

UMOWA NR

zawarta w dniu - – 2017 roku

Zamawiający: **Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu**
53-413 Wrocław, pl. Hirsfelda 12

NIP: **899-22-28-100**

REGON: **000290096**

KRS: **0000087868;** (Sąd Rejonowy W-w Fabryczna VI Wydz. Gosp. KRS)

Reprezentowany przez:

w dalszej części umowy oznaczony także jako **DCO**

Wykonawca:

.....

NIP:

REGON:

KRS: (Sąd Rejonowy))

Reprezentowany przez:

zwane także łącznie Stronami

Rozdział I. Podstawa prawna zawarcia umowy, definicje, przedmiot umowy

§ 1

W wyniku przeprowadzonego postępowania znak: /17/..... o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z zapisem art. 10, ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (j.t.: Dz. U. 2017, poz. 1579), zostaje zawarta umowa następującej treści.

§ 1a

Pojęcia użyte w niniejszej umowie oznaczają:

- A. przedmiot umowy - zdefiniowany w § 2 ust. 1-5 poniżej,
- B. przedmiot dostawy - dostawa akceleratora z wyposażeniem i oprogramowaniem wg Załącznika nr 1, poz. 1, oraz inne czynności wymienione w § 3,
- C. sprzęt - akcelerator z wyposażeniem i oprogramowaniem wg Załącznika nr 1, poz. 1.1 – 1.16,
- D. urządzenie - inne urządzenia, jeśli dostarczone i wbudowane w trakcie instalacji

§2

Przedmiotem umowy jest:

Dostawa akceleratora liniowego do Zakładu Radioterapii Dolnośląskiego Centrum Onkologii we Wrocławiu, Filia w Legnicy, ul. Jarosława Iwaszkiewicza 5,

w tym:

- 1) **Dostawa loco magazyn Wykonawcy** obejmująca akcelerator liniowy, zwany dalej „Przedmiotem dostawy” lub „sprzętem”, z wyposażeniem i funkcjonalnościami opisanymi szczegółowo w Załączniku nr 1 do umowy pt. „Opis przedmiotu zamówienia”;
- 2) **wykonanie projektu OR** z uwzględnieniem 2-ch źródeł promieniowania dostarczonego akceleratora
- 3) **deinstalacja, demontaż oraz utylizacja wyeksploatowanego akceleratora** Clinac 2100CD Silhouette nr ser. 063, oznaczonego dalej jako „C-L”, którego pracownia obejmuje pomieszczenia 0/15 (bunkier), 0/16 (sterownia, prawa część), 0/21 (pom. techniczne), 0/19 i 0/20 (przebieralnie) – rzut w załączniku nr 10 do SIWZ, projekt OR, rysunek „2OR_rzut parteru.pdf”
- 4) **Instalacja i uruchomienie w Filii w Legnicy**, w tym:
 - a) przewiezienie dostarczonego akceleratora z magazynu Wykonawcy do Filii w Legnicy,
 - b) rigging do bunkra, instalacja (w tym podłączenie do istniejących instalacji technicznych, tj. chłodzenia wodnego, sprężonego powietrza, elektrycznej i sieci logicznej),
 - c) uruchomienie i wykonanie testów odbiorczych (akceptacyjnych),
- 5) **wykonanie szkoleń.**

Rozdział II. Przedmiot dostawy.

§3

Przedmiot dostawy obejmuje:

- a) dostawę akceleratora liniowego wraz z wyposażeniem loco magazyn Wykonawcy. Wykonawca zapewni magazyn o odpowiednich warunkach klimatycznych (temp. powyżej +4 st. C, wilgotność poniżej 80%). Wykonawca zapewni podczas magazynowania podtrzymanie próżni w sekcji przyspieszającej,
- b) przewiezienie dostarczonego akceleratora z magazynu Wykonawcy do Filii DCO w Legnicy, rigging do bunkra, montaż, instalację (w tym podłączenie do istniejących instalacji technicznych, tj. chłodzenia wodnego, sprężonego powietrza, elektrycznej i sieci logicznej).
Pomieszczeniami dedykowanymi dla dostarczonego akceleratora są: 0/15 (bunkier), 0/16 (sterownia, prawa część), 0/21 (pom. techniczne), 0/19 i 0/20 (przebieralnie) – rzut w załączniku nr 10 do SIWZ, projekt OR, rysunek „2OR_rzut parteru.pdf”,
- c) uruchomienie, wykonanie testów odbiorczych (akceptacyjnych).

Wyposażenie i funkcjonalności akceleratora (a także zakres szkoleń) opisano szczegółowo w Załączniku nr 1 do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia”.

Rozdział III. Uprawnienia, oświadczenia i obowiązki Wykonawcy.

§4

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do należytego wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca przy wykonaniu umowy zobowiązany jest dochować staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności.
2. Wykonawca oświadcza, że wszystkie dostawy i czynności składające się na Przedmiot dostawy będą wykonane należyście, a dostarczony w ramach niniejszej umowy sprzęt oraz materiały są

fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2017 roku, nierekondycjonowane, nieużywane, kompletne, wolne od wad fizycznych i prawnych, spełniające wymagania określone przez DCO w niniejszej umowie oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w stanie nadającym się do używania.

3. Wykonawca oświadcza, że zaoferowany akcelerator w dniu złożenia oferty nie był przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji.
4. Wykonawca oświadcza, że w ramach niniejszej Umowy i ustalonego w umowie wynagrodzenia zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i naprawy gwarancyjne.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczony akcelerator posiada stosowne deklaracje, świadectwa, certyfikaty i atesty wydane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego usuwania wszelkich zbędnych maszyn, konstrukcji, materiałów, opakowań, odpadów oraz nieczystości, jak również do usuwania w sposób skuteczny wszelkich szkód i awarii przez niego spowodowanych.
7. O zamierzonej dostawie akceleratora do magazynu Wykonawcy, Wykonawca ma obowiązek zawiadomić DCO, z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem przed przewidywanym terminem dostawy faksem na nr oraz e-mailem
8. O zamierzonej dostawie akceleratora do Filii w Legnicy, Wykonawca ma obowiązek zawiadomić DCO, z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem przed przewidywanym terminem dostawy faksem na nr oraz e-mailem
9. Wykonawca obowiązany jest do sprawdzenia i ew. wykonania czynności dla zapewnienia bezpiecznej drogi transportowej w budynku Filii w Legnicy, a w szczególności do ochrony drzwi, istniejących okładzin podłogowych i ściennych, ościeżnic, ochrony sufitów i opraw oświetleniowych.
10. Wykonawca obowiązany jest do należytego wykonania czynności podłączenia akceleratora do istniejących instalacji chłodzenia wodnego, sprężonego powietrza oraz elektrycznej i sieci logicznej wraz z wykonaniem modyfikacji tych instalacji w obrębie pomieszczeń 0/15,0/16 i 0/21 (bunkier, sterownia, pomieszczenie techniczne)- jeśli takie będą niezbędne. W przypadku konieczności modyfikacji tych instalacji lub niewykorzystania którejs z nich Wykonawca sporządza pisemną informację (rysunek, schemat, notatka itp.) dla DCO.
11. Do nadzorowania robót elektrycznych podczas demontowania akceleratora Clinac „C-L” oraz podczas montażu i instalacji oferowanego akceleratora Wykonawca zapewni nadzór osoby pełniącej samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (kierownika robót elektrycznych) posiadającej uprawnienia budowlane i aktualny wpis do Regionalnej Izby Inżynierów Budownictwa.
12. Wykonawca oświadcza, że posiada autoryzację producenta (lub jego przedstawiciela w UE) zaoferowanego akceleratora, wystawioną dla Wykonawcy w zakresie handlowym i serwisowym ww. akceleratora na terytorium UE lub tylko Polski.
13. Wykonawca oświadcza, że posiada autoryzację producenta (lub jego przedstawiciela w UE) zaoferowanego akceleratora, wystawioną dla personelu Wykonawcy w zakresie instalacji i uruchamiania ww. akceleratora na terytorium UE lub tylko Polski.
14. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualne zezwolenie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki dla Wykonawcy w zakresie uruchamiania oferowanego akceleratora - art. 4 ust. 1 pkt. 4 Ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 576 z późn. zm.).
15. Zamawiający wymaga od Wykonawcy analizy i sprawdzenia warunków technicznych, obecnie istniejących w bunkrze i sterowni (branże budowlana, sanitarna i elektryczna), pod kątem instalacji nowego akceleratora, w oparciu o jego istotne charakterystyki techniczne i wymagania, posiadaną przez Zamawiającego dokumentację powykonawczą obiektu i przeprowadzoną wizję lokalną.
16. Wykonawca przed rozpoczęciem riggingu i montażu oferowanego akceleratora:
 - a) złoży pisemne oświadczenie o braku konieczności przeprowadzania zmian w zainstalowanych instalacjach poszczególnych branż i potwierdzi, że istniejące warunki są odpowiednie dla właściwej pracy dostarczanego akceleratora lub
 - b) w przypadku konieczności przeprowadzania zmian w funkcjonujących instalacjach poszczególnych branż, Wykonawca zaprojektuje i wykona niezbędne prace budowlane w obrębie pomieszczeń 0/15,0/16 i 0/21 (bunkier, sterownia, pomieszczenie techniczne), zgodnie z zasadami obowiązującego prawa budowlanego.

Rozdział IV. Deinstalacja, demontaż i utylizacja

§5

Deinstalacja, demontaż i utylizacja akceleratora obejmuje:

1. Deinstalację aktualnie pracującego akceleratora Clinac 2100CD Silhouette nr ser. 063 (rok prod. 2003, rozpoczęcie eksploatacji 10.02.2004) i jego osprzętu, demontaż, wyprowadzenie go z bunkra, załadunek i transport do miejsca utylizacji. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kartę utylizacji odpadu – sprzętu medycznego – tego akceleratora.
2. DCO udostępni Wykonawcy bunkier do demontażu w/w akceleratora najwcześniej w grudniu 2018. Dokładną datę DCO uzgodni z Wykonawcą po podpisaniu umowy.

Rozdział V. Terminy realizacji Przedmiotu umowy

§6

1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy opisany w § 2 zostanie wykonany do dnia **30.06.2018r.** z uwzględnieniem terminów szczegółowych:
 - 1.1. **Faza I** – dostawa akceleratora opisanego w Załączniku nr 1 „Opis przedmiotu zamówienia” w poz. od 1.1. do 1.16.1 **loco magazyn Wykonawcy** – w terminie do **18.12.2017r.**;
 - 1.2. **Faza II** – wykonanie projektu ochrony radiologicznej dla dostarczonego akceleratora na podstawie istniejącego projektu OR (w załączeniu) - w terminie **do 28** dni od daty zawarcia umowy,
 - 1.3. **Faza III** – deinstalacja, demontaż i utylizacja wyeksploatowanego akceleratora Clinac „C-L” w terminie **do 60 (sześćdziesiąt) dni od daty zawarcia umowy,**
 - 1.4. **Faza IV** – transport dostarczonego akceleratora z wyposażeniem z magazynu Wykonawcy do siedziby DCO, wprowadzenie do bunkra (rigging), montaż, instalacja (w tym podłączenie do istniejących instalacji technicznych, tj. elektrycznej, chłodzenia wodnego i sprężonego powietrza) oraz uruchomienie akceleratora w terminie **do 09.03.2018**
 - 1.5. **Faza V** – wykonanie całego przedmiotu dostawy, w tym wykonanie Testów Odbiorczych (akceptacyjnych) w terminie **do 09.03.2018**
 - 1.6. **Faza VI** – wykonanie pozostałych czynności umowy tj.:
 - a) asysty inżyniera serwisowego Wykonawcy podczas wykonywania pomiarów ochronności radiologicznej bunkra przez PAA lub PWIS lub IOR DCO oraz w pomiarach i akwizycji danych do systemu planowania leczenia dokonywanych przez DCO, w okresie **do 28 dni** po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Dostawy.
 - b) wykonania szkoleń wg poz. 2.2.2 i 2.2.3. w „Opisie przedmiotu zamówienia”, które zostaną zrealizowane w terminie **do 28 dni** po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Dostawy.
 - c) wykonania szkoleń wg poz. 2.2.4. w „Opisie przedmiotu zamówienia”, które zostaną zrealizowane **do dnia 30.06.2018r.**
2. Termin o którym mowa w ust. 1.5, a zarazem zakończenie Fazy V będzie uważany za zachowany, jeżeli co najmniej w ostatnim dniu upływu tego terminu strony dokonają odbioru i podpiszą **Protokół Odbioru Końcowego Przedmiotu Dostawy.**

Rozdział VI. Wynagrodzenie za Przedmiot Umowy

§7

1. Wynagrodzenie za wykonanie całego Przedmiotu Umowy wynosi zł. netto (słownie: złotych), tj. zł. brutto (słownie: złotych). Arkusz cenowy określający szczegółowe zestawienie cenowe zawarty jest w Załączniku nr 3 do Umowy.

Wynagrodzenie netto określone w ust. 1. jest wynagrodzeniem maksymalnym dla zakresu Przedmiotu Umowy i nie ulega zmianie.

2. Wynagrodzenie brutto umowy obejmuje wynagrodzenie netto przedmiotu umowy oraz podatek VAT, w tym m. in.:
 - 2.1. koszt pakowania i znakowania wymaganego do przewozu,
 - 2.2. koszt transportu loco magazyn Wykonawcy i z magazynu Wykonawcy do Filii DCO w Legnicy oraz ubezpieczenia na czas magazynowania i transportu dostarczanego sprzętu,
 - 2.3. koszt załadunku i rozładunku (w tym koszt wynajęcia dźwigu),
 - 2.4. koszt czynności wymienionych w § 4 ust. 15 i 16 b),
 - 2.5. koszt riggingu, montażu, instalacji (w tym podłączenia do istniejących instalacji technicznych tj. elektrycznej, chłodzenia wodnego i sprężonego powietrza) i uruchomienia
 - 2.6. koszt ubezpieczenia dostawy w okresie od daty dostawy do Filii DCO w Legnicy do dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu dostawy,
 - 2.7. koszt wykonania testów odbiorczych (akceptacyjnych), przy współpracy z DCO, dostarczonego akceleratora zainstalowanego w Filii DCO w Legnicy,
 - 2.8. koszt przeszkolenia personelu wskazanego przez Zamawiającego,
 - 2.9. koszt obsługi gwarancyjnej dostarczonego i zainstalowanego sprzętu, w tym koszt przeglądów, konserwacji i napraw w okresie gwarancyjnym. Częstość przeglądów okresowych i konserwacji – co kwartał,
 - 2.10. cła i inne opłaty fiskalne,
 - 2.11. koszty sprzątnięcia i mycia przed odbiorem końcowym przedmiotu dostawy,
 - 2.12. koszt deinstalacji, demontażu, transportu i utylizacji akceleratora Clinac „C-L” ,
 - 2.13. wszystkie inne niewymienione czynności i materiały, a niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy.
 3. Zapłata za realizację Przedmiotu Umowy nastąpi w złotych polskich przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze w terminie do 60 dni od daty otrzymania przez DCO prawidłowo wystawionej faktury. Przy czym Wykonawca wystawi 5 faktur:
 - a) fakturę za dostawę akceleratora opisanego w poz. 1.1. – 1.16.1. zał. nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” loco magazyn Wykonawcy.
Podstawą do wystawienia faktury częściowej związanej z dostawą akceleratora loco magazyn Wykonawcy będzie podpisany przez Strony **Protokół zdawczo-odbiorczy dostawy akceleratora**, o którym mowa w § 13 umowy,
 - b) fakturę za wykonanie projektu ochrony radiologicznej. Podstawę do wystawienia faktury jest podpisany przez Strony Protokół zdawczo-odbiorczy projektu ochrony radiologicznej, o którym mowa w § 13 umowy,
 - c) fakturę za deinstalację, demontaż i utylizację zużytego akceleratora Clinac „C-L”.
Podstawą do zapłaty tej faktury będzie przekazanie DCO Karty Utylizacji Odpadu dot. akceleratora „C-L” tj. Clinac 2100CD Silhouette nr ser. 063, o której mowa w § 13 umowy.
 - d) fakturę po zakończeniu realizacji przedmiotu dostawy, tj. po wykonaniu projektu OR, riggingu, montażu, instalacji, uruchomieniu i wykonaniu testów odbiorczych zaoferowanego akceleratora, Podstawę do wystawienia faktury, o której mowa w zdaniu poprzednim będzie stanowił **Protokół Końcowy Odbioru Przedmiotu Dostawy**, o którym mowa w § 13 umowy.
 - e) fakturę/y za realizację szkoleń (t.j. 3 (trzy) faktury wystawiane w miarę realizacji szkoleń wyodrębnionych w Arkuszu Cenowym). Podstawę do wystawienia faktur częściowych, o których mowa w zdaniu poprzednim będą stanowiły protokoły ze szkoleń wyodrębnionych w Arkuszu Cenowym w poz. 5-7 zał. nr 3 do SIWZ podpisane na zakończenie tych szkoleń.
4. Ustalone w ust. 1. wynagrodzenie będzie niezmiennie przez cały czas realizacji Przedmiotu umowy i wyklucza żądanie przez Wykonawcę podwyższenia Wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia Umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów wszystkich dostaw i prac.
5. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę w ofercie przy wycenie jakiegokolwiek elementu, określonego w SIWZ i jej nie ujęcia w Wynagrodzeniu, Wykonawcy nie przysługują względem DCO żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.

6. W zakresie wynagrodzenia przysługującemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, DCO stosuje w odniesieniu do Wykonawcy postanowienia art. 143c) ustawy Prawo zamówień publicznych w okolicznościach w nim przewidzianych.
7. Strony ustalają, że momentem spełnienia świadczenia przez DCO jest data przyjęcia przez bank DCO polecenia przelewu dla Wykonawcy.
8. Wykonawca nie może bez zgody podmiotu, który utworzył Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu dokonać jakiegokolwiek czynności prawnej mającej na celu zmianę wierzyciela Dolnośląskiego Centrum Onkologii – art. 54 ust. 5 i 6 ustawy z dnia 15.04.2011 r. o działalności leczniczej (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1638 z późn. zm.).
9. Wartość ogółem umowy brutto oraz jej poszczególnych elementów podlega automatycznej waloryzacji uwzględniającej zmianę wielkości podatku od towarów i usług - VAT. Powyższa zmiana obowiązuje począwszy od dnia wprowadzenia urzędowej zmiany stawki VAT i nie wymaga zachowania formy aneksu.

Rozdział VII. Licencje dotyczące przedmiotu dostawy

§ 8

1. Na oprogramowanie dostarczone w ramach Przedmiotu dostawy DCO otrzyma nieograniczone w czasie, niewyłączne prawo do użytkowania tego oprogramowania wraz z dostarczonym akceleratorem, przy czym forma i zastosowanie programu muszą pozostać nienaruszone.
 - 1.1. Oprogramowanie wraz z całą dokumentacją nie może zostać przekazane osobom trzecim.
 - 1.2. DCO nie wolno zmieniać ani usuwać (kasować) całości lub części programów, jak również odtwarzać ich kodów źródłowych (w przypadku ich otrzymania), ani też instalować żadnego oprogramowania w dostarczonych komputerach akceleratora.
 - 1.3. Użytkowanie tego oprogramowania nie wymaga odrębnej licencji.
2. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko DCO z roszczeniami z tytułu praw patentowych lub autorskich do Przedmiotu dostawy, wyłączną odpowiedzialność z tego tytułu ponosi Wykonawca.

Rozdział VIII. Prawa autorskie

§ 9

1. Z chwilą przekazania dla DCO Dokumentacji Projektowej w zakresie OR (ochrony radiologicznej), odebrania jej przez DCO i zapłacenia Wykonawcy wynagrodzenia z tego tytułu, Wykonawca przenosi na rzecz DCO i jego następcę prawnego autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji i wszystkich innych dzieł wykonanych przez Wykonawcę i przekazanych DCO na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w przepisie art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U z 2016 r., poz. 880 z późn. zm.), a w szczególności w zakresie:
 - 1) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 4) korzystania na własny użytek;
 - 5) wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim.
2. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych zgodnie z ust. 1 Wykonawca przenosi na DCO i jego następcę prawnego własność wszystkich egzemplarzy Dokumentacji Projektowej OR, które zostaną DCO wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę projektu OR, a także prawa własności materialnych nośników, na których Dokumentacja Projektowa OR została utrwalona.
3. Nabycie praw do Dokumentacji Projektowej OR nie obejmuje prawa do zastosowania jej przez DCO i jego następcę prawnego przy realizacji innych inwestycji.

4. DCO i jego następcą prawny nabywa prawo do korzystania i rozporządzania prawem wskazanym w ust. 1 tak w kraju jak i za granicą.
5. Wykonawca zezwala DCO i jego następcy prawnemu na wykonywanie praw zależnych do Dokumentacji Projektowej OR i pracowni akceleratora będącego jej urzeczywistnieniem, tj. na rozporządzenie oraz korzystanie z utworów zależnych – adaptacji, zmian, przeróbek Dokumentacji Projektowej i pracowni akceleratora będącego jej urzeczywistnieniem oraz wyraża zgodę, aby dalszej zgody na wykonywanie praw zależnych przez osoby trzecie udzielał DCO.
6. Wykonawca zapewnia, iż będzie jedynym uprawnionym z tytułu autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do Dokumentacji Projektowej OR oraz że prawa te nie będą obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku, gdyby jakiegokolwiek autorskie prawa majątkowe lub prawa zależne do Dokumentacji Projektowej przysługiwały osobom trzecim, w tym w szczególności Podwykonawcom, spowoduje, żeby takie osoby trzecie niezwłocznie przeniosły przysługujące im prawa na DCO i jego następcę prawnego lub udzieliły DCO i jego następcy prawnemu stosownych upoważnień, zapewnień i zgód na warunkach określonych w niniejszym paragrafie bez jakiegokolwiek dodatkowej płatności ze strony DCO.
8. Wykonawca zapewnia, iż osoby, które opracują Dokumentację Projektową OR, a którym przysługują osobiste prawa autorskie, nie będą wnosić w stosunku do DCO i jego następców prawnych żadnych roszczeń w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian, adaptacji i przeróbek Dokumentacji Projektowej i pracowni akceleratora ją urzeczywistniającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić i uchronić od odpowiedzialności DCO, jego następców prawnych, personelu, wykonawców oraz ich personelu, z tytułu wszelkich szkód, jakie te osoby poniosą wskutek roszczeń i innych żądań osób trzecich związanych z naruszeniem jakichkolwiek praw takich osób trzecich w wyniku korzystania przez DCO, jego następcy prawnego lub wymienionych powyżej osób z Dokumentacji Projektowej OR oraz eksploatacji pracowni akceleratora ją urzeczywistniającego, w szczególności za wszelkiego rodzaju koszty i wydatki, w tym wynagrodzenia doradców prawnych DCO i jego następcy prawnego.
10. W przypadku wniesienia jakiegokolwiek powództwa przeciwko DCO lub jego następcy prawnemu lub wszczęcia jakiegokolwiek innego postępowania przeciwko DCO lub jego następcy prawnemu w związku z zarzucanym naruszeniem przez DCO lub jego następcę prawnego jakichkolwiek praw własności intelektualnej osób trzecich w wyniku korzystania z Dokumentacji Projektowej OR czy też eksploatacji pracowni akceleratora ją urzeczywistniającego, DCO lub jego następcą prawny zawiadomi o tym Wykonawcę, a Wykonawca na żądanie DCO lub jego następcy prawnego – weźmie na swój koszt udział w postępowaniu w zakresie niezbędnym do ochrony DCO lub jego następcy prawnego przed odpowiedzialnością wobec tej osoby trzeciej. DCO lub jego następcą prawny nie ma prawa zawarcia ugody sądowej bez pisemnej zgody Wykonawcy.
11. Zapłata wynagrodzenia za prace projektowe wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz DCO i jego następcę prawnego autorskich praw majątkowych, praw zależnych, jak również za dokonanie innych czynności związanych z prawami autorskimi, o których mowa w powyżej, w tym korzystanie przez DCO i jego następcę prawnego z Dokumentacji Projektowej OR i pracowni akceleratora ją urzeczywistniającej, a także przeniesienia własności egzemplarzy Dokumentacji Projektowej OR.
12. Tak długo, jak długo oryginały Dokumentacji Projektowej znajdują się u Wykonawcy, jest on zobowiązany – w trakcie realizacji Umowy – do ich przechowywania z należytą starannością. DCO i jego następcy prawnemu przysługuje roszczenie o przekazanie Dokumentacji Projektowej i ew. projektów i dokumentów powiązanych, pod warunkiem dokonania jej odbioru i dokonania za nią zapłaty. Stanowi ona własność DCO i jego następcy prawnego.

Rozdział IX. Podwykonawcy

§10

Wykonawca powierzy do wykonania część Przedmiotu Umowy następującym podwykonawcom w zakresie:

§11

1. Dopuszczalne jest, za zgodą DCO, dalsze powierzenie wykonania części przedmiotu dostawy (np. transport) przy łącznym spełnieniu warunków określonych w niniejszym paragrafie, tj.:
 - 1.1. W przypadku, w którym Wykonawca korzysta w wykonaniu umowy z Podwykonawców, na zasoby których powoływał się celem wykazania spełnienia warunków w postępowaniu, zastosowanie znajduje przepis art. 36b ust. 2 ustawy o treści: Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać DCO, iż 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,
 - 1.2. zostaną wykonane przez Podwykonawcę, uprzednio zaakceptowanego przez DCO,
 - 1.3. do pisma o którym mowa w ust. 1.2 powyżej. dołączone zostaną jako załączniki kopie umowy/umów z Podwykonawcą/Podwykonawcami lub jej projektu/ich projektów wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o treści wskazanej w ww. projekcie umowy; warunek ten dotyczy również dalszych Podwykonawców,
 - 1.4. jeżeli DCO w terminie 7 (siedmiu) dni roboczych od przedstawienia mu przez Wykonawcę pisma, o którym mowa w ust. 1.2. powyżej wraz załącznikami określonymi w pkt 1.3. powyżej, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, dotyczących w szczególności spełnienia wymagań SIWZ oraz terminu zapłaty Podwykonawcom/dalszym Podwykonawcom, uważa się, że wyraził zgodę na Podwykonawcę lub Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
 - 1.5. wszelkie zmiany (osobowe) Podwykonawcy, wymagają uprzedniej zgody DCO,
 - 1.6. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy usługi,
 - 1.7. wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia przedkłada DCO poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,
 - 1.8. DCO, w terminie 7 dni zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w szczególności jeżeli jej treść nie odpowiada uprzednio przedstawionemu projektowi umowy. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi w ww. terminie uważa się za akceptację umowy przez DCO,
 - 1.9. wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada DCO poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, DCO informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej,
 - 1.10. powyższe uregulowania stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo,
 - 1.11. wykonawca ma obowiązek żądać wyżej analogicznie opisanej procedury akceptacji umów i projektów umów w umowie ze swoimi Podwykonawcami, w szczególności max 30 – dniowego terminu zapłaty na rzecz dalszych Podwykonawców.
2. W celu wyrażenia zgody przez DCO na udział Podwykonawców do wykonania danej części przedmiotu dostawy oraz potwierdzenia zdolności Podwykonawcy/Podwykonawców do wykonania danej części przedmiotu dostawy, Wykonawca dołączy do umowy/umów lub jej projektu/ich projektów, o których mowa w ust.1 wykaz (listę) opisujący potencjał kadrowy Podwykonawcy/Podwykonawców wraz z dokumentami potwierdzającymi wymagane prawem uprawnienia i przynależność do właściwej Izby Samorządu Zawodowego, osób wskazanych przez Podwykonawcę/Podwykonawców, niezbędne w zakresie części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy, tj. kopie uprawnień budowlanych oraz poświadczeń przynależności do samorządu zawodowego, które uprawniają do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie.
3. Zgoda DCO na wykonanie jakiegokolwiek części przedmiotu zamówienia przez Podwykonawcę/Podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z Umowy.

4. Wykonawca zobowiązany będzie do bieżącego przekazywania DCO kopii faktury/faktur wystawionej/wystawionych Wykonawcy przez Podwykonawcę/Podwykonawców, za wykonane przez niego usługi, łącznie z kopią przelewu bankowego lub innego dokumentu świadczącego o dokonaniu zapłaty zgodnego z przepisami prawa, potwierdzonego przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

§12

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców, tak jak gdyby były to działania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy.

Rozdział X. Odbiór Przedmiotu dostawy

§13

1. Przedmiot dostawy podlega odbiorom częściowym oraz odbiorowi końcowemu. Odbiory częściowe obejmują:
 - 1.1. dostawę akceleratora loco magazyn Wykonawcy, co zostanie stwierdzone Protokołem zdawczo-odbiorczym dostawy akceleratora podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron Umowy. O terminie dostawy akceleratora loco magazyn Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany poinformować bezpośredniego odbiorcę na piśmie z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem;
 - 1.2. odbiór projektu OR, tj. akceptacja przez DCO przedłożonego przez Wykonawcę projektu ochrony radiologicznej lub odbiór z równoczesnym wyznaczeniem przez Zamawiającego terminu na uwzględnienie zgłoszonych przez niego uwag do projektu;
 - 1.3. deinstalację, demontaż i utylizację akceleratora „C-L”;
 - 1.4. przewiezienie z magazynu Wykonawcy do siedziby bezpośredniego odbiorcy, wprowadzenie do bunkra (rigging), montaż, instalacja i uruchomienie dostarczonego sprzętu, co zostanie stwierdzone testem odbiorczym (akceptacyjnym) – wg specyfikacji producenta – wykonanym wspólnie przez Wykonawcę i DCO w siedzibie DCO.
2. Odbiór końcowy dostawy polega na protokołarnym stwierdzeniu należytego wykonania całego Przedmiotu Dostawy i stwierdzony zostanie w „Protokole Końcowego Odbioru Przedmiotu Dostawy”.
3. DCO wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy Przedmiotu Dostawy, w terminie do 3 dni, od daty doręczenia DCO przez Wykonawcę, pisemnego zgłoszenia o gotowości do odbioru.
4. Do pisemnego zgłoszenia o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu dostawy Wykonawca załącza:

w zakresie demontażu, deinstalacji i utylizacji akceleratora „C-L”:

- 4.1. Kartę Utylizacji Odpadu dot. akceleratora „C-L” tj. Clinac 2100CD Silhouette nr ser. 063

w zakresie przedmiotu dostawy:

- 4.2. wymagane atesty i deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności ze specyfikacją techniczną (Polską Normą wyrobu, niemającej statusu normy wykonanej lub aprobatą techniczną),
- 4.3. wymagane prawem oświadczenia - w języku polskim,
- 4.4. instrukcje użytkownika (obsługi) - w języku polskim,
- 4.5. Karty Gwarancyjne sprzętu,
- 4.6. paszporty techniczne (zawierające nazwę, model, nr seryjny/fabryczny lub nr katalogowy, rok produkcji) zainstalowanego sprzętu – dotyczy każdego zainstalowanego urządzenia medycznego,
- 4.7. protokoły z przeprowadzonych prób, testów i badań, w tym m.in. Testy Odbiorcze (Akceptacyjne) akceleratora,

- 4.8. wykaz dostawców części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu - podstawa – art. 90 ust. 3 ustawy z dnia 20.05.2010 r o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 211 z późn. zm.),
 - 4.9. wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa - które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonane przez użytkownika - podstawa – art. 90 ust. 4 ustawy z dnia 20.05.2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 211 z późn. zm),
 - 4.10. autoryzacja dla Wykonawcy w zakresie handlowym i serwisowym na terytorium UE (lub tylko Polski) wydana przez producenta oferowanego akceleratora lub jego przedstawiciela w UE,
 - 4.11. autoryzacja dla personelu Wykonawcy do wykonywania czynności instalacji i uruchamiania na terytorium UE (lub tylko Polski) wydana przez producenta oferowanego akceleratora lub jego przedstawiciela w UE,
 - 4.12. licencje, oraz inne dokumenty, standardowo przekazywane przez producenta/ów przedmiotu dostawy dla zapewnienia DCO prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji,
 - 4.13. dokumentację powykonawczą wraz z niezbędnymi dokumentami odbiorowymi wynikającymi z zakresu przeprowadzonych zmian w funkcjonujących instalacjach poszczególnych branż podczas instalacji akceleratora (np. protokoły pomiarów rezystancji itp.) – jeśli takie zmiany zostały wprowadzone.
5. Do czasu dokonania odbioru końcowego Przedmiotu Dostawy Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko przypadkowej jego utraty czy też uszkodzenia.
 6. Dokonanie odbioru końcowego winno być stwierdzone obustronnie podpisanym Protokołem Końcowego Odbioru Przedmiotu Dostawy zawierającym podstawowe dane odnoszące się do przedmiotu dostawy oraz istotne ustalenia dokonane w toku czynności odbiorowych, w szczególności:
 - 6.1.oznaczenie osób uczestniczących w odbiorze i charakteru tego uczestnictwa,
 - 6.2.oznaczenie miejsca prowadzenia czynności odbiorowych,
 - 6.3.datę rozpoczęcia i zakończenia czynności odbiorowych,
 - 6.4.wykaz dokumentów przekazanych DCO,
 - 6.5.stwierdzenia o:
 - 6.5.1. bezusterkowym odbiorze końcowym będącym potwierdzeniem prawidłowego wykonania przedmiotu dostawy i zakończenia odbioru końcowego
 - lub
 - 6.5.2. odbiorze z jednoczesnym wyznaczeniem terminów na usunięcie ewentualnych stwierdzonych w trakcie czynności odbiorowych wad nieistotnych w wykonaniu przedmiotu dostawy, które nie uniemożliwiają Zamawiającemu z korzystania z przedmiotu dostawy,
 - lub
 - 6.5.3. odmowie dokonania odbioru z podaniem powodów takiej odmowy,
 - 6.6.ewentualne oświadczenia lub wyjaśnienia Wykonawcy/Zamawiającego związane z czynnościami odbiorowymi,
 - 6.7.podpisy członków komisji odbiorowej.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz o gotowości do odbioru zakwestionowanych uprzednio prac jako wadliwych. Po usunięciu Strony podpiszą protokół usunięcia wad.
 8. osobami upoważnionymi do odbioru przedmiotu dostawy i podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Dostawy ze strony DCO są:
.....
.....
.....
 9. Osobami upoważnionymi do przekazania przedmiotu dostawy i podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Dostawy ze strony Wykonawcy są:

-
.....
.....
10. Osobami upoważnionymi do wykonania i podpisania Testów Odbiorczych (Akceptacyjnych) ze strony Wykonawcy są przedstawiciele Wykonawcy wymienieni w upoważnieniu opisanym w § 13 ust. 4.11. powyżej.
 11. Osobami upoważnionymi do wykonania i podpisania Testów Odbiorczych (Akceptacyjnych) ze strony DCO są pracownicy Zakładu Fizyki Medycznej DCO oraz pracownicy Zakładu Elektroniki Medycznej DCO według ich kompetencji.
 12. Wykonawca zapewni asystę swojego personelu uprawnionego do sterowania akceleratorem podczas wykonywania pomiarów przez przedstawicieli Dozoru Jądrowego Państwowej Agencji Atomistyki.
 13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w zachowaniu terminu wykonania Przedmiotu Umowy w szczególności w takiej organizacji prac (z uwzględnieniem terminów urzędowych), organizacji dostaw materiałów, przedstawiania dokumentów do akceptacji DCO i umownych terminów na czynności DCO, organizacji prac, rozruchu, testów, zgłaszania do odbiorów, dostawy, montażu i uruchomienia Przedmiotu dostawy, etc., która pozwoli na podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Dostawy w terminie zawartym w umowie.

Rozdział XI. Gwarancja jakości i rękojmia za wady na przedmiot dostawy

§14

Wykonawca udziela gwarancji na cały Przedmiot dostawy na okres [.....] miesięcy (min. 12).

1. Gwarancja biegnie od daty podpisania przez strony Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Dostawy.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej naprawy lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów dostarczonego przedmiotu dostawy, które uległy uszkodzeniu z przyczyn tkwiących w przedmiocie dostawy.
 - 2.1. Wykonawca w ramach gwarancji wymieni też konieczne do wymiany części, materiały eksploatacyjne jakie są konieczne do przywrócenia pełnej sprawności i ciągłości eksploatacyjnej Sprzętu, za wyjątkiem materiałów do dokonywania wydruków.
 - 2.2. Materiały eksploatacyjne, konieczne do zapewnienia przez Wykonawcę to w szczególności: gaz do falowodu, woda destylowana do napełniania wewnętrznego obiegu chłodzenia akceleratorów oraz środki chemiczne do zmiękczenia wody w tym obiegu.
 - 2.3. Naprawą gwarancyjną jest również eliminacja błędów automatyki i oprogramowania przedmiotu dostawy.
 - 2.4. Dokonanie naprawy w niepełnym zakresie, będzie uważane za niewykonanie w terminie obowiązków gwarancyjnych do czasu przywrócenia pełnej sprawności przedmiotu dostawy, choćby w wyniku ww. naprawy częściowej możliwa była terapia w niepełnym zakresie funkcjonalności Przedmiotu dostawy.
3. W przypadku 3-krotnej naprawy tego samego elementu lub podzespołu, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wymiany elementu lub podzespołu na fabrycznie nowy wolny od wad.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia sprzętu spowodowane nieprzestrzeganiem przez personel DCO jednoznacznie opisanych instrukcji użytkowania aparatu i sprzętu.
5. Wykonawca udostępni DCO możliwość zgłaszania konieczności naprawy (tj. usterek, awarii, itp.) 24godz./doba przez 365 w roku.
6. Zgłoszenie konieczności naprawy będzie dokonywane przez DCO faksem lub e-mailem przez całą dobę na numer [.....] lub adres [.....]. Zgłoszenie nie wymaga szczegółowego opisu powstałej wady – wystarczające jest powiadomienie o nieprawidłowym działaniu Przedmiotu dostawy.
7. Dniem i godziną zgłoszenia konieczności naprawy jest dzień i godzina zgłoszenia, jeśli zgłoszenie nastąpiło do godziny 15 w dniu terapeutycznym. Jeśli zgłoszenie nastąpiło po godzinie 15 lub w dniu innym, niż terapeutyczny zdefiniowany w § 20 ust. 3, dniem i godziną zgłoszenia jest godz. 9 następnego dnia terapeutycznego po dniu zgłoszenia.
8. W celu wykonania naprawy gwarancyjnej sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do reakcji serwisu, tj. do przyjazdu inżyniera serwisu Wykonawcy do DCO lub połączenia *smart connect* w ciągu 24 godzin (w dniach terapeutycznych) od dnia i godziny zgłoszenia.

9. Maksymalny czas wykonania naprawy bez użycia części zamiennych nie może przekroczyć 2 dni terapeutycznych liczonych od dnia zgłoszenia (bez wliczania tego dnia)
10. Maksymalny czas wykonania naprawy z użyciem części zamiennych nie wymagającej sprowadzenia części z zagranicy nie może przekroczyć 3 dni terapeutycznych liczonych od dnia zgłoszenia (bez wliczania tego dnia).
11. Maksymalny czas wykonania naprawy z użyciem części zamiennych wymagającej sprowadzenia części z zagranicy nie może przekroczyć 7 dni terapeutycznych liczonych od dnia zgłoszenia (bez wliczania tego dnia).
12. Wykonawca gwarantuje ponad 95% sprawność pracy Przedmiotu dostawy w okresie gwarancji i rękojmi, co oznacza, że sumaryczny czas przestoju Sprzętu w okresie roku terapeutycznego, obejmującego dni terapeutyczne (253 dni), uniemożliwiający jego pełne wykorzystanie do celów zgodnych z przeznaczeniem nie przekroczy 12 dni terapeutycznych zdefiniowanych w § 20 ust. 3. DCO może ustalić dodatkowe dni nieterapeutyczne, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę. W przypadku, gdy następny okres gwarancji po każdym całorocznym będzie krótszy niż rok, gwarantowana ponad 95% sprawność pracy Przedmiotu dostawy także obowiązuje, natomiast sumaryczny (w dniach) czas przestoju Sprzętu w takim krótszym niż rok okresie oblicza się z uwzględnieniem proporcjonalności.
Jako czas niesprawności rozumie się czas od dnia zgłoszenia awarii akceleratora powodującej wstrzymanie leczenia (łącznie z tym dniem, jeżeli zgłoszenie nastąpiło do godz. 11.00) do dnia przekazania sprawnego sprzętu użytkownikowi (bez tego dnia, jeżeli przekazanie nastąpiło do godz. 11.00), gdy w tym czasie nie było możliwe prowadzenie napromieniania pacjentów zgodnie z ich radioterapeutycznymi planami leczenia (energia, dawka, technika napromieniania itd.) z wykorzystaniem oferowanego akceleratora.
13. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas wyłączenia danego sprzętu z eksploatacji. Jako czas wyłączenia sprzętu z eksploatacji rozumie się czas od dnia zgłoszenia awarii (łącznie z tym dniem, jeżeli zgłoszenie nastąpiło do godz. 11.00) do dnia przekazania sprawnego sprzętu użytkownikowi (bez tego dnia, jeżeli przekazanie nastąpiło do godz. 11.00), gdy w tym czasie nie było możliwe prowadzenie napromieniania pacjentów zgodnie z ich radioterapeutycznymi planami leczenia (energia, dawka, technika napromieniania itd.) z wykorzystaniem oferowanego akceleratora. Jeśli DCO nie udostępni sprzętu Wykonawcy w celu wykonania naprawy, Wykonawca zaznacza ten fakt w raporcie/protokole z naprawy, a przedłużenia okresu gwarancji opisanego powyżej nie stosuje się.
14. Wykonawca w okresie gwarancyjnym przeprowadzi okresowe przeglądy techniczne (co kwartał lub częściej, jeżeli tak wymaga producent) sprzętu w zakresie zgodnym z instrukcją producenta wraz z niezbędną wymianą części oraz modernizacją sprzętową lub instalacją uaktualnień oprogramowania (upgrading) – jeśli wymagana jest przez producenta. DCO jest zobowiązany w tym celu do udostępnienia sprzętu Wykonawcy.
15. Wykonawca w okresie gwarancyjnym zapewni maks. jednodniową 8-godzinną asystę swojego upoważnionego przedstawiciela podczas przeprowadzania przez pracowników Zakładu Fizyki Medycznej DCO okresowych przeglądów dozymetrycznych dostarczonego sprzętu w dniu zakończenia przeglądu technicznego lub w dniu następnym po jego zakończeniu.
16. Przeglądy techniczne i asysta wymienione w § 14 ust. 14 i 15. powyżej będą przeprowadzane w dniach wg harmonogramu uzgodnionego pomiędzy Wykonawcą a DCO.
17. Przeprowadzenie przeglądu technicznego, konserwacji, napraw czy uaktualnień oprogramowania Wykonawca potwierdzi Raportem Serwisowym i przekaże go DCO do podpisu. Raport Serwisowy zostanie sporządzony w 2 egz. – po jednym dla DCO i Wykonawcy.
18. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania ostatniego przeglądu technicznego i konserwacji nie wcześniej niż w ostatnich 6 tygodniach obowiązywania gwarancji.
19. Czynności wymienione w niniejszym paragrafie wykonają upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy wymienieni w upoważnieniu opisanym w § 13 ust. 4.11.
20. W razie odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę, DCO może wystąpić z wnioskiem do Wykonawcy o przeprowadzenie ekspertyzy przez Producenta sprzętu. Jeżeli reklamacja DCO okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.
21. Postanowienia niniejszego paragrafu określające warunki gwarancji Wykonawca umieści w treści Kart Gwarancyjnych, które przekaże DCO.
22. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec DCO za wady zmniejszające wartość przedmiotu dostawy lub jego użyteczność ze względu na cel wynikający z jego przeznaczenia (rękojmią za wady fizyczne).

23. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec DCO jeżeli sprzedany przedmiot dostawy stanowi własność osoby trzeciej albo jest obciążona prawem osoby trzeciej (rękojnia za wady prawne).
24. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi z tego tytułu jest równy okresowi wynikającemu z udzielonej gwarancji.
25. DCO może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiot dostawy, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
26. W przypadku gdyby podwykonawcy lub dostawcy Wykonawcy zapewnili co do swoich usług i dostaw sprzętu, materiałów dłuższe okresy rękojmi i gwarancji (lub inne korzyści) niż przewidziane w niniejszym paragrafie w stosunkach pomiędzy DCO i Wykonawcą, to bez odrębnych oświadczeń takie korzystniejsze warunki obowiązywać będą Wykonawcę w stosunku do DCO co do tych usług, materiałów i sprzętu.

Rozdział XII. Kary umowne

§15

1. Wykonawca zapłaci kary umowne dotyczące Przedmiotu dostawy za:
 - 1.1. odstąpienie od Umowy lub jej rozwiązanie z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 1.000.000 zł (jeden milion) PLN,
 - 1.2. opóźnienie w wykonaniu dostawy akceleratora względem terminu określonego § 6 ust. 1.1. – w wysokości 15.000 (piętnaście tysięcy) PLN za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jeśli opóźnienie trwało nie dłużej niż 7 dni kalendarzowych i 30.000 (trzydzieści tysięcy) PLN za każdy dzień opóźnienia powyżej 7 dnia. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 14 dni kalendarzowych, to DCO ma prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy i zastosowania kary wynikającej z zapisu § 15 ust. 1.1.,
 - 1.3. opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w zakresie realizacji Fazy II umowy, tj. wykonanie projektu ochrony radiologicznej względem terminu określonego w § 6 ust. 1.2. – w wysokości 500 (pięćset) PLN za każdy dzień opóźnienia,
 - 1.4. opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w zakresie realizacji Fazy III-V umowy względem terminów określonych w § 6 ust. 1.3. – 1.5. – w wysokości 15.000 (piętnaście tysięcy) PLN za każdy dzień opóźnienia,
 - 1.5. opóźnienie w usunięciu wad Przedmiotu dostawy – (tj. akceleratora z wyposażeniem), jego naprawie i przywróceniu pełnej sprawności w okresie gwarancji i rękojmi względem terminów określonych w § 14 ust. 9, 10, 11 – w wysokości 15.000 zł (piętnaście tysięcy) PLN za każdy rozpoczęty dzień terapeutyczny opóźnienia,
 - 1.6. niezapewnienie przez Wykonawcę 95% sprawności i dyspozycyjności Sprzętu, o której mowa w § 14 ust. 12. Umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości: 15.000 (piętnaście tysięcy) PLN za każdy dodatkowy dzień powyżej określonej w § 14 ust. 12 granicy dopuszczalnych dni przestoju niezależnie od kar, o których mowa w § 15 ust. 1 pkt 1.5. Umowy. Kara umowna zostanie naliczona każdorazowo w terminie do 60 dni od zakończenia pełnych 365 dni kalendarzowych okresu gwarancji i w terminie do 60 dni po zakończeniu okresu gwarancji z uwzględnieniem proporcjonalności, jeśli następny okres gwarancji po każdym całorocznym będzie krótszy niż rok, tzn. że gwarantowana ponad 95% sprawność pracy Przedmiotu dostawy także obowiązuje, natomiast sumaryczny (w dniach) czas przestoju Sprzętu w takim krótszym niż rok okresie oblicza się z uwzględnieniem proporcjonalności; w przypadku naliczenia kary umownej z tytułu określonego w § 15 ust. 1.6., kara umowna z tytułu określonego w § 15 ust. 1.5. nie będzie naliczana,
 - 1.7. niewykonanie przeglądu okresowego, o którym mowa w § 14 ust. 14. Umowy w terminie ustalonym przez Strony – w wysokości 30.000 zł (trzydzieści tysięcy) PLN za każdy stwierdzony przypadek, chyba że DCO wnosił na piśmie (faks, e-mail) o przesunięcie terminu przeglądu okresowego lub Wykonawca wnosił na piśmie (faks, e-mail) o przesunięcie terminu przeglądu okresowego i uzyskał zgodę DCO,
 - 1.8. opóźnienie w wykonaniu którejkolwiek z Faz II-V - w wysokości 1.000 zł (jeden tysiąc) PLN - za każdy dzień opóźnienia; przypadku dotrzymania terminu końcowego realizacji

- Przedmiotu dostawy, pomimo opóźnień wskazanych w niniejszym punkcie, DCO odstąpi od naliczania kar wskazanych z tego tytułu,
- 1.9. za brak zapłaty Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom należnego im wynagrodzenia, Wykonawca zapłaci DCO karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia całkowitego Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy za każdy dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia,
 - 1.10. za nieprzedłożenie do zaakceptowania DCO poświadczonej za zgodność z oryginałem umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, Wykonawca zapłaci DCO karę umowną w wysokości 1.000 zł (jeden tysiąc) PLN za każdy stwierdzony taki przypadek,
 - 1.11. za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty Wykonawca zapłaci DCO karę umowną w wysokości 1.000 zł (jeden tysiąc) PLN za każdy stwierdzony taki przypadek.
2. Strony ustalają, że niezależnie od kar umownych, będą mogły dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych.
 3. W razie nieuregulowania przez DCO płatności w wyznaczonym terminie, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek za opóźnienie w wysokościach ustawowych.
 4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia z wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 Umowy ewentualnych kar umownych.
 5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, DCO może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy (art. 145 ustawy Pzp).

Rozdział XIII. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

§16

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości brutto Umowy tj. złotych.
2. DCO zwróci Wykonawcy wniesione przez niego zabezpieczenie należytego wykonania umowy według następujących zasad:
 - 2.1. 70% kwoty zabezpieczenia w ciągu 30 dni od daty zakończenia sporządzenia Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Dostawy.
 - 2.2. 30% kwoty zabezpieczenia w ciągu 14 dni po upływie okresu rękojmi na Przedmiot Dostawy.
3. W przypadku wyboru zabezpieczenia w formie gwarancji ubezpieczeniowej (lub bankowej) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia w terminie nie później niż w dniu podpisania umowy bezwarunkowej gwarancji ubezpieczeniowej (lub bankowej) – wystawionej przez gwaranta na Beneficjenta: Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu, pl. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław.
4. W przypadku wprowadzonej aneksem do umowy zmiany terminu jej realizacji Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia aktualnych gwarancji uwzględniających nowy termin zakończenia wykonania przedmiotu dostawy.
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi zostać dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wartości.

Rozdział XIV. Zmiany Umowy

§17

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy w zakresie:
 - 1.1. numeru katalogowego/kodu sprzętu będącego przedmiotem dostawy w przypadku zmiany numeru katalogowego/kodu,
 - 1.2. obniżenia wynagrodzenia w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na (uzasadniających) obniżenie wynagrodzenia,
 - 1.3. wydłużenia okresu gwarancji w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na (uzasadniających) wydłużenie okresu gwarancji,

- 1.4. zmian przepisów prawa, mających wpływ na termin wykonania umowy lub sposób jej wykonania; w ww. przypadku umowa może zostać przedłużona o liczbę dni przerwania wykonywania umowy z uwzględnieniem dodatkowego czasu niezbędnego na ponowne podjęcie wykonania umowy,
 - 1.5. wydłużenia terminu wykonania (czasu trwania) umowy w przypadku zaistnienia okoliczności leżących po stronie DCO mających wpływ na wydłużenie czasu koniecznego do wykonania czynności będących przedmiotem niniejszej umowy; w ww. przypadku umowa może zostać przedłużona o liczbę dni przerwania wykonywania umowy z uwzględnieniem dodatkowego czasu niezbędnego na ponowne podjęcie wykonania umowy,
 - 1.6. wydłużenia terminu wykonania (czasu trwania) umowy w przypadku zaistnienia siły wyższej, przerwania umowy przez właściwe organy administracji rządowej lub samorządowej, lub w wyniku wykonanego orzeczenia sądu, które to decyzje zostały wydane nie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć albo przewidzieć. W ww. przypadku umowa może zostać przedłużona o liczbę dni przerwania wykonywania umowy z uwzględnieniem dodatkowego czasu niezbędnego na ponowne podjęcie wykonania umowy,
 - 1.7. zmiany okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy oraz w każdym przypadku, kiedy zmiany umowy są korzystne dla DCO z zachowaniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 1.8. zmiany danych Stron (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy),
 - 1.9. zmian w zakresie sposobu wykonywania zadań lub zasad funkcjonowania DCO powodujących iż wykonanie zamówienia lub jego części staje się bezprzedmiotowe lub zaistniała konieczność modyfikacji przedmiotu umowy,
 - 1.10. omyłek pisarskich lub błędów rachunkowych,
 - 1.11. mających na celu wyjaśnienie wątpliwości treści umowy, jeśli będzie ona budziła wątpliwości interpretacyjne między stronami,
 - 1.12. zmianie podwykonawców. W tych okolicznościach warunkiem dokonania zmiany jest wskazanie nowego podwykonawcy o kwalifikacjach zgodnych z wymaganymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jeżeli Wykonawca polegał na jego doświadczeniu i zdolnościach i kwalifikacjach w przetargu,
 - 1.13. innych zmian korzystnych dla DCO, w tym polegających na zamianie elementów zamówienia na elementy o lepszych lub/i odpowiedniejszych parametrach technicznych chociażby wiązało się to z koniecznością zmiany terminu lub sposobu wykonania zamówienia.
2. Pozostałe warunki dokonania zmian Umowy w zakresie dotyczącym Przedmiotu umowy. Zmiana umowy może polegać na:
- a) ograniczeniu niektórych obowiązków Wykonawcy, jeżeli ich niewykonanie przez Wykonawcę nie wpłynie negatywnie na należyte wykonanie umowy, a przyspieszy zakończenie realizacji przedmiotu umowy,
 - b) zmianie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy - w razie udokumentowanej przez Wykonawcę niemożności dalszego świadczenia usług przez określoną osobę, w szczególności: zakończenia przez tę osobę stosunku prawnego z Wykonawcą lub choroby. W tych okolicznościach warunkiem dokonania zmiany jest wskazanie nowej osoby o kwalifikacjach zgodnych z wymaganymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany niniejszej umowy w zakresie zmiany terminów realizacji poszczególnych Faz umowy, w tym możliwość skrócenia terminów realizacji poszczególnych Faz umowy (o ilość dni wymaganych umową dotacyjną), określonych w § 6 ust.1.1.-1.6 umowy w zależności od treści umowy dotacyjnej zawartej przez Zamawiającego z Ministerstwem Zdrowia na zakup sprzętu objętego niniejszą umową. W przypadku zaistnienia niniejszej przesłanki zmiany umowy, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o zmianie terminów realizacji poszczególnych Faz na piśmie z podaniem uzasadnienia.
4. Okoliczności i warunki dokonania zmian nie oznaczają roszczenia żadnej ze stron o zmianę, stanowiąc jedynie prawną możliwość dokonania zmiany umowy za zgodą Stron.

Rozdział XV. Odstąpienie od Umowy

§18

1. DCO przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach wskazanych w niniejszej Umowie oraz następujących sytuacjach:
 - 1.1. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, DCO może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy (art. 145 ustawy Pzp),
 - 1.2. gdy łączna wartość kar umownych naliczonych za niedotrzymanie zobowiązań umownych dotyczących terminów realizacji przekroczy 10% wartości wynagrodzenia umownego netto,
 - 1.3. gdy zostanie wszczęte postępowanie zmierzające do ogłoszenia upadłości, rozwiązania firmy Wykonawcy lub wszczęte zostanie postępowanie układowe z wniosku Wykonawcy,
 - 1.4. gdy Wykonawca nie przystąpił do realizacji Przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje realizacji przedmiotu umowy mimo dodatkowego wezwania DCO złożonego na piśmie,
 - 1.5. gdy dostarczony sprzęt nie odpowiada opisowi i parametrom sprzętu wskazanego w Załączniku nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. DCO będzie mogło odstąpić od umowy z przyczyn określonych w ust. 1.1. i 1.3. niniejszego paragrafu w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia. DCO będzie mogło odstąpić od umowy z przyczyn określonych w ust. 1.4. i 1.5. niniejszego paragrafu w terminie 30 dni od dnia zaistnienia przesłanek do odstąpienia od umowy.
3. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie obejmujące opis podstaw jego dokonania. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie w sposób zwyczajowo przyjęty dla potrzeb wykonania umowy, w stosunkach pomiędzy DCO i Wykonawcą.
4. W wypadku odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od daty odstąpienia Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dotychczas zrealizowanego przedmiotu Umowy według stanu na dzień odstąpienia i przedstawi go do akceptacji DCO.

Rozdział XVI. Zachowanie poufności i przetwarzanie danych osobowych

§19

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich danych, w tym prowadzonych przez DCO procedur leczniczych, pozyskanych w toku wykonywania usług objętych niniejszą umową. Obowiązek zachowania tajemnicy rozciąga się na czas trwania umowy, jaki i po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu
2. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania i przestrzegania przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 922 z późn. zm.).
3. W celu prawidłowego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy i wyłącznie w zakresie niezbędnym dla wykonania przez Wykonawcę takich obowiązków, DCO powierza, w rozumieniu art. 31 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych, Wykonawcy powierzenie zbiorów danych osobowych, przetwarzanych w Oprogramowaniu Aplikacyjnym.
4. Dostęp Wykonawcy do danych osobowych odbywa się z zastrzeżeniem dopełnienia przez DCO wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004 r., Nr 100, poz. 1024 z późn. zm.).
5. Wykonawca oświadcza, że stosuje środki zabezpieczające, o których mowa w art. 36-39 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych oraz w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i

Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych. Wykonawca przedstawi DCO wykaz osób, które będą uczestniczyły z ramienia Wykonawcy w wykonaniu umowy w zakresie wymagającym przetwarzania danych osobowych, których administratorem jest DCO.

6. Wykonawca w terminie 60 dni od zawarcia Umowy, jednak nie później niż przed podjęciem czynności związanych z dostępem do danych osobowych zobowiązany jest zapoznać się z niżej wymienionymi dokumentami oraz do ich podpisania i przestrzegania, tj:
 - 6.1. Regulaminu udostępnienia połączenia vpn,
 - 6.2. Upoważnienia do przetwarzania danych osobowych.

Rozdział XVII. Postanowienia końcowe

§20

1. Wykonawca związany umową z DCO, zobowiązany jest do przestrzegania wymagań określonych w systemie zarządzania środowiskowego wg ISO 14001 oraz w systemie zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy PN-N 18001, zgodnie z wymogami określonymi w załączniku nr 4 do Umowy, pn. "Ogólne zasady środowiskowe i BHP dla wykonawców." Wykonawca zobowiązany jest podpisać w/w załącznik z dniem zawarcia umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania osób, przy pomocy których realizuje przedmiot umowy
3. Ilekroć niniejsza Umowa posługuje się pojęciem:
 - dni – oznaczają one dni kalendarzowe,
 - dni roboczych – oznaczają one dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy;
 - dni terapeutycznych – oznaczają one dni kalendarzowe za wyjątkiem sobót i niedziel (104 dni), Świąt Wielkanocnych (sobota, niedziela i poniedziałek), Świąt Bożego Narodzenia (24, 25 i 26 grudnia) oraz Nowego Roku (1 stycznia) i Wszystkich Świętych (1 listopada).
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksów do umowy pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca zobowiązuje się do nieumieszczania nazwy DCO w materiałach marketingowych, reklamowych, biuletynach informacyjnych, stronach WWW itp. jak również do nieudzielania takich informacji podczas kontaktów handlowych, chyba że DCO wyrazi na to każdorazowo zgodę na pisemny wniosek Wykonawcy.
6. Ewentualne spory wynikłe z wykonania umowy, których nie da się rozstrzygnąć polubownie, rozstrzygane będą przez właściwy DCO Sąd we Wrocławiu.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy m.in. Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zmianami).
8. Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron

Rozdział XVIII. Załączniki

§ 21

Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część, są:

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia (specyfikacja techniczna)
- Załącznik nr 2 – Arkusz cenowy
- Załącznik nr 3 – Ogólne zasady środowiskowe i BHP dla wykonawców

W przypadku rozbieżności zapisów poszczególnych dokumentów z niniejszą Umową lub pomiędzy nimi, zawsze pierwszeństwo mają zapisy niniejszej Umowy, a w przypadku rozbieżności pomiędzy załącznikami, pierwszeństwo mają przepisy dokumentu wymienionego we wcześniejszej kolejności.

DCO

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do Umowy
Opis przedmiotu zamówienia

/zostanie dołączony przed przetargiem do SIWZ; po przetargu zostanie dołączony do Umowy/

Załącznik nr 2 do Umowy
Arkusz cenowy

/Dokument z oferty Wykonawcy zostanie dołączony wraz z zawarciem Umowy/

Załącznik nr 3 do Umowy

Ogólne zasady bhp i ochrony środowiska dla wykonawcy

1. Przed przystąpieniem do pracy

1.1. Przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest do osobistego stawienia się u Specjalisty ds. bhp, celem przedłożenia odpowiednich uprawnień oraz kwalifikacji pracowniczych do wykonywania prac oraz podania listy osób które zostały skierowane do wykonywania prac na terenie DCO. Ponadto przedstawiciel Wykonawcy potwierdza zapoznanie się z zasadami bhp i ochrony środowiska składając podpis na formularzu *P-XXVII/Pr-06/01 Oświadczenie wykonawcy*, który otrzymuje od Specjalisty ds. BHP.

1.2. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić swoim personelowi odpowiednie szkolenia bhp, badania lekarskie oraz uprawnienia.

1.3. Wykonawca zapewnia swoim personelowi odpowiednie środki ochrony indywidualnej wraz z informacją na temat ich stosowania.

1.4. Przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest do osobistego stawienia się u Inspektora Ochrony Radiologicznej DCO celem uzgodnienia sposobu postępowania w przypadku konieczności prowadzenia prac na dachu Zakładu Radioterapii i w kanałach rewizyjnych wentylacji w piwnicy pod tym Zakładem.

2. W trakcie pracy

2.1. Personel wykonawcy powinni poruszać się jedynie na obszarze, na którym wykonują prace.

2.2. Przedstawiciel Wykonawcy jest zobowiązany przedstawić na każde żądanie Specjalisty ds. bhp, Inspektora ppoż 7 dokumentów potwierdzających szkolenia, badania lekarskie, uprawnienia personelu, karty charakterystyki substancji niebezpiecznych stosowanych na terenie DCO i inne dokumenty wykazujące zgodność z przepisami bhp, p.poz. lub ochrony środowiska (np. certyfikaty, atesty do maszyn lub urządzeń, itp.).

2.3. W przypadku stwierdzenia przez Kierownika komórki organizacyjnej lub Specjalistę ds. bhp nie przestrzegania obowiązujących przepisów prawnych, zaleceń w zakresie ochrony środowiska lub wymagań niniejszej instrukcji przez personel Wykonawcy, Kierownik komórki organizacyjnej zobowiązany jest do odsunięcia od pracy na terenie DCO osób winnych tych wykroczeń.

Magazynowanie materiałów

2.4. Wykonawca magazynuje materiały oraz narzędzia niezbędne do wykonania usługi tylko w miejscach wyznaczonych przez Kierownika komórki organizacyjnej.

2.5. Wszystkie wnoszone na teren DCO materiały oraz substancje niezbędne do wykonywania prac, Wykonawca zabezpiecza przed niekontrolowaną emisją do wody, gleby lub powietrza oraz przed dostępem osób trzecich.

Postępowanie z odpadami

2.6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za postępowanie z wytworzonymi przez siebie odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie oraz zabiera z terenu DCO wszystkie odpady powstałe w trakcie świadczenia usług.

2.7. Odpady Wykonawca zabezpiecza w taki sposób, żeby nie powodowały wtórnej emisji do komponentów środowiska.

2.8. Zabrania się: wwożenia na teren DCO jakichkolwiek odpadów, spalania odpadów, wlewania jakichkolwiek substancji do kanalizacji lub do gruntu.

Prace szczególnie niebezpieczne

2.9. W przypadku wykonywania na terenie DCO prac szczególnie niebezpiecznych takich jak: prace na wysokości, energetyczne, spawalnicze, personel Wykonawcy powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje, przeszkolenie oraz właściwe środki ochrony osobistej.

3. Po zakończeniu pracy

3.1. Kierownik Działu Eksploatacyjno-Technicznego (w przypadku prac remontowych, konserwacyjnych lub innych związanych z utrzymaniem infrastruktury)/Kierownik komórki organizacyjnej lub osoba do tego wyznaczona (w pozostałych przypadkach) odbiera prace Wykonawcy pod kątem:

- uzyskanych rezultatów wykonywanej pracy,
- czystości i porządku w miejscu wykonywanych prac.

4. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

4.1. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej, każdy personel wykonawcy ma obowiązek przerwać pracę, niezwłocznie o tym powiadomić przełożonego, a następnie postępować zgodnie z zaleceniami Kierownika komórki organizacyjnej lub Specjalisty ds. bhp.

4.2. Przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić Kierownikowi komórki organizacyjnej każdy zaistniały wypadek przy pracy, jak także każdy przypadek wystąpienia sytuacji potencjalnie wypadkowej.

4.3. W przypadku powstania zdarzenia radiacyjnego na terenie DCO, Wykonawca pozostający na tym terenie zobowiązany jest do zastosowania się do postanowień Zakładowego Planu Postępowania Awaryjnego obowiązującego w DCO.