacji niniejszej umowy,

7) wykonanie dokumentacji powykonawczej pełnobranżowej, w wersji papierowej jak również na nośniku cyfrowym
i przekazanie jej Zamawiającemu w dniu podpisania „Protokołu uruchomie­nia i przekazania do eksploatacji”, o którym mowa w §3 ust. 6 umowy,

8) wykonanie robót budowlanych objętych przedmiotem umowy w sposób nienaruszający interesów Zamawiającego
i osób trzecich,

9) zorganizowanie placu budowy oraz wszystkich elementów niezbędnych do właściwego wykonywania robót. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować teren prowadzonych robót oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowa­nia przez cały czas trwania realizacji robót budowlanych. Wykonawca po­nosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejęcia placu budowy w zakresie wykorzystywanych pomieszczeń,

10) utrzymywanie w czasie realizacji robót adaptacyjnych porządku na terenie budowy, bieżące usuwanie zbędnych materiałów, odpadów i śmieci. Wykonawca musi posiadać doku­menty potwierdzające przyjęcie odpadów przez składowiska i dokonanie stosow­nych opłat,

11) współpraca ze służbami technicznymi Zamawiającego,

12) przygotowanie wykonanych robót do odbioru przez Zamawiającego,

13) zgłoszenie robót do odbioru,

14) przestrzeganie przepisów BHP, sanitarnych i przeciwpożarowych,

15) zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami,

16) zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania przewidziane w obowiązujących normach technicznych,

17) likwidacja zaplecza własnego Wykonawcy oraz doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu budowy,
a także udostępnionych przez Zamawiającego pomieszczeń i dróg transportowych w razie korzystania z nich, bezzwłocznie po zakończeniu prac.

3. Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o miejscu przechowywania sprzętu, o którym mowa w ust. 1 pkt 5) powyżej.

**§3**

**MIEJSCE I TERMIN REALIZACJI UMOWY**

**1. Miejscem wykonania umowy jest:**

**Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach, 44-102 Gliwice, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15**

**Zakład Radioterapii**

**2. Umowa zostanie wykonana w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 17 kwietnia 2023 r., zgodnie z harmonogramem określonym w ust. 3 poniżej.**

**3. Realizacja niniejszej umowy obejmuje poniższe etapy, których wykonanie i odbiór nastąpi najpóźniej w następujących terminach:**

**1) etap I - obejmuje dostarczenie sprzętu do magazynu, o którym mowa w §2 ust. 1 pkt 5) umowy w terminie
do dnia 25 listopada 2022r.,**

**2) etap II - obejmuje wykonanie prac adaptacyjnych, dostawę, instalację i uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie podstawowe i techniczne personelu Zamawiającego w terminie do dnia 17 kwietnia 2023 r.**

4. Z uwagi na fakt, iż realizacja zamówienia objętego niniejszą umową prowadzona jest w ramach programu wieloletniego „Narodowa Strategia Onkologiczna”, zadanie pn.: Doposażenie zakładów radioterapii, finansowane z części 46 – Zdrowie, działu 851 – Ochrona Zdrowia, rozdziału 85149 – Programy polityki zdrowotnej terminy wykonania umowy określone w ust. 3 powyżej są terminami nieprzekraczalnymi.

**5. Za datę wykonania etapu I umowy, o którym mowa w ust. 3 pkt 1) powyżej, Strony przyjmują dzień dostarczenia sprzętu do magazynu, o którym mowa w §2 ust. 1 pkt 5) umowy, co zostanie potwierdzone w treści „Protokołu zdawczo-odbiorczego sprzętu” wzór którego stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy, podpisanego przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń. Przedstawicielami ze strony Zamawiającego upoważnionymi do podpisania w/w protokołu będzie Kierownik Działu Aparatury Medycznej oraz Kierownik Zakładu Radioterapii, a w przypadku ich nieobecności osoby pełniące zastępstwo. Podpisany bez uwag i zastrzeżeń protokół stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonanie etapu I umowy. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć fakturę za wykonanie etapu I umowy najpóźniej w dniu 25.11.2022r. w formie elektronicznej na adres kancelaria@io.gliwice.pl oraz aparatura.medyczna@io.gliwice.pl Z chwilą podpisania przez Zamawiającego Protokołu zdawczo – odbiorczego sprzętu na Zamawiającego przechodzi prawo własności do sprzętu.**

**6. Za datę wykonania umowy Strony przyjmują dzień oddania sprzętu do eksploatacji, co zostanie potwierdzone w treści „Protokołu uruchomienia i przekazania do eksploatacji”, wzór którego stanowi załącznik nr 6 do niniejszej umowy, podpisanego przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionymi do podpisania w/w protokołu oprócz osób wskazanych w §14 ust. 1 będzie również osoba wskazana przez Kierownika Zakładu Radioterapii. Podpisany bez uwag i zastrzeżeń protokół stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonanie II etapu umowy, o którym mowa w ust. 3 pkt 2) powyżej. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć fakturę za wykonanie II etapu umowy w terminie do 14 dni licząc od daty podpisania protokołu w formie elektronicznej na adres** kancelaria@io.gliwice.pl **oraz aparatura.medyczna@io.gliwice.pl.**

**§4**

**ZASADY WYNAGRADZANIA**

1. Za prawidłowe wykonanie niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę w wysoko­ści nieprzekraczającej:

netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )*

brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ),*

co stanowi łączną wartość umowy. Powyższa kwota stanowi maksymalną wartość zobowiązania Zamawiającego i została ustalona na podstawie „Oferty przetargowej” Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Ceny poszczególnych elementów składających się na przedmiot umowy zawiera „Specyfikacja asortymentowo-cenowa”, stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

2. Kwota wskazana w ust. 1 powyżej obejmuje:

1) cenę za zakup sprzętu:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł netto *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )*

2) wynagrodzenie za wykonanie prac adaptacyjnych:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł netto *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )*

3) wynagrodzenie za pozostałe koszty, w tym m.in. dostawę, instalację i uruchomienie sprzętu w pracowni:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł netto *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )*

4) wynagrodzenie za przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł netto *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto *(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )*

3. Strony ustalają, że cena brutto obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem niniejszej umowy.

4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy umówioną należność na podstawie prawidłowo wystawionych i doręczonych Zamawiającemu faktur.

5. Faktury winny zawierać następujące, poprawne dane Zamawiającego tj.:

**Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodow­skiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. W. K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa**

**Od­dział Gliwice ul. Wy­brzeże Armii Krajo­wej 15, 44-102 Gliwice**

**NIP: 525-000-80-57**

6. Zamawiający uiści Wykonawcy należności wynikającą z faktur, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany
w treści faktury, w termi­nie 30 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

7. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiają­cego.

8. Cesja wierzytelności na rzecz osoby trzeciej może być dokonana wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem bezskuteczności względem Zamawiającego.

9. Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r.
o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 893).

10. Wykonawca oświadcza, iż **posiada/ nie posiada\*** status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 893 ). (**\*niepotrzebne skreślić).**

**§5**

**PODWYKONAWCY ROBÓT BUDOWLANYCH**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie wskazanego w ofercie zakresu robót budowla­nych, dostaw materiałów i usług podwykonawcom.

2. Wykonawca w trakcie realizacji umowy może:

1) powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej czę­ści do powierzenia podwykonawcom,

2) wskazać inny zakres podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie,

3) wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w ofercie,

4) zrezygnować z podwykonawstwa w całości.

3. Przy zatrudnianiu Podwykonawców Wykonawca będzie stosował przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych *(tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1710)*

4. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszystkie działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawi­cieli lub pracowni­ków, jak za własne działania lub zaniechania.

5. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia podwykonawcy (dal­szego podwyko­nawcy) od realiza­cji umowy, je­żeli:

1) technologia, organizacja pracy i jakość robót podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) jest niezgodna z dokumenta­cją tech­niczną, zasa­dami sztuki budowla­nej i innymi wymaganiami określonymi w postę­powaniu o udziele­nie zamó­wie­nia publicz­nego,

2) sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca (dalszy podwykonawca) nie spełniają
wa­run­ków lub wyma­gań doty­czących podwykonaw­stwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówie­nia
publicz­nego,

3) działania podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych robót.

6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budow­lane zamierzający zawrzeć umowę
o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie reali­zacji zamówienia publicznego na roboty budowlane do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy nie później niż 14 dni przed datą jej zawarcia, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wyko­nawcy na za­warcie umowy
o podwykonawstwo.

7. Strony ustalają, że umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i dalszym podwyko­nawcą bę­dzie odpowia­dała ściśle warunkom niniejszej umowy, w szczególności w zakresie terminów jej wykona­nia. W każdej umowie zawieranej przez Wykonawcę z podwyko­nawcą musi zostać zawarte m. in.:

**1) wskazanie NARODOWEGO INSTYTUTU ONKOLOGII IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE – PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO ODDZIAŁU W GLIWICACH, 44-102 Gliwice, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15 jako Inwestora, na rzecz którego będą wykonywane roboty budowlane, dostawy lub usługi w ramach zamówienia publicznego, numer umowy, dane kontaktowe,**

2) stwierdzenie, że wynagrodzenie na­leżne podwy­ko­nawcy z tytułu wykonania powierzo­nej przez Wykonawcę części przedmiotu umowy nie może prze­wyż­szać wynagrodze­nia należ­nego za tę część Wykonawcy od Zamawiającego,

3) stwierdzenie, że termin płatności wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, termin płatności fak­tur pod­wyko­nawcy lub dalszemu podwyko­nawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wyko­nawcy,
podwyko­nawcy lub dal­szemu podwyko­nawcy faktury lub rachunku i dokumentów potwier­dzają­cych wyko­nanie zleconej pod­wyko­nawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowla­nej, do­stawy lub usługi. Wykonawca jest zobowią­zany tak ustalać terminy płatno­ści faktur podwykonawcom, aby dalszy podwyko­nawca otrzymał wyna­grodze­nie w terminie 30 dni,

4) zasady angażowania dalszych podwykonawców, które nie mogą być sprzeczne z niniejszymi zasa­dami,

5) postanowienie dotyczące obowiązku przedkładania przez Wykonawcę Zamawiającemu do akceptacji pro­jektu umowy o podwykonawstwo i wszystkich ich ewentualnych zmian, której przedmiotem są ro­boty budow­lane w termi­nie 14 dni przed datą jej zawarcia,

6) postanowienie dotyczące obowiązku przekazywania Zamawiającemu poświadczonej za zgod­ność z orygina­łem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmian, której przedmiotem są ro­boty budow­lane, do­stawy i usługi w terminie najpóźniej 7 dni od daty jej zawarcia,

7) wskazanie 7-dniowego terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy
o podwykonaw­stwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do projektu jej zmiany lub sprze­ciwu do umowy o podwyko­nawstwo i do jej zmian,

8) wskazania zasad wynagradzania Wykonawcy, w tym wypłaty należnego mu wynagrodzenia uwarunkowanego przedstawieniem przez Wykonawcę dowo­dów potwier­dzają­cych fakt zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dal­szym podwy­ko­nawcom,

9) termin wykonania robót, który musi być zgodny z terminem umownym Wykonawcy względem Zamawiającego.

8. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy tytułem należnego wynagro­dze­nia od za­płaty przez Zamawiają­cego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego za­kres robót wyko­nanych przez podwy­ko­nawcę.

9. Wykonawca przedłoży wraz z projektem umowy o podwykonawstwo właściwy dokument potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu podwykonawcy do jego reprezentowania (np. wydruk z CE­IDG, KRS).

10. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty przedstawienia mu projektu umowy o podwykonawstwo może zgłosić pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, któ­rej przedmio­tem są roboty budowlane, która nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warun­ków zamówie­nia lub gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni.

11. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, któ­rej przedmio­tem są roboty budowlane nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakcep­tował ten pro­jekt umowy.

12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budow­lane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, któ­rej przedmiotem są ro­boty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budow­lane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, któ­rej przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwyko­nawstwo o wartości mniej­szej niż 0,5% całej wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego określonej w §4 ust. 1 niniejszej umowy. W przy­padku, jeżeli termin zapłaty wynagrodze­nia jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający infor­muje o tym Wyko­nawcę i wzywa go do wprowadzenia do umowy zmiany w tym zakresie, pod rygorem nali­czenia kary umow­nej.

14. Przepisy ust. 1÷13 powyżej stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo. Umowy o podwykonawstwo będą zawierane z dalszymi podwykonawcami na tych samych zasadach co umowy z podwykonawcami.

15. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie nie dłuż­szym niż 30 dni od dnia doręczenia przez podwykonawcę faktury lub ra­chunku, potwierdzającego wykonanie zleconej podwyko­nawcy dostawy, usługi lub ro­boty budowlanej.

16. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia należnego Wyko­nawcy za ode­brane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodze­nia podwykonawcom i dal­szym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowla­nych. Wystarczającym dowodem zapłaty wymagal­nego wynagrodzenia podwykonawcom i dal­szym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebra­nych robót budowlanych jest oświadczenie wskaza­nego w umo­wie przedstawiciela podwyko­nawcy lub dalszego pod­wykonawcy o niezaleganiu z płatnością faktur przez płatnika (Wykonawcę, Podwykonawcę).

17. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 16 powyżej, Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia Wykonawcy za odebrane roboty budow­lane.

18. Jeżeli Wykonawca (podwykonawca) nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodze­nia przysługującego podwyko­nawcy (dalszemu podwykonawcy) w terminie określonym w umowie o podwykonaw­stwo, którą Zamawiający zaakceptował i którą otrzymał w postaci kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem, podwykonawca (dalszy podwykonawca) może zwrócić się z żąda­niem zapłaty wynagrodzenia bezpośred­nio do Zamawiającego.

19. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługują­cego podwyko­nawcy lub
dal­szemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której
przed­mio­tem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiają­cemu umowę o podwykonawstwo, której
przed­miotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wyko­nawcę,
pod­wykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

20. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom może dotyczyć wyłącz­nie należno­ści powstałych po zaakceptowaniu projektu i przedłożeniu Zamawiającemu poświadczo­nej za zgodność z orygina­łem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiają­cemu po­świadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonaw­stwo, której przedmiotem są do­stawy lub usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie na­leżne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwyko­nawcy lub dal­szemu podwykonawcy.

21. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wyko­nawcy zgłosze­nie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwyko­nawcy w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

22. W przypadku zgłoszenia uwag przez Wykonawcę, o czym mowa w ust. 21 powyżej, Zamawia­jący może:

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, je­żeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dal­szego
podwyko­nawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwo­ści Zamawiającego co do wysoko­ści należ­nej za­płaty lub pod­miotu, któ­remu płatność się należy, albo

3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, je­żeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność ta­kiej zapłaty.

23. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwyko­nawcy przez Zamawiającego, Zamawia­jący potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

24. Postanowienia ust. 1÷23 powyżej nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wyko­nawcy, podwykonawcy i dalszego podwyko­nawcy wynikających z przepisów art. 6471 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cy­wilny*.*

25. Za nieprzestrzeganie zasad zatrudniania i wynagradzania podwykonawców i dal­szych podwyko­naw­ców określonych
w niniejszej umowie oraz ustawie Prawo Zamówień Publicznych, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne
w wysokości określonej w §8 niniejszej umowy.

**§6**

**GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA ZA WADY**

**I. GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA ZA WADY - SPRZĘT**

1. Wykonawca wystawi Zamawiającemu pisemną gwarancję jakości na Sprzęt obowiązu­jącą przez okres 36 miesięcy, licząc od dnia wykonania umowy, nie krótszy jednak od okresu gwaran­cji zapewnionej przez producenta sprzętu.

2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczy sprzęt fabrycznie nowy, kompletny o najwyższym standar­dzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wszelkich wad materiałowych i konstrukcyjnych.

3. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii/usterki sprzętu, czas wykonania naprawy lub wykonania naprawy zdalnie np. poprzez łącze internetowe wynosi do 4 dni roboczych (za dni robocze Strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), licząc od dnia następnego po dokonaniu zgłoszenia przez Zamawiającego i udostępnienia sprzętu Wykonawcy. Dla skuteczności zgłoszenia wystarczające będzie jeżeli Zamawiający prześle je Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ za zwrotnym potwierdzeniem odbioru zgłoszenia na adres e-mail: aparatura.medyczna@io.gliwice.pl. Zgłoszenie uważa się za skuteczne pomimo braku zwrotnego potwierdzenia odbioru przez Wykonawcę.

4. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny dostarczonego sprzętu:

serwis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

adres serwisu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

faks. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Bieg terminu naprawy liczony jest od dnia następnego po zgłoszeniu oraz udostępnienia sprzętu Wykonawcy stosownie do treści ust. 3 powyżej, a kończy się z dniem protokolarnego przekazania sprzętu wolnego od wad upoważnionej osobie Zamawiającego. Protokolarne przekazanie sprzętu po naprawie nastąpi poprzez sporządzenie raportu serwisowego, wpisu do paszportu technicznego oraz sporządzenia "protokołu dopuszczenia urządzenia do pracy" (zgodnie z wewnętrznymi procedurami).

6. Jeżeli z powodu niedostępności części na rynku krajowym lub zagranicz­nym, a także z in­nych względów niezależnych od Wykonawcy (w każdym przypadku należycie przez niego udokumentowanych i udowodnionych) wykonanie naprawy sprzętu okaże się niemożliwe w terminie określonym w ust. 3 powyżej, to za zgodą Zamawiającego Wykonawca będzie zobowią­zany do wykonania naprawy w innym terminie zaakceptowanym na piśmie przez Zamawiającego.

7. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków, Wykonawca dostarczył w ramach gwarancji zamiast sprzętu wadliwego sprzęt wolny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia sprzętu wolnego od wad lub zwrócenia sprzętu naprawionego.

8. Jeżeli Wykonawca wymienił lub naprawił część sprzętu, regułę określoną w ust. 7 powy­żej, stosuje się odpowiednio do tej części. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego, w skutek wady sprzętu Zamawiający nie mógł z niego korzystać.

9. W przypadku braku możliwości naprawy sprzętu, co zostanie potwierdzone kartą pracy, Wykonawca wymieni wadliwy sprzęt na nowy, zgodny z przedmiotem zamówienia, wolny od wad, na własny koszt i ryzyko w terminie do 60 dni, licząc od daty wystawienia karty pracy. W takiej sytuacji, gdy w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczył w ramach gwarancji zamiast sprzętu wadliwego nowy sprzęt wolny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia sprzętu wolnego od wad (zostanie to potwierdzone obowiązkowym wpisem Wykonawcy w treści karty gwarancyjnej).

10. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do załatwienia wszelkich formalności cel­nych związanych z ewentualną wymianą sprzętu na nowy, jego wysyłką do na­prawy gwarancyjnej i odbiorem lub z importem czę­ści zamiennych we własnym zakresie bez udziału Zamawiają­cego.

11. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależ­nie od uprawnień z tytułu gwarancji (uprawnienia te mogą być realizowane przez Zamawia­jącego w terminie obowiązywania gwarancji) - wszelkie postanowienia zawarte w kar­cie gwa­rancyjnej lub ofercie Wyko­nawcy, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezsku­teczne wo­bec Stron.

12. Gwarancja jakości udzielona przez Wykonawcę nie będzie wyłączać uprawnień gwaran­cyjnych przyznawanych przez producentów sprzętu. Szczegółowe warunki oraz terminy gwarancji producenta może określać dokument gwarancyjny przekazany Zamawiającemu wraz z chwilą zawar­cia niniejszej umowy.

13. Jeżeli istnieje rozbieżność zapisów pomiędzy kartą gwarancyjną a umową, ewentualne kolizje rozstrzyga się na korzyść zapisów zawartych w niniejszej umowie. Strony uznają za nieobowiązujące wszelkie zawarte w treści karty gwarancyjnej ograniczenia gwarancji jakości, które są dalej idące niż te, jakie wynikają wprost z treści niniejszej umowy.

14. Wszelkie naprawy odbywają się z ewentualnym uwzględnieniem transportu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**II. GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA ZA WADY - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ (ROBOTY BUDOWLANE)**

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przed­miotu umowy przez okres
36 miesięcy, na roboty budowlane od daty oddania sprzętu do eksploatacji, na podstawie „Protokołu uruchomienia i przekazania do eksploatacji”, o którym mowa w §3 ust. 6 umowy, na zasadach określonych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na stanowiące przedmiot umowy i wykonane roboty budowlane na okres 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego robót, na podstawie „Protokołu uruchomienia i przekazania do eksploatacji”, o którym mowa w §3 ust. 6 umowy, na warunkach określonych w niniejszej umowie.

3. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, może powie­rzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krót­szego niż 14 dni roboczych.

4. Udzielone przez Wykonawcę rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa.

5. Podstawą dochodzenia ewentualnych roszczeń gwarancyjnych dotyczących robót budowla­nych są posta­nowienia niniejszej umowy, bez potrzeby wystawia­nia w tym zakresie odrębnych dokumentów gwarancyj­nych przez Wykonawcę.

6. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do usuwania zgłoszo­nych przez Zama­wiają­cego usterek.

7. Wykonawca w okresie gwarancyjnym nie może odmówić usunięcia wad objętych gwaran­cją na swój koszt bez względu na wysokość kosztów naprawy/usunięcia wady.

8. Jeżeli Wykonawca dokonał naprawy robót budowlanych, termin gwarancji jakości ulega przedłuże­niu o czas, w ciągu któ­rego Zamawia­jący nie mógł korzystać z przedmiotu umowy.

9. W razie odrzucenia reklamacji Zamawiającego przez Wyko­nawcę, Zamawiający może zło­żyć wniosek o przeprowadzenie ekspertyzy przez podmiot trzeci. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do wystąpienia o przedmiotową ekspertyzę do 14 dni roboczych od daty otrzymania informacji o odrzuceniu reklamacji od Wykonawcy. Wykonawca oświadcza niniejszym, że wynik takiej ekspertyzy uzna za wiążący. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem eks­pertyzy ponosi Wyko­nawca.

10. W przypadku wystąpienia usterki lub pojawienia się jakichkolwiek nieprawidłowości, Zamawia­jący niezwłocz­nie pisemnie powiadomi o tym Wykonawcę, wyznaczając jednocze­śnie ter­min usunięcia wady, nie dłuższy niż 14 dni roboczych.
W przypadku niewyznaczenia terminu przez Zamawiającego, Strony zgodnie przyjmują, iż usterki lub nieprawidłowości mają zostać usunięte w nieprzekraczalnym terminie do 14 dni roboczych.

11. Usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego w formie Protokołu usunięcia wady. Protokół usunięcia wady wy­stawi Wykonawca. W protokole wska­zany będzie ewentualnie przedłużony okres gwarancji jakości i rękojmi za wady.

12. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 10 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia ewentualnych kosztów poniesionych przez Zamawiającego wsku­tek powierzenia usunięcia wady lub usterki osobie trzeciej. Podstawę do pokrycia przez Wykonawcę kosztów poniesio­nych przez Zamawiającego
stano­wić będzie faktura lub rachunek.

13. Wady nieusunięte w terminie określonym w ust. 10 powy­żej, mogą być zle­cone przez Zamawiającego do usunięcia osobom trzecim (tzw. zamówienie zastępcze). Zamówienie zastępcze realizowane będzie na zasadach określonych w treści ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Koszt usunięcia wad będzie potrą­cony z wniesio­nego przez Wyko­nawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w §9 niniejszej umowy. W przypadku kosz­tów przekraczają­cych kwotę ustanowionego zabezpie­cze­nia, Strony ustalają, że Zamawiający obciąży Wykonawcę różnicą kosztów. Faktura wystawiona przez Zama­wiającego zostanie zapłacona przez Wykonawcę w nieprzekraczalnym terminie do 14 dni po jej otrzymaniu.

**§7**

**SZKOLENIE PERSONELU**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia podstawowego i aplikacyjnego dla personelu obsługującego, w tym również w zakresie dozymetrii i kontroli jakości dla fizyków medycznych oraz szkolenia technicznego w zakresie obsługi i konserwacji dostarczonego sprzętu dla personelu Działu Aparatury Medycznej Zamawiającego.

2. Ze szkoleń Wykonawca sporządzi protokoły, w których zamieści co najmniej następu­jące informacje:

1) temat przeprowadzonego szkolenia,

2) lista osób przeszklonych,

3) imię i nazwisko osoby szkolącej,

4) data odbycia szkolenia,

5) liczba godzin szkolenia

3. Dokładne terminy przeprowadzenia szkoleń wskazanych w ust. 1 powyżej zostaną ustalone przez Strony w czasie trwania instalacji sprzętu.

4. Szkolenie podstawowe oraz techniczne w zakresie obsługi i konserwacji sprzętu musi się zakończyć nie później niż w dniu podpisania „Protokołu uruchomienia i przekazania do eksploatacji”, o którym mowa w §3 ust. 6 umowy.

**§8**

**KARY UMOWNE**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowią­zań wynikają­cych z treści niniejszej umowy w formie kar umownych.

2. Ustala się następujący sposób naliczania kar umownych:

1) w przypadku zwłoki:

a) w terminie wykonania umowy w stosunku do terminów, o których mowa w §3 ust. 3 umowy, Wyko­nawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 0,2% łącznej warto­ści umowy określonej w §4 ust. 1 umowy, za każdy rozpo­częty dzień zwłoki,

b) w terminie wykonania naprawy sprzętu w stosunku do terminu określonego w §6 pkt. I. ust. 3 umowy, Wykonawcy zosta­nie naliczona kara umowna w wysokości 0,03% wartości, określonej w §4 ust. 2 pkt 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

c) w terminie naprawy sprzętu, w stosunku do terminu określonego w §6 pkt. I. ust. 6 umowy, Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 0,03% wartości, określo­nej w §4 ust. 2 pkt 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

d) w terminie dostawy nowego sprzętu, w stosunku do terminu określonego w §6 pkt. I. ust. 9 umowy, Wykonawcy zosta­nie naliczona kara umowna w wysokości 0,03% wartości, określonej w §4 ust. 2 pkt 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

e) w terminie usunięcia wady, w stosunku do terminu określonego w §6 pkt. II. ust. 10 umowy, Wyko­nawcy zosta­nie naliczona kara umowna w wysokości 0,3% wartości, określo­nej w §4 ust. 2 pkt. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

f) w terminie dostarczenia „Dokumentacji technicznej pracowni akceleratorowej, wskazującej na spełnienie wymagań ochrony radiologicznej” w stosunku do terminu określonego w §2 ust. 1 pkt 3) umowy w wysokości 0,1% wartości, określonej w §4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

g) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należ­nego podwykonawcom lub dalszym podwy­konaw­com w wysoko­ści 0,1% kwoty brutto wynikającej z faktury za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

h) w przypadku nieprzedłożenia w terminie Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy
o podwykonawstwo (lub projektu jej zmian), której przedmiotem są roboty budowlane w stosunku do terminu określonego w §5 ust. 6 umowy, Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

i) w przypadku nieprzedłożenia w terminie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo (lub jej zmian), której przedmiotem są roboty budowlane w stosunku do terminu określonego w §5 ust. 12 umowy, Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

j) w przypadku nieprzedłożenia w terminie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo (lub jej zmian), której przedmiotem są dostawy lub usługi w stosunku do terminu określonego w §5 ust. 13 umowy, Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

k) w przypadku naruszenia postanowień § 13 umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10.000 złotych (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek,

2) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżą­cych po stro­nie Wykonawcy bądź w razie odstąpienia od umowy przez Wyko­nawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca za­płaci Zamawiającemu karę umowną w wysoko­ści 10% ceny brutto, określo­nej w §4 ust. 1 umowy.

3. Maksymalna łączna wartość naliczonych Wykonawcy kar umownych nie przekroczy 10% wartości brutto umowy, określonej w §4 ust. 1 umowy.

4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującej mu należno­ści.

5. Niezależnie od wysokości zastrzeżonych kar umownych określonych w ust. 2 powyżej, Zamawia­jącyzastrzega so­bie prawo dochodzenia od­szkodowania w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

**§9**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2% wyna­grodze­nia umow­nego brutto, określonego w §4 ust. 1 umowy, tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), wniesione w formie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z terminem ważno­ści do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Ustanowienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokoje­nie rosz­czeń Zamawiają­cego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności rosz­czeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych. Koszty zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.

3. Strony postanawiają, że 70% wartości zabezpieczenia wymienionej w ust. 1 powyżej zostanie zwrócone Wykonawcy
w ciągu 30 dni od daty wykonania umowy, zgodnie z §3 ust. 6 umowy i uznania przez Zamawiającego należytego wykonania całego przedmiotu umowy.

4. Strony postanawiają, że 30% wartości zabezpieczenia wymienionej w ust. 1 powyżej zostanie zwrócone Wykonawcy nie później niż w terminie 15 dni od daty upływu okresu rękojmi, zgodnie z §6 pkt. II ust. 1 umowy.

5. Ewentualna zmiana formy zabezpieczenia w toku wykonania umowy musi zostać dokonana z zachowaniem ciągło­ści zabezpiecze­nia i bez zmniejszenia jego wysoko­ści.

6. W trakcie realizacji niniejszej umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form dopuszczo­nych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

7. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zabezpieczenia na formy, o których mowa w art. 450 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy winno być wykonalne na terytorium Rzeczypospoli­tej Polskiej, bezwarun­kowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.

9. Koszty związane z wystawieniem zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wyko­nawca.

10. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, gwaran­cja musi zawie­rać deklara­cję o nieodwołalnej i bezwarunkowej zapłacie na pierwsze pisemne wezwanie Zamawiającego kwoty zabezpiecze­nia w wysokości zgodnej z treścią umowy.

11. Beneficjentem zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest Zamawiający. Zabezpiecze­nie należytego wykonania umowy pozostaje w jego dyspozycji i zachowuje swoją ważność na czas określony w umowie. Je­żeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub części, podlega ono zwrotowi Wyko­nawcy.

12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikają­cymi z umowy zrachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowy­wane, pomniej­szone o koszty prowadze­nia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew środków pieniężnych na rachu­nek Wykonawcy.

13. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

14. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

15. Wypłata, o której mowa w ust. 14 powyżej, nastąpi nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**§10**

**ZMIANY UMOWY**

1. Z uwagi na fakt, iż realizacja zamówienia objętego treścią niniejszej umowy prowadzona jest w ramach programu wieloletniego „Narodowa Strategia Onkologiczna”, zadanie pn.: Doposażenie zakładów radioterapii, finansowane z części 46 – Zdrowie, działu 851 – Ochrona Zdrowia, rozdziału 85149 – Programy polityki zdrowotnej terminy wykonania umowy określone w §3 ust. 3 są terminami nieprzekraczalnymi. Zatem w przypadku niewykonania umowy w wymaganym terminie Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niej, a wszelkie koszty związane z ewentualnymi zamówieniami, zaliczkami lub płatnościami dokonanymi przez Wykonawcę nie będą obciążać Zamawiającego.

2. W sytuacji, gdy w ramach projektu, o którym mowa w ust. 1 powyżej będzie możliwe przedłużenie terminu realizacji umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu określonego w §3 ust. 2 umowy.

3. Z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej, zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podsta­wie której dokonano wyboru Wykonawcy.

4. Zamawiający z inicjatywy własnej lub Wykonawcy dopuszcza jednak możliwość zmiany w tre­ści niniejszej umowy jedynie w następujących przypadkach:

1) ustawowej zmiany stawki podatku VAT lub podatku akcyzowego,

2) zmian stawek opłat celnych wprowadzonych decyzjami stosownych władz,

3) obniżenia ceny zakupu przy zachowaniu jakości zaoferowanego urządzenia,

5) wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.

5. Poza zmianą określoną w ust. 4 pkt 1) oraz pkt 2) powyżej, która obowiązuje z datą wprowadzenia jej w życie na podsta­wie odrębnych przepisów wszelkie pozostałe zmiany umowy będą miały postać aneksów i wymagają każdorazowo porozumienia Stron oraz zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Aneksy ważne będą tylko wówczas, gdy zostaną podpisane przez obie Strony.

4. Nie stanowią zmiany umowy w szczególności następujące przypadki:

1) zmiana osobowa w zakresie reprezentacji Stron,

2) zmiana danych rejestrowych lub teleadresowych Stron,

3) zmiana osób oraz danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego Stron),

4) zmiana dokumentów potwierdzających uregulowanie płatności wobec Podwykonawców,

5) zmiana formy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Postanowienia §9 ust. 7 niniejszej umowy stosuje się bezpośrednio.

**§11**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Poza sytuacją, o której mowa w §10 ust. 1 umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżą­cych po stronie Wykonawcy w przypadku rażącego naruszenia postano­wień umownych, w szczególno­ści:

1) zwłoki w rozpoczęciu wykonywania niniejszej umowy, skutkującego niemożno­ścią zrealizowa­nia przedmiotu umowy
w terminach określonych w §3 ust. 3 umowy,

2) gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy przekroczy 8% kwoty stanowią­cej łączną wartość umowy, wskazanej w §4 ust. 1 umowy,

3) innego wadliwego lub sprzecznego z umową wykonania przedmiotu umowy.

2. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno być dokonane w terminie 30 dni od daty stwierdzenia okoliczności uzasadniających odstąpienie, w formie pisemnej pod rygo­rem nieważno­ści i zawie­rać uzasadnienie jego dokonania. Odstąpienie od umowy uznaje się za sku­teczne z chwilą doręczenia Wyko­nawcy pisemnego oświadcze­nia.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli zaistnieje istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w czasie zawarcia niniej­szej umowy. Odstąpienie od niniejszej umowy może nastąpić w terminie 30 dni od chwili powzięcia wiadomości
o okolicznościach uzasad­niających odstąpienie od umowy z powyższych powodów, co wynika z przepisu art. 456 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp.

**§12**

**ROZWIĄZYWANIE SPORÓW**

1. Dla rozpoznania sporów wynikłych z treści niniejszej umowy, Strony przyjmują jurysdykcję krajową sądów polskich. Spory wynikające z treści niniejszej umowy rozstrzygane będą przed sądem powszechnym miejscowo i rzeczowo właściwym dla siedziby Zamawiającego (Oddziału w Gliwicach).

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności: Prawa zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego.

**§ 13**

**POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

1. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisu art. 4 pkt 1) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 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 (Dz. Urz. UE L. Nr 119, str. 1), zwanego dalej „RODO”, pacjentów oraz pracowników.
2. Na podstawie przepisu art. 28 ust. 3 RODO, Zamawiający powierza Wykonawcy dane osobowe pacjentów oraz pracowników Zamawiającego do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie. Przez pracowników należy rozumieć także osoby wykonujące na rzecz Zamawiającego pracę na podstawie umów cywilnoprawnych.
3. Czas trwania przetwarzania danych osobowych jest tożsamy z terminem realizacji umowy, o którym mowa w § 3 umowy oraz wykonywania obowiązków wynikających z udzielonej rękojmi i gwarancji.
4. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, przepisami RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
5. Wykonawca oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi RODO.
6. Wykonawca będzie przetwarzał, powierzone na podstawie niniejszej umowy, następujące dane osobowe pracowników Zamawiającego: imiona, nazwisko, inne dane osobowe, które mogą być wprowadzone do systemu oraz dane osobowe pacjentów: nazwisko i imię (imiona), datę urodzenia, oznaczenie płci, adres miejsca zamieszkania, numer PESEL, numer identyfikacyjny pacjenta podawany przy braku innych danych, rozpoznanie ustalone przez osobę kierującą, inne informacje lub dane niezbędne do realizacji świadczeń zdrowotnych.
7. Powierzone przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu prawidłowego wykonania niniejszej umowy, wyłącznie w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania usług.
8. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 RODO.
9. Wykonawca zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust. 3 pkt b) RODO, przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich u Wykonawcy, jak i po jego ustaniu.
11. Wykonawca, po wykonaniu poszczególnych usług, a najpóźniej po zakończeniu okresu trwania niniejszej umowy zwraca Zamawiającemu wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba, że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
12. W miarę możliwości Wykonawca pomaga Zamawiającemu w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO.
13. Wykonawca, po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je Zamawiającemu, najpóźniej w terminie 2 dni od daty stwierdzenia naruszenia. Do zgłoszenia przekazanego po upływie czasu 2 dni dołącza się wyjaśnienie przyczyn opóźnienia.
14. Zamawiający, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 pkt h) RODO ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Wykonawcę przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają warunki wynikające z postanowień umowy. Zamawiający realizować będzie prawo kontroli z minimum 3 - dniowym  jego uprzedzeniem, osobiście lub przez upoważnionego przez niego audytora.
15. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli, o której mowa w ust. 14 powyżej niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni od daty ich stwierdzenia przez Zamawiającego.
16. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO.
17. Do przetwarzania danych osobowych mogą być dopuszczeni jedynie pracownicy lub współpracownicy Wykonawcy, posiadający imienne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych wystawione przez Wykonawcę. Upoważnienie wygasa z chwilą ustania zatrudnienia upoważnionego pracownika bądź odwołania upoważnienia. Upoważnienie nie może przekraczać zakresu czynności określonego w § 1 i § 2 umowy.
18. Wykonawca może powierzyć czynności przetwarzania danych osobowych podwykonawcy, tylko za zgodą Zamawiającego pod warunkiem uprzedniej akceptacji podwykonawcy przez Zamawiającego lub braku sprzeciwu Zamawiającego.
19. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych pacjentów oraz pracowników Zamawiającego niezgodnie z treścią niniejszej umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
20. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu,
w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania u Wykonawcy tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego.

**§14**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego są:

1) w zakresie dotyczącym sprzętu: Kierownik Działu Aparatury Medycznej

kontakt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) w zakresie dotyczącym prac adaptacyjnych: Kierownik Działu Nadzoru i Służb Technicznych

kontakt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) w zakresie dotyczącym ochrony radiologicznej: Inspektor Ochrony Radiologicznej

kontakt: ochrona.radiologiczna@io.gliwice.pl;

32 278 8013; 32 278 8017; 662 230 273

2. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kontakt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Aneksy do niniejszej umowy ważne będą tylko wówczas, gdy zostaną podpisane przez obie Strony.

4. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

5. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:

1) Oferta przetargowa – załącznik nr 1

2) Specyfikacja asortymentowo-cenowa – załącznik nr 2

3) Parametry techniczne – załącznik nr 3

4) Wymagania dot. ochrony radiologicznej – załącznik nr 4

5) Protokół zdawczo-odbiorczy sprzętu – załącznik nr 5

6) Protokół uruchomienia i przekazania do eksploatacji – załącznik nr 6

7) Wymagania dot. infrastruktury informatycznej – załącznik nr 7

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**