

## Projekt umowy

zawarta pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej, Opolskim Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu, ul. Katowicka 66A, 45-061 Opole**, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000001712, Regon 531420768, NIP 754-25-57-814, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez :

\_\_\_\_\_

a

\_\_\_\_\_, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr NIP: \_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_, zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_

w wyniku postępowania NZ.2800.44.2023-PN prowadzonego z zastosowaniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz. U 2022 poz. 1710 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego o następującej treści:

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **„Zakup i dostawa systemu kamer do bramkowania oddechowego i systemów planowania w ramach programu wieloletniego „Narodowa Strategia Onkologiczna” zadanie pn. „Doposażenie zakładów radioterapii – zakup systemów planowania radioterapii, doposażenie stacji planowania (w tym zakup nowych wersji) oraz doposażenie akceleratorów na warunkach określonych w Załącznikach nr 1 i 2 do SWZ oraz niniejszej Umowie.**
2. Szczegółowy zakres, warunki oraz obowiązki Wykonawcy dotyczące realizacji przedmiotu niniejszej umowy określają SWZ wraz z Załącznikami oraz niniejsza Umowa.
3. Wykonawca gwarantuje jakość przedmiotu umowy, zgodną wymogami/parametrami w Załącznikach nr 2 do SWZ.
4. Przedmiot umowy będzie pozbawiony wszelkich blokad, kodów serwisowych itp., które po upływie gwarancji utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do operacji serwisowych lub naprawę aparatu przez inny niż Wykonawca umowy podmiot w przypadku nie korzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza przekazanie przez Wykonawcę w dniu odbioru hasel/kluczy dostępowych do oprogramowania urządzeń stanowiących przedmiot umowy. Winno to zostać odnotowane w protokole zdawczo – odbiorczym – jeśli dotyczy
5. Oferowany przedmiot zamówienia - sprzęt/urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu na terenie RP i posiadać Deklaracje Zgodności oraz wymagane dopuszczenie do stosowania w jednostkach służby zdrowia oraz spełniać wymagania odpowiednich norm i przepisów, a w szczególności określonych w:
  - a. Ustawie z 7 kwietnia 2022r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2022 poz. 974) – jeżeli dotyczy
  - b. Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 5.11.2010r. w sprawie sposobu klasyfikacji wyrobów medycznych (Dz. U. z 2010r. Nr 215, poz. 1416) – jeżeli dotyczy
  - c. Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 23.09.2010r. w sprawie wzoru znaku CE (Dz. U. z 2010r. nr 186, poz. 1252 z późn. zm.) – jeżeli dotyczy
  - d. Dyrektywie 2007/47/EC z 21.09.2007r. zmieniającej Dyrektywę 93/42/EWG z 14.04.1993r. - dotyczącej wyrobów medycznych – jeżeli dotyczy
6. Z chwilą dostawy i montażu przedmiotu zamówienia, Wykonawca dostarczy informację dot. zalecanych preparatów myjących i dezynfekujących do mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów aparatu. Zalecane środki powinny zawierać nazwy związków chemicznych, a nie nazwy handlowe preparatów.
7. Wykonawca oświadcza, że:
  - a. posiada uprawnienia, doświadczenie, wiedzę oraz potencjał techniczny i osobowy do należytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy,

- b. asortyment stanowiący przedmiot dostawy jest nowy, stanowi jego własność, jest wolny od wad fizycznych i prawnych, nie jest obciążony żadnymi prawami osób trzecich oraz nie jest przedmiotem żadnego postępowania egzekucyjnego i zabezpieczenia.
8. Z chwilą zainstalowania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu instrukcji obsługi oraz dokumentacji technicznej w języku polskim (karty gwarancyjnej, paszportu technicznego i inne, jeżeli są wymagane). **Dopuszcza się przekazanie ww. dokumentów również w języku angielskim.** Wykonanie przedmiotu umowy strony potwierdzają w protokole zdawczo-odbiorczym.

## § 2

### WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony ustalają termin realizacji przedmiotu niniejszej umowy do dnia ..... obejmujący następujące etapy:
  1. Dostawa Urządzenia/aparatura medyczna stanowiąca przedmiot zamówienia była dostarczona do Zakładu Radioterapii Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż do 15 listopada 2023 r.
  2. Termin wykonania testów odbiorczych( akceptacyjnych) do dnia 15.04.2024 r.
  3. Termin instalacji oraz uruchomienia urządzenia - przedmiotu zamówienia: do dnia 28.06.2024 r.
  4. Wykonanie szkoleń niezbędnych do właściwego używania przedmiotu dostawy - zrealizowane w całości do dnia 27.06.2024 r.
2. Warunki wymagane dla realizacji przedmiotu umowy z określeniem wymogów dla oferowanego sprzętu/urządzeń określone zostały szczegółowo w Załączniku nr 1 i 2 do SWZ.
3. Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu zamówienia ;
  - a) po stronie Zamawiającego Pan Grzegorz Cieślik, Pan Łukasz Mach tel. \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, z którymi należy skontaktować się przed dokonaniem dostawy w celu ustalenia dokładnej daty i godziny dostawy sprzętu/urządzeń oraz pozostałych obowiązków określonych umową,
  - b) po stronie Wykonawcy \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ e mail: \_\_\_\_\_
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy odbioru przedmiotu umowy niezgodnego z niniejszą umową oraz SWZ i załącznikami do niej. W takim wypadku Wykonawca zobowiązuje się go odebrać i zdemontować z miejsca jego dostarczenia na własny koszt.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy sprzętu/urządzeń przedmiotu zamówienia w odpowiednich opakowaniach posiadających informację w języku polskim, wraz ze wskazaniem producenta co do właściwości przedmiotu zamówienia, zasad bezpieczeństwa użytkowania, posiadające oznaczenie CE (o ile jest wymagane), datę ważności i oznaczenia dotyczące sterylności bądź jałowości (jeżeli wymagają tego przepisy prawa).
6. Wykonawca dostarczy urządzenia/sprzęt objęty przedmiotem umowy na własny koszt i odpowiedzialność do wyznaczonego miejsca przez Zamawiającego. Jeżeli dostawa będzie wypadła w dniu wolnym od pracy lub sobotą, dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie.
7. Bez względu na to, w jaki sposób realizowane są dostawy przedmiotu umowy (transportem własnym czy za pośrednictwem firmy kurierskiej) Wykonawca odpowiada za dostawę przedmiotu umowy na własny koszt - wraz z wniesieniem.
8. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku gdy w okresie użytkowania urządzeń/sprzętu, o którym mowa w § 1 ust.1, na skutek wystąpienia zmian produkcyjnych i technologicznych uniemożliwiających Zamawiającemu korzystanie z niego zgodnie z przeznaczeniem (np. brak możliwości naprawy sprzętu z powodu braku części zamiennych do sprzętu, wad sprzętu), zapewnić rozwiązanie zamienne umożliwiające dalsze korzystanie ze sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem opisanym w Załącznikach nr 2 do SWZ.
9. Umowa zostanie uznana za zrealizowaną:
  - a. w momencie złożenia w depozycie haseł/kluczy dostępowych do oprogramowania aparatu w towarzystwie przedstawicieli Zamawiającego oraz gdy wszystkie wyniki testów specjalistycznych okażą się pozytywne – jeśli dotyczy
  - b. w momencie odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń potwierdzającego wykonanie umowy zgodnie z jej postanowieniami na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

## § 3

1. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość dostarczonych w ramach przedmiotu niniejszej umowy urządzeń/sprzętu i oprogramowania oraz pozostałych czynności objętych przedmiotem umowy, o którym mowa w § 1 umowy, zgodnych z warunkami określonymi przez Zamawiającego.

2. W sytuacjach, kiedy zamówienie na realizację przedmiotu niniejszej umowy nie precyzuje sposobu wykonania ich poszczególnych części, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania ich zgodnie ze swoim doświadczeniem i sztuką zawodową.

3. Wykonawca oświadcza, że sprzęt i oprogramowanie objęte przedmiotem umowy jest: fabrycznie nowe, stanowi jego własność, jest wolny od wad fizycznych i prawnych, nie jest obciążony żadnymi prawami osób trzecich oraz nie jest przedmiotem żadnego postępowania egzekucyjnego i zabezpieczenia, pochodzi z autoryzowanego kanału sprzedaży.

4. Zamawiającego nie będzie naruszać jakichkolwiek osobistych lub majątkowych praw osób trzecich w szczególności praw autorskich, patentowych, własności intelektualnej i przemysłowej lub tajemnicę przedsiębiorstwa.

5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw do znaku handlowego, konstrukcji przemysłowych lub innych praw, w tym autorskich wobec osób trzecich, jakie mogą wynikać z korzystania przez Zamawiającego z urządzeń i oprogramowania lub jego części dostarczonego w ramach umowy oraz za ewentualne roszczenia osób trzecich, wynikające z naruszenia tych praw. Postanowienie niniejszego ustępu nie znajduje zastosowania w przypadkach w których wymienione w zdaniu pierwszym naruszenia powstały na skutek celowego działania Zamawiającego lub jego niedbalstwa.

6. Wykonawca zobowiązuje się w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy do udzielenia w ramach wynagrodzenia umownego opieki powdrożeniowej w okresie gwarancji zgodnie z warunkami Załącznika nr 2. Opieka powdrożeniowa polegać będzie na kontakcie telefonicznym bądź mailowym umożliwiającym udzielanie porad technicznych, instrukcji i konsultacji telefonicznych dotyczących eksploatacji, funkcjonowania, użytkowania i obsługi, usuwania awarii i usterek zainstalowanego oprogramowania, jakie będzie dostarczone Zamawiającemu w tym również czynności rekonfiguracji w zakresie objętym przedmiotem umowy.

7. Wykonawca w ramach szkolenia objętego przedmiotem umowy przeszkoli wskazanych pracowników Zamawiającego celem dokonywania bieżącej konfiguracji i użytkowania urządzeń/sprzętu i aktualizacji oprogramowania objętego umową dla celów bieżącej działalności Zamawiającego związanych z realizacją przedmiotu umowy. Podjęcie czynności o których mowa przez przeszkolonych przez Wykonawcę w w/w zakresie pracowników Zamawiającego nie narusza praw wynikających z gwarancji i rękojmi udzielonej przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy.

8. Wady prawne i fizyczne związane z dostarczonym urządzeniem, w tym działaniem oprogramowaniem będą zgłaszane do Wykonawcy. Przez wadę prawną rozumie się naruszenie jakichkolwiek osobistych lub majątkowych praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich, patentowych, własności intelektualnej i przemysłowej lub tajemnicy przedsiębiorstwa, w tym również ewentualne roszczenia osób trzecich, wynikające z naruszenia tych praw. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność dostarczonego przedmiotu umowy z Załącznikiem nr 2.

#### § 4

#### WYNAGRODZENIE I WZAJEMNE ROZLICZENIE STRON

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy całkowite wynagrodzenie w kwocie:

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

wartość **brutto** (wraz z VAT) \_\_\_\_\_, (słownie: \_\_\_\_\_).

2. Całkowite wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności:

- a) koszty dostawy sprzętu i ubezpieczenia na czas transportu,
- b) narzuty, ewentualne upusty,
- c) pozostałe czynniki cenotwórcze,
- d) podatek VAT
- e) serwis i przeglądy wymagane i zalecane przez producenta oferowanego przedmiotu zamówienia – sprzętu/urządzeń w okresie gwarancji w ramach wynagrodzenia umownego,
- f) zabezpieczenie serwisu w okresie pogwarancyjnym
- g) sprzęt/urządzenie zastępcze na okres naprawy, usuwania wad i awarii ponad 5 dni roboczych
- h) przedłużenie gwarancji o każdą konieczność zatrzymania przedmiotu zamówienia w serwisie ponad 5 dni roboczych, w tym nie działania całego systemu
- i) przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi w siedzibie Zamawiającego
- j) oprogramowanie niezbędne do używania sprzętu/urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem w lokalizacji Zamawiającego, oraz opieka powdrożeniowa w ramach gwarancji
- k) wykonanie testów akceptacyjnych/odbiorczych,
- l) montaż i uruchomienie oraz konfigurację sprzętu/urządzeń oraz oprogramowania

- m) pozostałe koszty związane z realizacją obowiązków objętych przedmiotem umowy
3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru o którym mowa w § 2 ust. 9.
4. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT.
5. Wykonawca wystawi fakturę VAT na: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu, ul. Katowicka 66a, 45-061 Opole.
6. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku wskazanie przez Wykonawcę na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający jest uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników VAT, a w razie braku takiego rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę dla potrzeb płatności rachunku bankowego ujawnionego w wykazie VAT. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za naruszenie obowiązków w zakresie zasad wystawiania faktur oraz ponosi negatywne konsekwencje w/w naruszeń.

## § 5

### REKLAMACJE, GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na cały przedmiot umowy w tym w szczególności na dostarczony sprzęt/urządzenia, oprogramowanie, montaż, instalacja i konfiguracja systemu na okres .....miesiące.
2. Bieg gwarancji liczy się od daty obustronnego podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w § 2.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania w okresie gwarancji w ramach wynagrodzenia objętego niniejszą umową, przeglądów gwarancyjnych zamontowanych przez niego urządzeń/sprzętu zgodnie z wymogami producenta i przekazywania Zamawiającemu każdorazowo protokołów z dokonanych przeglądów. Przeglądy następować będą zgodnie z Harmonogramem przeglądów oraz na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do SWZ, który Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w dniu odbioru przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad /usterek/awarii przedmiotu umowy oraz ich usunięcia w terminach i na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do SWZ.
5. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek w terminach o których mowa w ust. 4 od chwili upływu ich terminu Wykonawca będzie pozostawał w zwłoce co do zakończenia w/w czynności, a Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do zastępczego usunięcia wad/usterek/awarii na koszt i ryzyko Wykonawcy bez dodatkowego wezwania Wykonawcy do usunięcia wad i usterek. Powyższe nie powoduje uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego określonych niniejszą umową.
6. Niezależnie od roszczeń z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują roszczenia z tytułu rękojmi za wady zgodnie z kodeksem cywilnym.
7. Strony na podstawie art. 558 § 1 k.c. w związku z art. 638 K.c. i art. 656 § 1 K.c. rozszerzają okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi do dnia upływu okresu obowiązywania gwarancji.
8. Okres rękojmi i gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego o którym mowa w § 2 ust. 9.
9. Jeśli w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi za wady Wykonawca dokonał istotnych napraw przedmiotu Umowy/ wymienił na nowy, termin gwarancji i rękojmi za wady biegnie na nowo od chwili odebrania przedmiotu Umowy wolnego od wad. W razie gdy Wykonawca wymienił część przedmiotu Umowy, zasadę tę stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych przypadkach termin rękojmi i gwarancji za wady ulega wydłużeniu o czas wykonania naprawy/ usunięcia wady.
10. W okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi za wady Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia w ramach wynagrodzenia umownego wszystkich wad stwierdzonych w przedmiocie umowy w tym okresie. Działania powyższe Wykonawca podejmie przy wykorzystaniu odpowiedniego personelu fachowego lub rzeczoznawców na swój koszt.
11. Wykonawca odpowiada za szkody osobowe i rzeczowe powstałe na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy w tym również szkody powstałe w wyniku wad dostarczonego produktu na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i niniejszej umowie.
12. Wykonawca jest zobowiązany w toku realizacji umowy posiadać polisę lub inne dokumenty ubezpieczenia, potwierdzające zawarcie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej wraz z rozszerzeniem o odpowiedzialność za wadliwy produkt zgodnie z przedmiotem niniejszej umowy, na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000 zł na każde zdarzenie. Wykonawca jest zobowiązany do

przedłożenia dokumentów potwierdzających posiadanie powyższego ubezpieczenia na każde żądanie Zamawiającego – w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania wezwania od Zamawiającego.

## **§ 6 LICENCJE**

1. Producentem i właścicielem praw autorskich do oprogramowania dostarczanego w ramach przedmiotu niniejszej umowy jest firma.....
2. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielenia licencji na oprogramowanie będące przedmiotem niniejszej umowy.
3. Wykonawca, niniejszą Umową stosownie do ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych zobowiązuje się do udzielenia licencji Zamawiającemu na dostarczone Oprogramowanie najpóźniej w dniu podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. W zakresie w jakim Wykonawca nie jest producentem oprogramowania, oświadcza, iż posiada zgodę producenta oprogramowania na dalsze jego udostępnianie i korzystanie z niego z prawem do pobierania wynagrodzenia
5. Zasady korzystania z Oprogramowania reguluje odrębna umowa licencyjna.

## **§ 7 KLAUZULA POUFNOŚCI I OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH**

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszelkie informacje uzyskane w związku z realizacją przedmiotu umowy i nie udostępniać ich w jakiegokolwiek formie osobom trzecim, tak w czasie trwania umowy, jak i po jej rozwiązaniu przez okres 3 lat.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych w tym w szczególności RODO i ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10.05.2018r. ( Dz. U 2018 , poz. 1000 ). Umowa powierzenia przetwarzania danych stanowi załącznik do niniejszej umowy – jeśli dotyczy.

## **§ 8 KARY UMOWNE**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
  - a) w wysokości 0,3% wartości brutto przedmiotu umowy (określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy) za każdy dzień zwłoki, w tym również za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązków Wykonawcy w zakresie przeszkolenia pracowników, usuwania wad i usterek oraz realizacji przeglądów okresie w okresie rękojmi i gwarancji, z zastrzeżeniem pkt b i d)
  - b) za zwłokę w wymianie asortymentu wadliwego na wolny od wad oraz za zwłokę w wymianie asortymentu niezgodnego z zamówieniem lub umową, bądź za zwłokę w wymianie asortymentu dostarczonego w niewłaściwym lub zniszczonym opakowaniu, w wysokości 0,3 % wartości brutto przedmiotu umowy (określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki
  - c) w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy (określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy,
  - d) 300,00 zł za każdy dzień zwłoki Wykonawcy, w przedłożeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających posiadanie ubezpieczenia, o którym mowa w § 5 ust. 12 oraz dokumentów o których mowa w § 6 oraz haseł /kluczy dostępowych o których mowa w § 1 ust. 4 Umowy.
  - e) w przypadku braku zgłoszenia podwykonawcy realizującego część zamówienia objętego umową oraz zmiany podwykonawcy bez zgody Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000 zł za każde takie naruszenie
1. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego w przypadku, gdy szkoda przewyższa wysokość kar umownych.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych oraz innych wierzytelności Zamawiającego, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. W przypadku, gdy potrącenie kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej na podstawie otrzymanej noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy, nie może przekroczyć 45% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 4 ust.1.

5. Wszelkie prawa wynikające z niniejszej umowy, w tym również wierzytelności, nie mogą być przenoszone przez Wykonawcę na rzecz osób trzecich bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

## **§ 9**

### **ZMIANY UMOWY**

1. Zgodnie z postanowieniami SWZ, poza przypadkami określonymi w art. 455 ustawy PZP Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zmiany danych teleadresowych Stron oraz danych osób uprawnionych do ich reprezentacji lub upoważnionych w umowie do dokonywania czynności nie stanowią zmiany umowy, o ile informacja o dokonaniu zmiany została skutecznie doręczona drugiej Stronie na piśmie.
3. Zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 mogą nastąpić w następujących przypadkach:
  - a) w przypadku zmiany przepisów prawa obowiązującego mających wpływ na treść umowy (od daty wejścia w życie przepisów określających zmianę)
  - b) w przypadku, gdy dotyczą poprawienia błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych, liczbowych, numeracji jednostek redakcyjnych lub uzupełnień treści nie powodujących zmiany celu i istoty umowy,
  - c) gdy powstała możliwość dokonania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych i technicznych, organizacyjnych niż te istniejące w chwili podpisania umowy nie prowadzące do zmiany przedmiotu zamówienia,
  - d) w przypadku działania organów administracji publicznej, organów władzy lub wymiaru sprawiedliwości, które uniemożliwiają zgodne z prawem wykonywanie zobowiązań umownych.
  - e) w przypadku wystąpienia siły wyższej jeśli ma wpływ na realizację postanowień niniejszej umowy
4. Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia umownego, zarówno obniżenia jak i podwyższenia, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Zmiana cen materiałów lub kosztów będzie następowała w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem – ogłaszanych w komunikacie Prezesa GUS w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”. Strona będzie uprawniona do złożenia wniosku waloryzacyjnego w przypadku gdy różnica poziomu wskaźnika GUS dla cen materiałów lub kosztów określonych w umowie (z dnia zawarcia umowy) w stosunku do cen z dnia ustalenia waloryzacji (złożenia wniosku waloryzacyjnego) wyniesie powyżej 3 pkt procentowych. Zmiana wynagrodzenia możliwa jest od dnia zaistnienia zdarzenia uprawniającego stronę do złożenia wniosku waloryzacyjnego oraz udowodnienia wpływu zmian cen materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia zgodnie z ust. 4-6.
5. Maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia objętego Umową jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zmian ww. wskaźnika wynosi do 3% wartości brutto Wynagrodzenia Wykonawcy w całym okresie jej realizacji. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia dopiero po upływie okresu 6 miesięcy trwania umowy i nie częściej niż raz w okresie trwania umowy. Obowiązek udowodnienia wpływu zmian ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia na wynagrodzenie (koszt wykonania zamówienia) leży po stronie wnioskującej. W tym celu strona winna wykazać i udowodnić, że cena materiałów/kosztów uległa zmianie, w szczególności poprzez wykazanie cen przyjętych do wyceny przedmiotu zamówienia na dzień złożenia oferty oraz cen na dzień złożenia wniosku waloryzacyjnego, celem określenia przesłanek czy wniosek jest zasadny
6. Zmiany mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, gdy obie strony umowy (Zamawiający i Wykonawca) zgodnie uznają, że zaszły wskazane okoliczności oraz wprowadzenie zmian jest konieczne i niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy. Ww. zmiany wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Zmiana umowy w zakresie dotyczącym zmiany formy organizacyjno-prawnej Wykonawcy w trakcie trwania umowy wymaga zawarcia aneksu. Dla ww. czynności jest każdorazowo zgoda Zamawiającego.
8. Każda zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 10**

### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY LUB ROZWIĄZANIE W TRYBIE NATYCHMIASTOWYM**

1. Zamawiający, poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym ma prawo odstąpić od umowy lub rozwiązać ją w trybie natychmiastowym w następujących przypadkach:
  - a) jeśli Wykonawca nie przystąpi do wykonania przedmiotu umowy w terminie przewidzianym na jej realizację lub nie wykona przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1

- b) jeżeli Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, nie rozpocznie jej realizacji, a Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu jej wykonania, wyznaczając Wykonawcy w tym celu 3-dniowy termin, po którego bezskutecznym upływie, uprawniony będzie do odstąpienia od umowy,
  - c) w przypadku, gdy istotne dane zawarte w ofercie mające wpływ na wybór Wykonawcy okażą się nieprawdziwe,
  - d) gdy Wykonawca utraci uprawnienia wymagane do należytego wykonania umowy
  - e) braku przedłożenia haseł /kluczy dostępowych o których mowa w § 1 ust. 4 Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  3. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego poprzedzone zostanie wezwaniem Wykonawcy do realizacji przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z jej postanowieniami.
  4. Realizacja prawa odstąpienia od umowy wymaga oświadczenia w formie pisemnej, w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny odstąpienia od umowy.

## § 11

### PODWYKONAWCY-\* jeśli dotyczy

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy siłami własnymi oraz przy pomocy Podwykonawców.\*
2. Wykonawca zawiadomi pisemnie odpowiednio wcześniej Zamawiającego tj. przed zawarciem z Podwykonawcami umów o zamiarze powierzenia wykonania części umowy Podwykonawcom i przedłoży projekt umowy o podwykonawstwo.
3. Jeżeli Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych od otrzymania przedmiotowego zawiadomienia nie wniesie na piśmie sprzeciwu, uważa się, że Zamawiający wyraził zgodę na zawarcie umów z zaproponowanymi Podwykonawcami.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca prześle kopię zawartych z Podwykonawcami umów.
5. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego Podwykonawcy tak, jak za własne działania. Wykonawca nie może powierzyć wykonania żadnej części przedmiotu umowy dalszym podwykonawcom bez zgody Zamawiającego.
6. Dopuszczenie przez Wykonawcę do realizacji dostawy/usługi przewidzianych w niniejszej umowie Podwykonawców bez wymaganej zgody Zamawiającego, uprawnia Zamawiającego do nałożenia na Wykonawcę kary umownej określonej w § 8.
7. Wykonawca w celu udokumentowania terminowych rozliczeń z Podwykonawcami, zobowiązany jest dołączyć Zamawiającemu wraz z fakturą informację o braku zadłużenia wobec Podwykonawców oraz dołączyć oryginały ich oświadczeń o nie zaleganiu Wykonawcy z wymagalnymi dla nich płatnościami za wykonanie dostaw/usług opisanych w umowie.
8. Niedostarczenie powyższych oświadczeń może spowodować wstrzymanie przez Zamawiającego płatności faktury Wykonawcy, które nie będzie uważane za opóźnienie w płatności, ani nienależyte wykonanie umowy przez Zamawiającego.
9. Jeżeli wynagrodzenie Podwykonawcy stało się wymagalne od Wykonawcy i nie zostało zaspokojone, a Podwykonawca zgłosi się z żądaniem zapłaty do Zamawiającego, Zamawiający po wysłuchaniu opinii Wykonawcy może dokonać zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy bezpośrednio na jego konto.
10. Płatność taka może nastąpić tylko na podstawie przedłożonych przez Podwykonawcę dokumentów, w tym faktur wraz zatwierdzonymi przez Wykonawcę protokołami z realizacji dostaw/usług wykonanych przez Podwykonawcę.
11. Zapłata wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy powoduje automatyczne zmniejszenie łącznego wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację niniejszej umowy.
12. Przepisy niniejszego paragrafu mają zastosowanie do dalszych podwykonawców.
13. Wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentach wymienionych w Umowie oraz ofercie Wykonawcy, w tym z zachowaniem terminów zawartych w Umowie zawartej z Wykonawcą.
14. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy od wykonania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli kwalifikacje osób którymi dysponuje podwykonawca nie spełniają warunków lub wymagań określonych przez Zamawiającego, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy czynności

## § 12

### ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ..... o wartości ..... (słownie:.....), co stanowi 5 % wynagrodzenia brutto z tytułu realizacji niniejszej umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad po stwierdzeniu przy odbiorze jak i w okresie rękojmi i gwarancji.
3. Beneficjentem zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest Zamawiający.
4. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy było płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego, bezwarunkowo i nie zawierało zapisów o ograniczeniu odpowiedzialności oraz zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania umowy oraz w okresie gwarancji i rękojmi. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w następujących terminach:
  - 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia przedmiotu zamówienia, tj. podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie/wykonane zgodnie z umową,
  - 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni od dnia, w którym upływa okres gwarancji/rękojmi liczonej zgodnie z postanowieniami zawartej umowy.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w niniejszej umowie.
8. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 8 nie przedłoży Zamawiającemu nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiającego będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe zabezpieczenie lub zmiany formy zabezpieczenia na gotówkę i potrącenia z faktur Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
10. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne o których mowa w ust. 9 z tytułu realizacji zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części zabezpieczenia, z zastrzeżeniem prawa do dokonywania ewentualnych potrąceń

## § 13

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową odpowiednie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz właściwych przepisów szczególnych, w tym Ustawy PZP.
2. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienia niniejszej umowy okażą się nieważne, to pozostałe zapisy pozostają w mocy, a strony zobowiązują się podjąć negocjacje w celu uzupełnienia umowy w tej części.
3. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za nienależyte wykonanie lub niewykonanie Umowy w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane działaniem siły wyższej. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenia zewnętrzne, niezależne od Stron i niemożliwe do przewidzenia, takie jak w szczególności: kataklizmy lub analogiczne zdarzenia wywołane przez siły naturalne, wojnę, strajki, ataki terrorystyczne, zdarzenia medyczne i epidemiologiczne, inne zdarzenia losowe, akty władzy państwowej, akty organów unijnych, które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie umowy, a także okoliczności związane z wystąpieniem epidemii, jeśli okoliczności te mają bezpośredni wpływ na należyłą realizację umowy.



5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**WYKONAWCA**

/dokument podpisany elektronicznie/

**ZAMAWIAJĄCY**

z Upoważnienia Dyrektora  
SPZOZ Opolskie centrum onkologii w Opolu  
Aneta Gabrysiak-Maszewska  
/ dokument podpisane elektronicznie/

**Akceptuję pod względem formalno-prawnym**

**Katarzyna Wojdyła  
Radca Prawny**

/dokument podpisany elektronicznie/