PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE

ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

**UMOWA DO/DZ-382-\_\_\_\_\_\_\_ /21**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w Gliwicach, pomiędzy **Stronami**:

1.

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

a

2.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

reprezentowaną/ym przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwaną/ym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

W wyniku wyboru oferty Wykonawcy wyłonionej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicz­nego   
pro­wadzo­nego w trybie **przetargu nieograniczonego** – nr sprawy: **DO/DZ-381-1-51/21** - na podsta­wie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U.   
z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) **na rozbudowę posiadanego oprogramowania do planowania leczenia   
w radioterapii, oprogramowania RayStation dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach**, Strony zawie­rają umowę o następującej treści:

**§1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest rozbudowa posiadanego oprogramowania do planowania leczenia w radioterapii, oprogramowania RayStation (zwanego dalej jako „system”) oraz odbiór systemu i zapłata ceny przez Zamawiającego.
2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
3. dostarczenie, instalację uruchomienie i konfigurację u Zamawiającego niezbędnego sprzętu serwerowego wraz z oprogramowaniem,
4. dostawę, instalację i konfigurację u Zamawiającego dwóch stacji komputerowych wraz   
   z oprogramowaniem,
5. dostarczenie dokumentacji powykonawczej wdrożonego systemu (opis wdrożonej architektury sprzętowo programowej, opis konfiguracji, opis procedur m. in.: postępowania w sytuacjach awaryjnych),
6. świadczenie usług gwarancyjnych zgodnie z § 7 umowy.
7. Opis oraz wymagania techniczne i funkcjonalne systemu szczegółowo określa Specyfikacja techniczna zamówienia (zwana dalej „STZ”), stanowiąca **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.

**§2**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**Wykonawca oświadcza, że:**

1. **posiada zdolność do zawarcia niniejszej umowy, która stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,**
2. **posiada odpowiednie zasoby, wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania niniejszej umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze wynikających z niej zobowiązań,**
3. **przy wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy zobowiązany będzie dochować należytej staranności, wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności.**

**§3**

**PRAWA I OBOWIĄZKI STRON**

1. Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
2. wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, polskimi oraz europejskimi normami technicznymi, zasadami najlepszej dostępnej wiedzy oraz zapisami zawartymi w STZ,
3. współpracy z Zamawiającym celem prawidłowej realizacji przedmiotu umowy,
4. terminowego i prawidłowego wykonywania wszelkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy,
5. dostarczenia i zamontowania u Zamawiającego fabrycznie nowego sprzętu, pochodzącego   
   z oficjalnego kanału dystrybucji na rynek Unii Europejskiej oraz zainstalowania legalnego   
   i kompletnego oprogramowania, zgodnie z wymaganiami, określonymi w STZ. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z roszczeniami przeciwko Zamawiającemu z tytułu praw patentowych lub autorskich w zakresie oprogramowania systemu zainstalowanego w ramach wykonania przedmiotu umowy, wyłączną odpowiedzialność z tego tytułu ponosi Wykonawca,
6. korzystania - w celu realizacji przedmiotu umowy - z własnych lub będących w dyspozycji Wykonawcy materiałów, maszyn, narzędzi i urządzeń,
7. przestrzegania postanowień zawartych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa,   
   w szczególności związanych z ochroną informacji prawnie chronionych, w tym z ochroną danych osobowych, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1062), a także związanych z ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa,
8. wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy w sposób zapewniający ciągłość działania systemów informatycznych Zamawiającego, jak również niezakłócający codziennych obowiązków pracowników Zamawiającego oraz działalności statutowej Zamawiającego.
9. Zamawiający jest zobowiązany w szczególności do:
10. współpracy z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji niniejszej umowy,
11. dostarczenia Wykonawcy, będących w posiadaniu Zamawiającego i niezbędnych do właściwego wykonania przedmiotu umowy, informacji,
12. przestrzegania instrukcji obsługi, a także wytycznych i instrukcji Wykonawcy przekazanych Zamawiającemu w związku z wykonanymi usługami gwarancyjnymi,
13. zgłaszania Wykonawcy każdej awarii sprzętu i oprogramowania,
14. bezpośredniego lub za pomocą łączy teleinformatycznych typu VPN udostępniania Wykonawcy na jego wniosek elementów systemu w celu wykonania usług gwarancyjnych. Zamawiający zastrzega sobie prawo rejestrowania przebiegu zdalnych sesji. Dostęp do systemu Zamawiającego możliwy jest na podstawie udzielonej przez Zamawiającego zgody dla Wykonawcy realizującego przedmiot umowy, zgodnie z **załącznikiem nr 2** do umowy.
15. zapewniania Wykonawcy w trakcie realizacji niniejszej umowy niezbędnej pomocy, w tym dostępności zasilania energią elektryczną i niezbędnych mediów.
16. Wszystkie uzgodnienia dotyczące przedmiotu umowy będą konsultowane na bieżąco przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, o których mowa w § 17 ust. 1 oraz ust. 2 umowy.

**§4**

**MIEJSCE I TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Miejscem wykonania umowy jest: Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie   
   **- Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-102 Gliwice, Zakład Planowania Radioterapii.**
2. Niniejsza umowa zostanie wykonana w nieprzekraczalnym **terminie do 10.12.2021 r**.
3. Z uwagi na fakt, iż realizacja zamówienia objętego zakresem niniejszej umowy finansowana jest   
   w ramach zawartej na podstawie programu wieloletniego Narodowa Strategia Onkologiczna, zadanie pn.: Doposażenie zakładów radioterapii – zakup systemu planowania radioterapii lub jego nowych wersji, a także dodatkowych funkcjonalności do posiadanego systemu wraz z niezbędnym sprzętem w 2021 r. umowy z Ministerstwem Zdrowia, termin 10.12.2021 r. o którym mowa w ust. 2 powyżej jest terminem nieprzekraczalnym.
4. Za datę wykonania niniejszej umowy uważa się datę odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 umowy, na podstawie Protokołu odbioru. Podpisany przez Zamawiającego bez uwag   
   i zastrzeżeń Protokół odbioru, który będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

**§5**

**ZASADY WYNAGRADZANIA**

1. Za prawidłowe wykonanie niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie nie wyższe niż:

netto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_),

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

Kwota ta stanowi maksymalną wartość zobowiązania Zamawiającego i została usta­lona na podstawie oferty Wykonawcy, stanowiącej **załącznik nr 3** do niniej­szej umowy. Ceny jednostkowe elementów składających się na przedmiot umowy zawiera „Specyfikacja asortymentowo-cenowa” stanowiąca **załącznik nr 4** do umowy.

1. Strony ustalają, że w cenie brutto zawarte są wszelkie koszty związane z wykonaniem niniejszej umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy umówioną kwotę na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu faktury.
3. Faktura winna zawierać numer niniejszej umowy oraz następujące poprawne dane Zamawiającego tj.:

**Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy ul. W. K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa**

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

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

1. Jeżeli faktura nie będzie zawierała danych wskazanych w ust. 4 powyżej, Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą należności objętej fakturą do czasu dostarczenia mu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć fakturę uwzględniającą wszystkie pozycje asortymentowe wymienione w Specyfikacji asortymentowo-cenowej (lub fakturę z załącznikiem,   
   w którym zostaną wymienione te pozycje), stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
3. Zamawiający uiści Wykonawcy należność wynikającą z faktury przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury, w terminie do 30 dni, licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
4. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest dzień obciążenia rachunku bankowego należącego do Zamawiającego.
5. Cesja wierzytelności na rzecz osoby trzeciej może być dokonana wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem bezskuteczności względem Zamawiającego.
6. Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t. j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 424 ze zm.).
7. Wykonawca oświadcza, iż **posiada / nie posiada\*** status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom   
   w transakcjach handlowych (t. j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 424 ze zm.). **(\*niepotrzebne skreślić).**

**§6**

**ODBIÓR PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Odbiór przedmiotu niniejszej umowy wraz z kontrolą (ilościową i jakościową) odbędzie się w miejscu wykonania umowy, w terminie wspólnie ustalonym przez Strony.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać w terminie realizacji przedmiotu umowy stosowną dokumentację sprzętu, tj. instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim oraz dokumentację powykonawczą wdrożonego Systemu (opis wdrożonej architektury sprzętowo programowej, opis konfiguracji, opis procedur m. in.: postępowania w sytuacjach awaryjnych).
3. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności dostarczonego sprzętu, oprogramowania lub rozwiązań informatycznych w stosunku do STZ, Zamawiający wyznaczy termin na ich usunięcie, przy czym nie może on przekraczać 5 dni roboczych od dnia stwierdzenia niezgodności przez Zamawiającego. Po usunięciu niezgodności Strony sporządzą dodatkowy Protokół odbioru, który winien zostać podpisany przez obie Strony bez uwag i zastrzeżeń. Dopuszcza się sporządzenie nie więcej niż jednego dodatkowego Protokołu odbioru. Protokół odbioru musi zawierać wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz uzasadnione technologicznie terminy wyznaczone na usuniecie stwierdzonych niezgodności.

**§7**

**GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY**

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń Protokołu odbioru przedmiotu umowy 36 miesięcznej gwarancji na całość wykonanego przedmiotu zamówienia.
2. Gwarancja, o której mowa w ust. 1, obejmuje zarówno całość wykonanego zamówienia, jak i poszczególne jego części składowe, w tym także wszystkie dostarczone w ramach realizacji zamówienia urządzenia, części, elementy, etc. Jest to gwarancja na dostarczone w ramach realizacji zamówienia urządzenia, produkty, systemy informatyczne, oprogramowania, licencje, etc., oraz gwarancja na wszystkie wykonane prace wdrożeniowo-instalacyjne.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany na nowe każdego   
   z urządzeń, elementów, podzespołów lub zespołów przedmiotu zamówienia, które uległy uszkodzeniu z przyczyn wad konstrukcyjnych, produkcyjnych lub materiałowych.
4. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem gwarancji obciążają Wykonawcę.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do załatwienia na swój koszt i swoim staraniem (we własnym zakresie, bez udziału Zamawiającego) wszelkich formalności i czynności związanych   
   z ewentualną naprawą lub wymianą na nowy wadliwego elementu przedmiotu zamówienia, jego ewentualną wysyłką do naprawy gwarancyjnej do uprawnionego serwisu, odbiorem, dostarczeniem do Zamawiającego i ponownym zainstalowaniem lub uruchomieniem, etc.
6. W ramach gwarancji Wykonawca zapewnia zgodność działania objętych zamówieniem i udzieloną gwarancją systemów informatycznych [oprogramowania] ze specyfikacją tych systemów [oprogramowania].
7. W przypadku wystąpienia błędów w działaniu objętych gwarancją systemów informatycznych [oprogramowania] Wykonawca zobowiązuje się, że w ramach swoich obowiązków gwarancyjnych nieodpłatnie:
8. usunie błąd w oprogramowaniu poprzez instalację odpowiedniej poprawki,
9. dodatkowo, w przypadku błędu poważnego, tj. uniemożliwiającego lub znacznie utrudniającego rutynową pracę systemu Zamawiającego, do czasu instalacji poprawki usuwającej błąd w działaniu systemu zapewni rozwiązanie zastępcze przywracające funkcjonalność utraconą w wyniku błędu w stopniu umożliwiającym rutynową pracę systemu Zamawiającego.
10. Za błąd w rozumieniu gwarancji uważa się funkcjonowanie systemu [oprogramowania] w sposób niezgodny z jego specyfikacją lub przeznaczeniem.
11. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego wynosi 24 godziny i jest to czas od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego, do chwili podjęcia przez Wykonawcę czynności zmierzających do naprawy zgłoszonego błędu/awarii systemu o danym priorytecie i odzwierciedlenia faktu podjęcia tych czynności informacją zamieszczoną przez Wykonawcę w systemie elektronicznym (witrynie internetowej gdzie nastąpi co najmniej zmiana statusu zgłoszenia), bądź przekazaną Zamawiającemu pocztą elektroniczną na adres e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
12. Czas usunięcia błędu/awarii wynosi 10 dni roboczych. Za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dodatkowych dni wolnych od pracy w zakładzie pracy Zamawiającego.
13. Bieg terminu naprawy rozpoczyna się z chwilą zgłoszenia błędu/awarii systemu przez Zamawiającego, a kończy z chwilą przekazania systemu bądź jego elementu wolnego od wad upoważnionej osobie Zamawiającego, co zostanie potwierdzone pisemnym protokołem podpisanym przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń lub z chwilą zainstalowania oprogramowania wolnego od wad, co również zostanie stwierdzone protokołem podpisanym przez Zamawiającego bez uwag   
    i zastrzeżeń. Zamawiający dopuszcza w wypadku dokonania zdalnej naprawy generowanie karty pracy bez podpisu Wykonawcy i przesłanie jej Zamawiającemu w postaci elektronicznej.
14. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny dostarczonego systemu:

**serwis (nazwa): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**nr tel. infolinii \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**adres serwisu internetowego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Zamawiający będzie zgłaszał ewentualne błędy/awarie na nr tel./adresy podane powyżej.

1. Celem wykonania usług gwarancyjno-serwisowych Zamawiający zapewni osobom wskazanym przez Wykonawcę swobodny dostęp do przedmiotu interwencji gwarancyjnej w czasie pracy Zamawiającego.
2. W przypadku, gdy po wykonaniu dwóch napraw gwarancyjnych dostarczonego urządzenia   
   w ramach niniejszej umowy w ciągu okresu gwarancji będzie ono nadal wykazywało wady   
   w działaniu (co zostanie potwierdzone kartą pracy), Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowe, zgodne z przedmiotem zamówienia, wolne od wad, na własny koszt i ryzyko   
   w terminie 30 dni, licząc od wystawienia karty pracy.
3. Naprawę awarii systemu uznaje się za niezakończoną, jeżeli w okresie 3 dni roboczych, licząc od daty usunięcia usterki/awarii, identyczna awaria wystąpi ponownie.
4. Zamawiającemu dostarczane będą wszelkie części zamienne, jakie Wykonawca uzna za konieczne do wykonania usług gwarancyjnych.
5. Z uwagi na bezpieczeństwo danych, w przypadku, gdy Wykonawca dokonuje wymiany dysku na fabrycznie nowy, pozostawia uszkodzony dysk u Zamawiającego lub w obecności Zamawiającego usuwa z niego dane w sposób nieodwracalny.
6. Wykonawca odpowiada za utratę danych zgromadzonych w przedmiotowym systemie podczas wykonywania usług serwisowych, w tym za koszty odtworzenia utraconych danych,   
   z zastrzeżeniem, że powyższe dotyczy sytuacji, w której utrata danych nastąpiła z winy Wykonawcy.
7. Postanowienia niniejszego § 7 Wykonawca umieści w treści przekazanej Zamawiającemu karty gwarancyjnej. Przekazanie karty gwarancyjnej nastąpi przed podpisaniem przez strony Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
8. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji (uprawnienia te mogą być realizowane w okresie trwania gwarancji jakości) - wszelkie postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej lub ofercie Wykonawcy,   
   a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.

**§ 8**

**LICENCJE OPROGRAMOWANIA**

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy Wykonawca gwarantuje, że Zamawiającemu udzielona zostanie niewyłączna, bezterminowa licencja na korzystanie   
   z oprogramowania wskazanego w załączniku nr 1 do umowy, bez prawa możliwości jej wypowiedzenia, na warunkach i zasadach jak określone w treści każdej z licencji.
2. Licencja zostanie udzielona Zamawiającemu na piśmie lub w wersji elektronicznej, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby licencje gwarantowały możliwość prawidłowego i legalnego korzystania z przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że zawarcie Umowy przez Wykonawcę, jej wykonanie oraz korzystanie przez Zamawiającego z oprogramowania objętego przedmiotem umowy, nie narusza praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, pod warunkiem, że Zamawiający będzie korzystał z oprogramowania dostarczonego przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej Umowy zgodnie z warunkami każdej z udzielonych Zamawiającemu licencji.
4. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego, zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej do licencji udzielonych w ramach Umowy Zamawiającemu przez producentów dostarczonego oprogramowania, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku   
   z tym wszelkie celowe koszty od chwili wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem wobec Zamawiającego, w tym uzasadnione koszty zastępstwa procesowego oraz odszkodowań pod warunkiem, że Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o takim roszczeniu, w terminie umożliwiającym Wykonawcy podjęcie działań obronnych. W razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, o którym mowa   
   w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
5. Zamawiający jest zobowiązany do ochrony dostarczonego w ramach Umowy oprogramowania przed nieuprawnionym rozpowszechnianiem lub nielegalnym używaniem lub nieuprawnioną ingerencją   
   w kod źródłowy lub wynikowy oprogramowania.

**§ 9**

**INFORMACJE POUFNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się:
   1. zachować w ścisłej tajemnicy wszystkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące drugiej Strony, otrzymane lub uzyskane w trakcie trwania niniejszej umowy oraz w okresie trwania gwarancji jakości, niezależnie od formy tych informacji i ich źródeł,
   2. wykorzystać informacje, o których mowa w pkt 1) powyżej, jedynie w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji niniejszej umowy,
   3. podjąć wszelkie niezbędne kroki, celem zapewnienia, ze żadna z osób, o których mowa w pkt 4 poniżej, nie ujawni informacji, o których mowa w pkt 1) powyżej, ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom trzecim,
   4. ujawniać informacje, o których mowa w pkt 1) powyżej jedynie tym pracownikom lub zleceniobiorcom, wobec których ujawnienie takie będzie uzasadnione i tylko w zakresie,   
      w jakim osoby te muszą mieć do nich dostęp w celu prawidłowej realizacji niniejszej umowie,
   5. nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek inny sposób nie rozpowszechniać żadnych dokumentów,
2. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1 powyżej, będzie trwał także po zakończeniu okresu trwania niniejszej umowy.

**§ 10**

**POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

1. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisu art. 4 pkt 1) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE z dnia 27 kwietnia 2016 r., w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia Dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L. Nr 119, str. 1), zwanego dalej „RODO”, pacjentów oraz pracowników.
2. Na podstawie przepisu art. 28 ust. 3 RODO, Zamawiający powierza Wykonawcy dane osobowe pacjentów oraz pracowników Zamawiającego do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym   
   w niniejszej umowie. Przez pracowników należy rozumieć także osoby wykonujące na rzecz Zamawiającego pracę na podstawie umów cywilnoprawnych.
3. Czas trwania przetwarzania danych osobowych jest tożsamy z terminem realizacji umowy, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy oraz wykonywania obowiązków wynikających z udzielonej rękojmi   
   i gwarancji.
4. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, przepisami RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
5. Wykonawca oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi RODO.
6. Wykonawca będzie przetwarzał, powierzone na podstawie niniejszej umowy, następujące dane osobowe pracowników Zamawiającego: imiona, nazwisko, inne dane osobowe, które mogą być wprowadzone do systemu oraz dane osobowe pacjentów: nazwisko i imię (imiona), datę urodzenia, oznaczenie płci, adres miejsca zamieszkania, numer PESEL, numer identyfikacyjny pacjenta podawany przy braku innych danych, rozpoznanie ustalone przez osobę kierującą, , inne informacje lub dane niezbędne do realizacji świadczeń zdrowotnych.
7. Powierzone przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie   
   w celu prawidłowego wykonania niniejszej umowy, wyłącznie w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania usług.
8. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym   
   z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 RODO.
9. Wykonawca zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust. 3 pkt b) RODO, przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich u Wykonawcy, jak i po jego ustaniu.
11. Wykonawca, po wykonaniu poszczególnych usług, a najpóźniej po zakończeniu okresu trwania niniejszej umowy zwraca Zamawiającemu wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba, że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
12. W miarę możliwości Wykonawca pomaga Zamawiającemu w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się   
    z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO.
13. Wykonawca, po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je Zamawiającemu, najpóźniej w terminie 2 dni od daty stwierdzenia naruszenia. Do zgłoszenia przekazanego po upływie czasu 2 dni dołącza się wyjaśnienie przyczyn opóźnienia.
14. Zamawiający, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 pkt h) RODO ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Wykonawcę przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają warunki wynikające z postanowień umowy. Zamawiający realizować będzie prawo kontroli z minimum 3 - dniowym  jego uprzedzeniem, osobiście lub przez upoważnionego przez niego audytora.
15. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli, o której mowa w ust. 14 powyżej niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni od daty ich stwierdzenia przez Zamawiającego.
16. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO.
17. Do przetwarzania danych osobowych mogą być dopuszczeni jedynie pracownicy lub współpracownicy Wykonawcy, posiadający imienne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych wystawione przez Wykonawcę. Upoważnienie wygasa z chwilą ustania zatrudnienia upoważnionego pracownika bądź odwołania upoważnienia. Upoważnienie nie może przekraczać zakresu czynności określonego w § 1 i § 2 umowy.
18. Wykonawca może powierzyć czynności przetwarzania danych osobowych podwykonawcy, tylko za zgodą Zamawiającego pod warunkiem uprzedniej akceptacji podwykonawcy przez Zamawiającego lub braku sprzeciwu Zamawiającego.
19. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych pacjentów oraz pracowników Zamawiającego niezgodnie z treścią niniejszej umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
20. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także   
    o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania u Wykonawcy tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego.

**§ 11**

**KARY UMOWNE**

1. Strony przyjmują odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w for­mie kar umownych, naliczanych w następujący sposób:
   1. w przypadku zwłoki w terminie wykonania umowy, w stosunku do terminu określonego   
      w § 4 ust. 2 umowy, Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
   2. w przypadku zwłoki w terminie reakcji na zgłoszenie błędu/awarii, w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 9 umowy, Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 0,005% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,
   3. w przypadku zwłoki w terminie usunięcia błędów/awarii, w stosunku do terminu w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 10 umowy, Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna   
      w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
   4. za naruszenie postanowień § 9 umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000,00 złotych (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek,
   5. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień §10 niniejszej umowy, gdy   
      w związku z realizacją umowy na mocy rozstrzygnięcia uprawnionego organu lub orzeczenia sądu na Zamawiającego zostanie nałożony obowiązek zapłaty kary pieniężnej lub inna sankcja finansowa, np. w postaci grzywny lub środka karnego, Wykonawca będzie zobowiązany do:
      1. zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty stanowiącej równowartość tej kary lub sankcji

oraz

* + 1. zaniechania ewentualnych naruszeń będących podstawą nałożenia kary lub sankcji,
  1. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy albo w razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy.

1. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującej mu należności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umow­nych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach powszechnie obowiązującego prawa.
3. Maksymalna łączna wartość naliczonych Wykonawcy kar umownych nie przekroczy **10%** wartości brutto umowy, określonej w § 5 ust. 1 umowy.

**§ 12**

**ZMIANY UMOWY**

Z uwagi na fakt, że realizacja zamówienia objętego zakresem niniejszej umowy finansowana jest   
w ramach zawartej na podstawie programu wieloletniego „Narodowa Strategia Onkologiczna”, zadanie pn.: „Doposażenie zakładów radioterapii” – zakup systemu planowania radioterapii lub jego nowych wersji, a także dodatkowych funkcjonalności do posiadanego systemu wraz z niezbędnym sprzętem w 2021 r. umowy z Ministerstwem Zdrowia, termin wykonania niniejszej umowy,   
tj. 15.11.2021 r. jest terminem nieprzekraczalnym. Zatem w przypadku niezrealizowania umowy   
w wymaganym terminie Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, a wszelkie koszty związane z ewentualnymi zamówieniami, zaliczkami lub płatnościami dokonanymi przez Wykonawcę nie będą obciążać Zamawiającego. W przypadku odstąpienia odpowiednie zastosowanie będzie miał § 13 ust. 3 umowy.

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

1. ustawowej zmiany stawki podatku VAT lub podatku akcyzowego,
2. wystąpienie omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy,
3. zmian stawek opłat celnych wprowadzonych decyzjami stosownych władz.
4. Wszystkie zmiany dotyczące ustaleń zawartych w niniejszej umowie za wyjątkiem określonych   
   w ust. 2 pkt 1) oraz pkt 3) powyżej wymagają każdorazowo formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana określona w ust. 2 pkt 1) oraz pkt 3) powyżej obowiązuje z datą jej wprowadzenia w życie na podstawie odrębnych przepisów i nie wymaga zawarcia aneksu.
5. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki,   
   o której mowa w ust. 2 pkt 1) i 3) powyżej, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego, zmiany stawek opłat celnych oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
6. Nie stanowią zmiany umowy następujące przypadki:
   1. zmiana osobowa w zakresie reprezentacji Stron, a także zmiana osób związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną zamówienia,
   2. zmiana danych rejestrowych lub teleadresowych Stron,
   3. zmiana formy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Postanowienie § 14 ust. 7 niniejszej umowy stosuje się bezpośrednio.

**§ 13**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli zaistnieje istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w czasie zawarcia niniejszej umowy. Odstąpienie od niniejszej umowy może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasad­niających odstąpienie od umowy z powyższych powodów, co wynika z przepisu art. 456 ust. 1 pkt 1) Pzp.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy również w następują­cych okolicznościach:
   1. zwłoki w rozpoczęciu wykonywania niniejszej umowy, skutkującego niemożnością zrealizowania umowy w terminie określonym w §4 ust. 2 umowy,
   2. jeżeli łączna wartość kar umownych naliczonych Wykonawcy przekroczy 8 % kwoty określonej w § 5 ust. 1 umowy,
   3. innego wadliwego lub sprzecznego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć drugiej Stronie w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie. Oświadczenie   
   o odstąpieniu należy złożyć wyłącznie w formie pisem­nej z podaniem uzasadnienia jego dokonania, pod rygorem nieważności.

**§14**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

* + - 1. Wykonawca, wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wyna­grodze­nia umow­nego brutto, określonego w §5 ust. 1 umowy, tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), w formie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z terminem ważno­ści do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
      2. Ustanowienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokoje­nie roszczeń Zamawiają­cego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności rosz­czeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych. Koszty zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
      3. Strony postanawiają, że 70% wartości zabezpieczenia określonej w ust. 1 powyżej zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty wykonania umowy, zgodnie z § 4 ust. 2 umowy i uznania przez Zamawiającego należytego wykonania całego przedmiotu umowy.
      4. Strony postanawiają, że 30% wartości zabezpieczenia określonej w ust. 1 powyżej zostanie zwrócone Wykonawcy nie później niż w terminie 15 dni od daty upływu okresu gwarancji.
      5. Ewentualna zmiana formy zabezpieczenia w toku wykonania umowy musi zostać dokonana   
         z zachowaniem ciągłości zabezpiecze­nia i bez zmniejszenia jego wysoko­ści.
      6. W trakcie realizacji niniejszej umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form dopuszczo­nych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
      7. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zabezpieczenia na formy, o których mowa w art. 450   
         ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
      8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy winno być wykonalne na terytorium Rzeczypospoli­tej Polskiej, bezwarun­kowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.
      9. Koszty związane z wystawieniem zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wyko­nawca.
      10. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, gwaran­cja musi zawie­rać deklara­cję o nieodwołalnej i bezwarunkowej zapłacie na pierwsze pisemne wezwanie Zamawiającego kwoty zabezpieczenia w wysokości zgodnej z treścią umowy.
      11. Beneficjentem zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest Zamawiający. Zabezpiecze­nie należytego wykona­nia umowy pozostaje w jego dyspozycji i zachowuje swoją ważność na czas określony w umowie. Je­żeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub części, podlega ono zwrotowi Wyko­nawcy.
      12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz   
          z odsetkami wynikającymi z umowy zrachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowy­wane, pomniej­szone o koszty prowadze­nia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew środków pieniężnych na rachu­nek Wykonawcy.
      13. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakol­wiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykona­niem umowy nie zosta­nie zapłacona w terminie wskazanym w wystawionej przez Zamawiającego nocie księgowej.
      14. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie   
          w pieniądzu wnosi się na cały okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
      15. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż   
          w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty   
          z dotychczasowego zabezpieczenia.
      16. Wypłata, o której mowa w ust. 15 powyżej, nastąpi nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**§ 15**

**ROZWIĄZYWANIE SPORÓW**

1. Dla rozpoznania sporów wynikłych z treści niniejszej umowy, Strony przyjmują jurysdykcję krajową sądów polskich. Spory wynikające z treści niniejszej umowy rozstrzygane będą przed sądem powszechnym miejscowo i rzeczowo właściwym dla siedziby Zamawiającego (Oddziału w Gliwicach).
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy powszech­nie obowiązują­cego prawa, w tym w szczególności: prawa zamówień publicznych, kodeksu cywilnego.

**§ 16**

**KLAUZULA SALWATORYJNA**

Jeżeli jakiekolwiek postanowienie niniejszej umowy zostanie uznane przez sąd właściwy lub inny upoważniony organ za nieważne, podlegające unieważnieniu, pozbawione mocy prawnej, nieobowiązujące lub niewykonalne, pozostałe postanowienia będą nadal uważane za w pełni obowiązujące i wiążące.

**§ 17**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kontakt\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest /są

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kontakt\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
2. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
3. Specyfikacja techniczna zamówienia – załącznik nr 1
4. Wniosek o przyznanie uprawnień do sieci komputerowej/baz danych systemów informatycznych Instytutu – załącznik nr 2
5. Oferta przetargowa – załącznik nr 3
6. Specyfikacja asortymentowo-cenowa – załącznik nr 4

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**