

Łódź, dnia 05.01.2022 r.  
Nr sprawy EZ.28.1.2022

### SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej: SWZ)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 215 000 euro na dostawę nowej wersji systemu planowania radioterapii (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem dla Zakładu Teleradioterapii Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi

Liczba stron specyfikacji: 74 + JEDZ /plik elektroniczny/

DYREKTOR  
Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego  
Centrum Onkologii i Traumatologii  
im. M. Kopernika w Łodzi  
Zatwierdził: .....  
mgr inż. Andrzej Kasprzyk

Ileć w niniejszej SWZ jest mowa o „Ustawie” należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.). Specyfikację sporządzono wg dyspozycji art. 134 Ustawy Pzp. Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia (zwana dalej SWZ) jest udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego: [www.kopernik.lodz.pl](http://www.kopernik.lodz.pl)

Wykonawca winien zapoznać się z treścią niniejszej SWZ. Wszelkie ewentualne uzupełnienia, zmiany i wyjaśnienia treści SWZ będą zamieszczane na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Wykonawcy winni na bieżąco sprawdzać zawartość strony internetowej w celu sprawdzenia, czy zawiera ona ewentualne czynności dokonane przez Zamawiającego, o których mowa powyżej. Za zapoznanie z całością udostępnionych na stronie internetowej dokumentów odpowiada Wykonawca.

## **I. Dane Zamawiającego.**

Nazwa oraz adres Zamawiającego:

**Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi**  
**UL. Pabianicka 62, 93-513 Łódź**

Numer telefonu: **042 689 59 12**

Adres poczty elektronicznej: [przetargi@kopernik.lodz.pl](mailto:przetargi@kopernik.lodz.pl)

Godziny urzędowania: **od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 – 15:05**

Obsługa komunikacji w formie elektronicznej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami oraz składania ofert odbywa się przy użyciu **miniPortalu**, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, **ePUAPu**, dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>, oraz poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu miniPortalu, ePuapu.

Skrytka ePUAP: **/WWCOiT/SkrytkaESP**

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści niniejszej specyfikacji warunków zamówienia („SWZ”) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: [www.przetargi.kopernik.lodz.pl](http://www.przetargi.kopernik.lodz.pl)

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi zwany (dalej „Zamawiającym”) zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia (dalej „SWZ”).

## **II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.**

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: [www.przetargi.kopernik.lodz.pl](http://www.przetargi.kopernik.lodz.pl)

## **III. Tryb udzielenia zamówienia.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) [zwanej dalej także „uPZP”].

## **IV. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa nowej wersji systemu planowania radioterapii (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem dla Zakładu Teleradioterapii Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.**

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) kompleksowej aktualizacji wykorzystywanego systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego ARIA do najnowszej wersji na dzień instalacji, w tym:
  - a) dostawę oprogramowania do zdalnego dostępu do systemu weryfikacji i zarządzania ARIA, w tym systemu planowania leczenia Eclipse – licencja dla 5 jednoczesnych użytkowników

- b) dostawę fantomu wodnego
- 2) rozbudowy wykorzystywanego systemu planowania leczenia, która swoim zakresem obejmuje dostawę stacji lekarskich planowania leczenia wraz z oprogramowaniem – ilość 1 szt.
  - 3) montażu, instalacji i konfiguracji dostarczonego sprzętu komputerowego;
  - 4) skonfigurowania oraz uruchomienia w wymaganej funkcjonalności zaktualizowanego systemu ARIA;
  - 5) przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego użytkowników z funkcjonalności i administracji nowej wersji systemu ARIA;
  - 6) nadzoru technicznego nad Systemem w okresie gwarancji;
  - 7) podjęcia niezwłocznych działań w celu usunięcia zgłoszonych przez personel Zamawiającego błędów;
  - 8) zdalnych konsultacji w dni robocze, w godzinach 9:00-17:00, z zakresu obsługi oraz działania Systemu w okresie gwarancji.

Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia w niniejszym postępowaniu finansowany jest ze środków Ministerstwa Zdrowia w ramach konkursu ofert na wybór realizatorów zadania Narodowej Strategii Onkologicznej pn. „Doposażenie zakładów radioterapii”.

Przedmiot i warunki realizacji niniejszego zamówienia winny być zgodne z ustawą z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, o ile oferowany przedmiot jest wyrobem medycznym.

2. Zakres przedmiotowy wyszczególniono ilościowo i asortymentowo oraz opisano w Załączniku nr 2 do SWZ „Zestawienie parametrów technicznych”
3. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): Rodzaj zamówienia: **DOSTAWA**

KOD CPV	OPIS
<b>33.15.10.00 – 3</b>	<b>URZĄDZENIA I WYROBY DO RADIOTERAPII</b>
<b>33.10.00.00 – 1</b>	<b>URZĄDZENIA MEDYCZNE</b>

4. Opis przedmiotu zamówienia należy odczytywać wraz z ewentualnymi zmianami treści specyfikacji, będącymi np. wynikiem udzielonych odpowiedzi na zapytania wykonawców.
5. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywać się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Zaoferowany przedmiot zamówienia musi być zgodny ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia. Nie spełnienie wszystkich wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty w trybie art. 226 ust. 1 pkt. 5 uPZP.
7. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia posiadał termin gwarancji wynoszący: **min. 24 miesiące**, z tym zastrzeżeniem, iż Wykonawcy mogą zaoferować dłuższy okres gwarancji niż wskazany powyżej. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert.
8. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nierekondycjonowany oraz wolny od wad fabrycznych i prawnych oraz że posiada wszelkie wymagane prawem licencje, atesty i certyfikaty.
9. Do przedmiotu zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim do wszystkich oferowanych składowych systemu (po dwa egzemplarze) ze szczególnym uwzględnieniem wymogów zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów i personelu. Instrukcja obsługi musi zostać przekazana Zamawiającemu w dniu odbioru sprzętu na nośniku cyfrowym w formacie pdf.
10. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywać się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Zamawiający wymaga, by oferowany przedmiot zamówienia był zarejestrowany na terenie kraju należącego do Unii Europejskiej oraz spełniał wymogi określone obowiązującym prawem, został

dopuszczony do obrotu handlowego i posiadał wymagane prawem ważne dokumenty, stwierdzające dopuszczenie do stosowania na terenie kraju, w którym jest zarejestrowany.

12. Zamawiający informuje, że w przypadku gdyby określił w SWZ przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia, źródła lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, to należy traktować takie określenie jako przykładowe. W każdym takim przypadku Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych o parametrach nie gorszych niż posiadane przez wskazane materiały, urządzenia, oprogramowanie, itp. z zachowaniem tych samych lub lepszych standardów technicznych, technologicznych i jakościowych. Ponadto zamienne materiały, urządzenia lub oprogramowanie itp. przyjęte do wyceny:
  - winny spełniać funkcje, jakiej mają służyć,
  - winny być kompatybilne z pozostałymi urządzeniami, aby zespół urządzeń dawał zamierzony efekt (zaprojektowany),
  - nie mogą wpływać na zmianę rodzaju i zakresu dostaw.
13. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych równoważnych materiałów lub urządzeń lub rozwiązań, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty i wykonania przedmiotu zamówienia ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w SWZ; w związku z tym Wykonawca jest zobowiązany zastosować do wykonania zamówienia materiały lub urządzenia lub rozwiązania zaproponowane w dokumentacji przetargowej.

#### V. Uzasadnienie braku podziału zamówienia na części zgodnie z art. 91 ust. 2 upzp.

Z uwagi na jednolitość systemu planowania leczenia w Centrum, dobro Zamawiającego wymaga aby odpowiedzialność za realizację zamówienia ponoszona był przez jednego Wykonawcę.

#### VI. Przedmiotowe środki dowodowe.

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z: - wymaganiami określonymi w OPZ – załącznik nr 2 do SWZ
2. Zamawiający żąda złożenia, wraz z ofertą, następujących przedmiotowych środków dowodowych:
  - 2.1. **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAOFEROWANYCH URZĄDZEŃ/APARATURY MEDYCZNEJ ZAWIERAJĄCA NAZWĘ SPRZĘTU, NAZWĘ PRODUCENTA, CHARAKTERYSTYKĘ i /lub ORYGINALNE KATALOGI, ULOTKI O PRODUKCIE, KARTY DANYCH TECHNICZNYCH** w języku polskim lub angielskim potwierdzające wymagane parametry oferowanego przedmiotu zamówienia – w zakresie niezbędnym do oceny parametrów bezwzględnie wymaganych określonych w załączniku nr 2 do SWZ.  
W przypadku gdyby któryś z parametrów nie był potwierdzony w dokumentach jak wyżej Wykonawca przedłoży oświadczenie producenta lub autoryzowanego przedstawiciela/dystrybutora producenta dotyczące spełniania tego parametru.
  - 2.2. **OŚWIADCZENIE O WYROBACH MEDYCZNYCH** – Załącznik nr 6 do SWZ. – jeżeli dotyczy.
3. Zgodnie z art. 107 ust. 2, jeżeli Wykonawca nie złoży dokumentów wskazanych w pkt. VI. 2 wraz z ofertą lub złożone dokumenty są niekompletne **Zamawiający wezwie jednokrotnie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym przez siebie terminie.**
4. Zamawiający informuje, że pomimo przewidzenia wezwania, nie wezwie do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

- 4.1. przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert;
- 4.2. mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego **oferta podlega odrzuceniu**;
- 4.3. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

5. Zamawiający **akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe**, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania.

## VII. Termin wykonania zamówienia.

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować:
  - 1) dostawę przedmiotu **do dnia 27 kwietnia 2022 r. (termin konieczny do rozliczenia umowy dotacji Ministra Zdrowia przez Zamawiającego)**; dostawa zostanie potwierdzona podpisaniem przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
  - 2) instalację i uruchomienie przedmiotu w terminie **do 2 tygodni** od udostępnienia Wykonawcy sprzętu komputerowego Zamawiającego do realizacji przedmiotu zamówienia, jednak nie później niż do dnia **30 września 2022 r. (termin konieczny do rozliczenia umowy dotacji Ministra Zdrowia przez Zamawiającego)**. Instalacja i uruchomienie zostanie potwierdzona podpisaniem przez strony protokołu z instalacji. Przedmiot umowy zostanie zainstalowany w Zakładzie Teleradioterapii Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o terminie przekazania sprzętu komputerowego pod instalację przedmiotu umowy z wyprzedzeniem minimum 2 dni, oraz jednocześnie przekaże Wykonawcy listę osób Zamawiającego do szkolenia z funkcjonalności i administracji nowej wersji systemu ARIA.
2. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie **60 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur przez Wykonawcę, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień dokonania płatności Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Realizacja przyszłej umowy będzie nadzorowana przez: **Dział Zaopatrzenia i Transportu w zakresie dostawy oraz Dział Informatyki w zakresie nadzoru nad instalacją i uruchomieniem.**
4. Miejsce realizacji dostawy: **Zakład Teleradioterapii Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.**

## VIII. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę WIZJI LOKALNEJ lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2

Zamawiający **nie przewiduje obowiązku** odbycia przez wykonawcę wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

## IX. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95.

Nie dotyczy

## X. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań zgodnie z art. 60 i art. 121.

Zamawiający nie wymaga osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań zgodnie z art. 60 i art. 121;

## XI. Informacja o powierzeniu wykonania części zamówienia podwykonawcom zgodnie z art. 462 uPZP.

**Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.** Wykonawca jest zobowiązany wskazać w JEDZ w części II Sekcja D części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeśli są już znane.

## **XII. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

### **1. Zamawiający określa następujące warunki udziału w postępowaniu:**

#### **1.1. zdolność do występowania w obrocie gospodarczym:**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu

#### **1.2. posiadanie uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu

#### **1.3. sytuacja ekonomiczna lub finansowa:**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że posiada odpowiednie ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności w wysokości min. **3 000 000,00 zł.**

Uwaga:

➤ Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego, powyżej, jeśli wartość lub wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs danej waluty publikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w którym zostanie on opublikowany.

#### **1.4. zdolność techniczna lub zawodowa:**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu

### **2. Informacje dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. Konsorcjum, spółki cywilne)**

**2.1** Zamawiający w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w odniesieniu do warunku dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej dopuszcza łączne spełnienie warunku przez Wykonawców.

**2.2** Spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia będzie weryfikowane przez Zamawiającego zgodnie z art. 117 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.

**2.3** Wykonawcy wspólnie składający ofertę, wraz z ofertą składają oświadczenie, z którego wynika który zakres przedmiotu zamówienia wykonają poszczególni Wykonawcy. Przedmiotowe oświadczenie zawiera **Załącznik nr 1 do SWZ.**

**2.4** Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia:

2.4.1 są zobowiązani ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy. Wszelka korespondencja kierowana będzie wyłącznie do podmiotu występującego jako pełnomocnik.

2.4.2 są zobowiązani do złożenia w ofercie Pełnomocnictwa ustanawiającego Pełnomocnika, o którym mowa w pkt 2.2.1. SWZ. Pełnomocnictwo zawierać powinno umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

Pełnomocnictwo winno być przekazane przez Wykonawcę w formie elektronicznej. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada pełnomocnictwa w formie elektronicznej (tj. z kwalifikowanym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia), a posiada dla danej osoby pełnomocnictwo

tylko w formie pisemnej (tj. z własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia), może złożyć cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Sposób poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym reguluje Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. 2020 r. poz. 2452).

- 2.5 Celem wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w Rozdziale XIII SWZ oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale XII SWZ Wykonawcy składają oświadczenia i dokumenty określone w Rozdziale XIV SWZ w sposób i w trybie tam określonym. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego składają, każdy z osobna, dokumenty wymienione w Rozdziale XIV
  - 2.6 Dokumenty te powinny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
  - 2.7 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: żaden z tych Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w Rozdziale XIII SWZ.
3. Informacje w zakresie polegania na zasobach podmiotu udostępniającego
- 3.1 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
  - 3.2 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienia, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- Zobowiązanie to musi precyzować w szczególności:**
- 3.1.1 zakres dostępnych Wykonawcy zasobów udostępniającego zasoby,
  - 3.1.2 sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  - 3.1.3 czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 3.3 Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
  - 3.4 W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
  - 3.5 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
    - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo
    - b) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  - 3.6 Wykonawca nie może po upływie terminu składania ofert powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
  - 3.7 Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego

powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy (jeżeli dotyczy).

**3.8** Celem wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w Rozdziale XIII SWZ oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale XII SWZ Podmioty składają oświadczenia i dokumenty określone w Rozdziale XIV SWZ - dotyczące braku podstaw wykluczenia w sposób i w trybie tam określonym.

**3.9** Dokumenty te powinny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, w zakresie, w którym każdy z Podmiotów wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

**3.10** Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów nie może podlegać wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w Rozdziale XIII SWZ.

### **XIII. Podstawy wykluczenia o których mowa w art. 108**

**Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający wykluczy Wykonawcę zgodnie z przesłankami zawartymi w art. 108 ust. 1 uPZP.**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:

1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
- b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
- c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),>
- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 poz. 769 ze zm.),
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji



i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

7) W związku z tym, iż wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty dla usług 10 000 000 euro przesłanka wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 2 PZP w niniejszym postępowaniu nie występuje.

8) Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 PZP.

9) Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 Pzp.

9.1.) Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 PZP, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

10) Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

#### XIV. Wykaz podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów i oświadczeń jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia, o których mowa w Rozdziale XIII SWZ, oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale XII SWZ Wykonawca będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące oświadczenia i dokumenty (w terminach wskazanych w niniejszej SWZ):

1.1. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w niniejszej SWZ i braku podstaw do wykluczenia, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (ESPD)(dalej: „JEDZ”), którego wzór określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy jednolity europejski dokument zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16). Treść JEDZ określona została w **Załączniku nr 3 do SWZ**, jednakże z uwagi na konieczność podania w treści JEDZ znaczącej ilości informacji Zamawiający zaleca skorzystanie z edytowalnej wersji tego dokumentu zamieszczonej na stronie Zamawiającego lub na stronie: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia> JEDZ Wykonawca sporządza, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Zamawiający informuje, iż instrukcję wypełnienia JEDZ oraz edytowalną wersję formularza JEDZ można znaleźć pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Zamawiający zaleca wypełnienie JEDZ za pomocą serwisu dostępnego pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/> oraz postępować zgodnie z zamieszczoną tam instrukcją Wykonawca może wykorzystać jednolity dokument (JEDZ) złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.

JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnienie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

W zakresie kryterium kwalifikacji określonych Rozdziale XII SWZ Wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji α części IV formularza jednolitego dokumentu.

Wykonawca nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji części IV formularza dotyczącej kryteriów kwalifikacji, zaś właściwej (dowodowej) weryfikacji spełniania konkretnych, określonych przez zamawiającego, warunków udziału w postępowaniu (kryteriów selekcji) Zamawiający dokona co do zasady na zakończenie postępowania w oparciu o stosowne dokumenty składane przez wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, na wezwanie Zamawiającego (art. 126 ust. 1 ustawy Pzp).

**Zamawiający żąda przedstawienia następujących podmiotowych środków dowodowych w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia:**

**1.2. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.**

**W zakresie:**

- art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

**1.3. oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086 ze zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (**wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP o przynależności lub braku przynależności do tej grupy kapitałowej stanowi załącznik nr 4 do SWZ**)**

**1.4. oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:**

- art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,

**Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do SWZ.**

**Zamawiający żąda przedstawienia następujących podmiotowych środków dowodowych w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

**1.5. dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia.**

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w punkcie 1.5, wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu lub kryterium selekcji dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć podmiotowych środków dowodowych wymaganych przez zamawiającego, w celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez

zamawiającego warunku udziału w postępowaniu lub kryterium selekcji dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej.

#### UWAGA!

Podmiotowe środki dowodowe wskazane w Rozdziale XIV pkt 1 (za wyjątkiem dokumentu „JEDZ”), aktualne na dzień złożenia Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert w trybie art. 126 ust. 1 PZP.

2. Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

#### Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby składa wraz z ofertą:

- 1) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa wyżej, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
    - zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
    - sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
    - czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą. Zobowiązanie do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia Wykonawca przygotowuje we własnym zakresie.
  - 2) oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu (w zakresie warunku, w stosunku do którego udostępnia swój potencjał) na formularzu JEDZ. JEDZ podmiotu trzeciego powinien zostać złożony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
  - 3) Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej na zasadach określonych w art. 118 PZP zobowiązany będzie do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w rozdziale XIV SWZ, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Dokumenty, o których mowa w rozdziale SWZ wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert w trybie art. 126 ust. 1 PZP.
3. Zamawiający nie żąda od wykonawcy podmiotowych środków dowodowych dotyczących podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na zadach określonych w art. 118 u Pzp.
4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów:
- informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w Rozdziale XIV SWZ - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 **Rozporządzenia w sprawie dokumentów**;
- Dokumenty, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.
- Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1.2., lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich

przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 PZP, zastępuje się je w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy.

- W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwych organów kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

Dokumenty, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

**5. W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):**

- w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
- JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na formularzu JEDZ powinno zostać złożone wraz z ofertą pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
- dokumenty, o których mowa w Rozdziale XIV pkt. 1.2 1.3 1.4) obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczą spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
- Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wskazują w formularzu oferty, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy

**6. W przypadku Wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej postanowienia dot. oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio;**

**7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.**

**8. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:**

- 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie (JEDZ) dane umożliwiające dostęp do tych środków;
- 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1

**9. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.**

10. Wszystkie dokumenty przekazywane przez Wykonawcę Zamawiającemu (w tym oferta) muszą być sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej, tj. opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1173 ze zm.).
11. Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” lub e-mail jako załączniki. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).
12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z komunikatem Ministra Cyfryzacji z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie wycofania algorytmu SHA-1 w zastosowaniach związanych z kwalifikowanym podpisem elektronicznym, z dniem 1 lipca 2018 r. zakończył się, przewidziany w art. 137 ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1173 ze zm.) okres stosowania skrótu SHA-1 w zastosowaniach dotyczących m.in. kwalifikowanego podpisu elektronicznego. W związku z powyższym Zamawiający rekomenduje stosowanie przez Wykonawców wyłącznie podpisów elektronicznych z wykorzystaniem algorytmu SHA-2.
13. **Podmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.**

#### XV. Wymagania dotyczące wadium

1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest obowiązany wnieść przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości **30 000,00 zł.**
2. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - 2.1 pieniądzu;
  - 2.2 gwarancjach bankowych;
  - 2.3 gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 2.4 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku:  
**PeKaO S.A. V Oddział/Łódź 78 1240 1545 1111 0000 1166 9960**  
 z zaznaczeniem: *Wadium w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę nowej wersji systemu planowania radioterapii (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem – nr sprawy EZ.28.1.2022*
4. Wadium musi wpłynąć na wskazany rachunek bankowy zamawiającego **przed upływem terminu składania ofert** (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert). Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego.
5. Zaleca się, aby Wykonawca załączył do oferty dowód wniesienia wadium w przypadku wpłaty przelewem. Terminem wniesienia wadium jest data i czas uznania rachunku zamawiającego.

6. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. 2.2. - 2.4 wykonawca przekazuje zamawiającemu **oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej tj. w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym** przez osoby upoważnione. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć odpowiedni dokument do oferty.
7. Wadium wnoszone w formie gwarancji i poręczeń musi być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i spełniać w szczególności następujące wymogi:
  - 7.1. być wystawione na Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi (ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź),
  - 7.2. z treści gwarancji/ poręczenia winno wynikać **bezw warunkowe, na każde pisemne żądanie** zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy PZP.
  - 7.3. okres ważności wadium nie może być krótszy niż okres związania ofertą, przy czym pierwszym dniem ważności zobowiązania jest dzień składania ofert.
8. Oferta wykonawcy, który nie wniósł wadium, lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3; PZP zostanie odrzucona zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt. 14 uPZP.
9. W przypadku przesunięcia terminu składania ofert należy uwzględnić nowy termin ważności wadium. W przypadku przedłużenia terminu związania ofertą zgodnie z art. 220 należy przedłużyć okres ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe należy wnieść nowe wadium na przedłużony okres związania ofertą.
10. Zamawiający zwróci wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1 -5 ustawy. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, w ofercie należy podać nazwę, adres banku oraz numer konta, na jakie zamawiający dokona zwrotu wadium. Jeżeli wykonawca złoży ofertę w kilku częściach, a jako dowód wniesienia wadium zostanie złożona jedna gwarancja (lub poręczenie) obejmująca kilka części, to Zamawiający zwróci wadium dopiero wówczas, gdy przesłanki do jego zwrotu zostaną spełnione we wszystkich tych częściach.
11. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.

**XVI. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej**

1. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu, dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> lub poczty elektronicznej [przetargi@kopernik.lodz.pl](mailto:przetargi@kopernik.lodz.pl), z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu miniPortalu.
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych cyfrowego odwzorowania dokumentów w postaci papierowej (elektronicznych kopii dokumentów stworzonych w postaci papierowej) i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Instrukcji użytkownika systemu dostępnej na miniPortalu, znajdującego się pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi> oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP), znajdujące się pod adresem: <https://www.gov.pl/web/gov/warunki-korzystania>.
4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” i „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.
5. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP. Za datę przekazania wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub

oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na adres poczty elektronicznej wskazany w pkt. 1 lub na ePUAP.

6. Zamawiający przekazuje link do postępowania oraz identyfikator postępowania (ID postępowania) jako załącznik do niniejszej SWZ. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.
7. Ofertę oraz JEDZ, sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej. Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
8. **Zamawiający, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę i korzystanie z systemu miniPortal:**
  - a) Konieczne jest dysponowanie przez użytkownika urządzeniem teleinformatycznym z dostępem do sieci Internet.
  - b) Aplikacja działa na Platformie Windows, Mac i Linux. Specyfikacja połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:
    - specyfikacja połączenia - Formularze udostępnione są za pomocą protokołu TLS 1.2,
    - format danych oraz kodowanie miniPortal - Formularze dostępne są w formacie HTML z kodowaniem UTF-8,
    - oznaczenia czasu odbioru danych – miniPortal - wszelkie operacje opierają się o czas serwera i dane zapisywane są z dokładnością co do setnej części sekundy,
    - integracja z systemem ePUAP jest wykonana w wykorzystaniem standardowego mechanizmu ePUAP. W przypadku Wykonawcy wysyłającego wniosek do Zamawiającego, ESP (Elektroniczna Skrzynka Podawcza) Zamawiającego automatycznie generuje Rodzaj Urzędowego Poświadczenia Odbioru czyli Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia (UPP), które jest powiązane z wysyłanym dokumentem. W UPP w sekcji „Dane poświadczenia” jest zawarta informacja o dacie doręczenia.
  - c) System dostępny jest za pośrednictwem następujących przeglądarek internetowych:
    - Microsoft Internet Explorer od wersji 11.0
    - Mozilla Firefox od wersji 15
    - Google Chrome od wersji 20
    - Microsoft Edge.

Szczegółowe wymagania sprzętowo – aplikacyjne znajdują się w Instrukcjach i opisach warunków, o których mowa w pkt. 3.
9. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - a) akceptuje warunki korzystania z MiniPortalu określone w Instrukcji użytkownika systemu dostępnej na miniPortalu oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP), oraz uznaje je za wiążące.
  - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkami: <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi>  
<https://www.gov.pl/web/gov/warunki-korzystania>
10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Regulaminami i instrukcjami korzystania z miniPortalu i ePUAP, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty pocztą elektroniczną). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.
11. Uwagi dodatkowe:
  - 1) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
  - 2) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip .7Z
  - 3) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisującym.
  - 4) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktową podawana w dokumentacji.
  - 5) Ofertę należy przygotować z należytą starannością i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
  - 6) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.



- 7) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 8) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować brakiem integralności plików.
12. Ofertę oraz JEDZ, sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, a następnie opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
13. Wymagania dotyczące ofert oraz złożenie oferty:
- 1) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane w niniejszym SWZ oświadczenia i dokumenty, bez dokonywania w ich treści jakichkolwiek zastrzeżeń lub zmian ze strony wykonawcy. Oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 PZP (JEDZ), podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy (wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy), oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 PZP, pełnomocnictwo sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone powyżej, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
  - 2) Oferta powinna być:
    - a. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
    - b. złożona w formie elektronicznej za pośrednictwem Systemu miniPortal i Platformy ePUAP,
    - c. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione
- 3) Niedopuszczalnym jest wykorzystanie zamiast elektronicznego podpisu kwalifikowanego: podpisu zaufanego, podpisu cyfrowego, profilu zaufanego - ePUAP, pieczęci elektronicznej. Użycie tych rozwiązań będzie skutkowało nieskutecznym złożeniem oświadczenia woli !!!**
- 4) Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania "Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".
  - 5) W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
  - 6) Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP). Pliki powinny być odrębnie podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
  - 7) Wykonawca, za pośrednictwem MiniPortalu może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę. W zakładce Formularze do komunikacji dostępnej z poziomu menu są dostępne dedykowane formularze: „formularz do złożenia, zmiany i wycofania” oferty za pomocą, którego wykonawcy mogą przesyłać zaszyfrowane oferty, bądź je wycofać, a także formularz do komunikacji pomiędzy zamawiającymi a wykonawcami.
  - 8) Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
  - 9) Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
  - 10) Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.



- 11) Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
- 12) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem Formularzy „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika systemu dostępnej na MiniPortal.
- 13) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać wycofania złożonej oferty.
14. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania i wycofania ofert):
- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż złożenie i wycofanie oferty), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (TED) lub numerem (sygnaturą) postępowania wskazanym w SWZ.
  - 2) Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, na adres email podany w pkt. 1 niniejszej SWZ.
  - 3) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki.
  - 4) Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt. 1 niniejszej SWZ adres email.
  - 5) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub cyfrowe odwzorowania dokumentów w postaci papierowej (elektroniczne kopie dokumentów stworzonych w postaci papierowej) składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej, na wskazany w pkt. 1 niniejszej SWZ, adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).
  - 6) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej "dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania":
    - zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej "upoważnionymi podmiotami", jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
    - zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
  - 7) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:
    - a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;

- b) przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- c) innych dokumentów odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również **notariusz**.
- 8) Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 9) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje w przypadku:
- a) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- b) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- c) pełnomocnictwa - mocodawca.
- Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również **notariusz**.
15. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wszelkiej zmianie adresu poczty elektronicznej podanego w ofercie.
16. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.
17. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert albo nie później niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert (w przypadku o którym mowa w art. 138 ust. 2 pkt. 2 ustawy), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął nie później niż odpowiednio 14 albo 7 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w niniejszym punkcie, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
18. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt. 17, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
19. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania bez ujawniania źródła zapytania.
20. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
21. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.
22. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaże Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej sprostowanie, ogłoszenie o zmianie lub dodatkowych informacji.

23. W przypadku gdy zmiany treści SWZ prowadziłyby do istotnej zmiany charakteru zamówienia w porównaniu z pierwotnie określonym, w szczególności prowadziłyby do znacznej zmiany zakresu zamówienia, zamawiający unieważnia postępowanie na podstawie art. 256 uPzp.
24. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

**XVII. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w tym przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69**

Zamawiający odstępuje, w części, od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej w związku z wymogiem złożenia próbek, których nie można przekazać przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z art. 65 ust. 1 pkt 4 PZP. Odstąpienie dotyczy wyłącznie przedłożenia wymaganych w SWZ próbek.

**XVIII. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami.**

1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:  
w zakresie merytorycznym:  
**Przemysław Frąckiewicz – Dział Zaopatrzenia i Transportu, tel. 42 689 57 88**  
w zakresie proceduralnym:  
**Agnieszka Guzicka – Specjalista w Dziale Zamówień Publicznych tel. 042 689 59 10 e-mail: [przetargi@kopernik.lodz.pl](mailto:przetargi@kopernik.lodz.pl) od poniedziałku do piątku w godz. 7.30 – 15.05, z wyłączeniem dni wolnych od pracy.**
2. Komunikacja ustna dopuszczalna jest w toku negocjacji lub dialogu oraz w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności **nie dotyczą** ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, potwierdzenia zainteresowania, ofert lub prac konkursowych, **o ile jej treść jest udokumentowana.**

**XIX. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca jest związany ofertą na okres **90 dni**, licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem) tj. **do 20.04.2022 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż **60 dni**.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. Jeżeli termin związania ofertą **upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty**, Zamawiający wezwie Wykonawcę, zgodnie z art.252 ust.2 uPzp, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty. W przypadku braku zgody, oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, zgodnie z art. 252 ust. 3 uPZP, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

**XX. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Oferta musi być sporządzona od rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, podpisana przez osobę upoważnioną.
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SWZ.
4. **W terminie składania ofert określonym w SWZ wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu Ofertę zawierającą:**

- a. **FORMULARZ OFERTY** (sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ), sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
  - b. **ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** – załącznik nr 2 do SWZ.
  - c. Przedmiotowe środki dowodowe opisane w Rozdziale VI pkt.2 SWZ
  - d. **JEDZ** jako własne oświadczenie Wykonawcy pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej,
  - e. **JEDZ** dla każdego z podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej, o ile wykonawca polega na zasobach innych podmiotów,
  - f. **JEDZ** dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w formie elektronicznej o ile ofertę składają wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
  - g. zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów – jeżeli dotyczy
  - h. pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z właściwego rejestru, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej,
  - i. pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej,
  - j. dokumenty, o których mowa wyżej w pkt h) SWZ dla osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP,
  - k. wadium w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (tylko, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie niepieniężnej).
5. Dokument składane wraz z ofertą, w tym pełnomocnictwa powinny zostać sporządzone w sposób określony w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów wydanym na podstawie art. 70 PZP określającym sposób sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
6. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1913) jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 PZP.
- Jeżeli Wykonawca składa wraz z ofertą informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, to wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pliku i złożone zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszej SWZ. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z SWZ przygotowanie w/w pliku przez Wykonawcę. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SWZ) oraz powinien wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przeciwnym razie cała Oferta zostanie ujawniona na wniosek każdej zainteresowanej osoby.
7. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.
8. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu.
9. W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe jej przesłanie lub przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.

10. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać wycofania złożonej oferty.

**XXI. Sposób oraz termin składania ofert.**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia lub wycofania oferty” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób złożenia oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu. Wykonawca decydując się na udział w postępowaniu z automatu akceptuje Regulamin ePuap i Instrukcję użytkownika systemu MiniPortal.
2. **Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 21.01.2022 r., do godz. 10:00**
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt. 1 uPZP.
5. Wykonawca po przesłaniu oferty za pomocą „Formularza do złożenia lub wycofania oferty” na „ekranie sukcesu” otrzyma numer oferty generowany przez ePUAP. Ten numer należy zapisać i zachować. Będzie on potrzebny w razie ewentualnego wycofania oferty.
6. Wykonawca **przed upływem terminu** do składania ofert **może wycofać** ofertę za pośrednictwem Formularza do wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert **nie może wycofać złożonej oferty.**

**XXII. Termin otwarcia ofert.**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 21.01.2022 r., o godzinie 11:00
2. Otwarcie ofert **jest niejawne.**
3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce *Deszyfrowanie* na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
4. Zamawiający, **najpóźniej przed otwarciem ofert**, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, **niezwłocznie po otwarciu ofert**, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 5.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
6. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
7. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**XXIII. Sposób obliczenia ceny oferty.**

1. Na cenę ofert składać się będą wszystkie koszty i opłaty ponoszone przez Wykonawcę. Do tego należy doliczyć podatek od towarów i usług konsumpcyjnych (VAT). Wykonawca kalkulując cenę zobowiązany jest uwzględnić wszelkie koszty i opłaty, w szczególności obejmujące ubezpieczenie i koszty transportu, itp.
2. Wszystkie ceny mają być zaokrąglone **do dwóch miejsc po przecinku**, z uwzględnieniem zasad zaokrąglania liczb (tj. 5 i powyżej w górę, poniżej w dół) – dotyczy to w szczególności wartości określonych w **Załączniku nr 1 do SWZ**.
3. Wykonawca podaje wartości netto i brutto w złotych polskich.
4. Oferowana cena, która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert to cena brutto, traktowana jako ostateczna do zapłaty przez Zamawiającego, określona do dwóch miejsc po przecinku, zawierająca wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wartość netto, podatek VAT.
5. Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować zamawiającego (w treści **Formularza oferty**), czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, (art. 225 uPZP) wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku VAT. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o

podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną Zamawiający doliczy podatek od towarów i usług, który Zamawiający ma obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu w szczególności w zakresie:
  - 6.1. zarządzania procesem produkcji, świadczonych usług lub metody budowy;
  - 6.2. wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo korzystnych warunków dostaw, usług albo związanych z realizacją robót budowlanych
  - 6.3. oryginalności dostaw, usług lub robót budowlanych oferowanych przez wykonawcę;
  - 6.4. zgodności z przepisami dotyczącymi kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2207) lub przepisów odrębnych właściwych dla spraw, z którymi związane jest realizowane zamówienie;
  - 6.5. zgodności z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej;
  - 6.6. zgodności z przepisami z zakresu prawa pracy i zabezpieczenia społecznego, obowiązującymi w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
  - 6.7. zgodności z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska
  - 6.8. wypełniania obowiązków związanych z powierzaniem wykonania części zamówienia podwykonawcy.
7. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
  - 7.1. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w art. 224 ust. 1 uPZP, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
  - 7.2. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w art. 224 ust. 1 uPzp.

#### **OBOWIĄZEK WYKAZANIA, ŻE OFERTA NIE ZAWIERA RAŻĄCO NISKIEJ CENY LUB KOSZTU, SPOCZYWA NA WYKONAWCY**

#### **XXIV. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Zamawiający będzie oceniał, każdą z ofert na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Kryterium	Ranga	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	CENA	60 %	60,00 pkt
2.	WARUNKI GWARANCJI	40%	40,00 pkt

2. Sposób obliczenia wartości punktowej poszczególnych kryteriów:

- a. W kryterium CENA (C) zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C = [(C_{\text{MIN}}/C_B) \times 60\%]*100$$

C – wartość punktowa ceny;

C<sub>MIN</sub> – cena najniższa spośród wszystkich ofert;

C<sub>B</sub> – cena badanej oferty.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w kryterium „CENA” wynosi **max 60 pkt**,

- b. W kryterium **WARUNKI GWARANCJI (WG)** Zamawiający zastosuje sposób przyznawania punktacji szczegółowo opisany w załączniku nr 2 do SIWZ

Okres gwarancji:

- Okres gwarancji: 24 miesiące – 0 pkt.
- Okres gwarancji: od 25 miesięcy do 36 miesięcy – 20 pkt.
- Okres gwarancji: powyżej 36 miesięcy – 40 pkt.

Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w kryterium „**WARUNKI GWARANCJI**” wynosi **max 40,00 pkt**.

**Zamawiający zsumuje punkty przyznane w każdym z podpunktów wg wzoru:**

**Ocena końcowa oferty:**

$$O_K = C + WG$$

Gdzie:

*OK – ocena końcowa oferty,*

*C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,*

*WG – ilość punktów przyznanych w kryterium warunki gwarancji*

Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

#### **6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:**

- a) odpowiadać będzie wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- b) zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru – zdobędzie największą ilość punktów.

#### **XXV. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.**

Warunki i sposób realizacji przedmiotu zamówienia określone zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, ale tylko jeśli stosowne zmiany zostały dopuszczone we wzorze umowy.

#### **XXVI. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 uPzp, w terminie nie krótszym niż **10 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty,



jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

2. W przypadku postępowania z możliwością składania ofert częściowych Zamawiający informuje, że jedna umowa może obejmować więcej niż jedną część.
3. **Wykonawca, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy, które stanowi Załącznik Nr 7 do SWZ z uwzględnieniem wprowadzonych w trakcie trwania postępowania zmian. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.**
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawia Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców zgodnie z art. 59 uPZP.
5. Dane osobowe (imię i nazwisko) oraz kontaktowe (e-mail, telefon komórkowy) osoby, która będzie odpowiedzialna za koordynowanie wszelkich czynności mających na celu należyte wykonywanie umowy oraz kontakty z Zamawiającym we wszelkich sprawach związanych z obsługą zawartej umowy, w formie pisemnej.
6. Przedmiot zamówienia musi posiadać właściwe dokumenty dopuszczające do stosowania na terenie Polski, zgodnie z ustawą z dnia 20.05.2010r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 186) oraz aktami wykonawczymi do ustawy. Dokumenty te muszą być odpowiednie w zależności od klasyfikacji wyrobu medycznego. Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów w dniu podpisania protokołu odbioru sprzętu.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może, zgodnie z art. 263 uPZP, dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

#### **XXVII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający **nie żąda** zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

#### **XXVIII. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania:

- zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp,
- zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, zamówienia na dodatkowe dostawy.

#### **XXIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów uPzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 uPzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
5. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
6. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” uPzp.

#### **XXX. Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę. (maksymalna liczba części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy) oraz kryteria lub zasady, mające zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części.**



Zamówienie nie zostało podzielone na części.

**XXXI. Informacje dotyczące ofert wariantowych, sposób przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości, złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp, tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

**XXXII. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej w niniejszym postępowaniu.

**XXXIII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym, a wykonawcą**

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

**XXXIV. Informacja o uprzedniej ocenie ofert, zgodnie z art. 139 (procedura odwrócona)**

Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej”. Na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

**XXXV. Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230.**

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

**XXXVI. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**XXXVII. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2.**

Zamawiający nie wprowadza wymagań, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp.

**XXXVIII. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94.**

Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.

**XXXIX. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93.**

Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

**XL. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych.**

1. Wykonawca oświadcza, że poinformował osoby, których dane podał w złożonej ofercie o przekazaniu ich danych do Zamawiającego oraz przekazał im informacje, o których mowa we wzorze umowy.
2. Zgodnie z art. 14 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zwanego dalej RODO, informujemy, iż:

1. **Administratorem** Państwa danych osobowych jest **Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi (93-513)** z siedzibą przy ul. Pabianickiej 62, tel.: **+48 42 689 50 00**, e-mail: **[szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl)**.
2. Wszelkie informacje i wątpliwości dotyczące przetwarzania Państwa danych przez Administratora można kierować do Inspektora Ochrony Danych pisemnie na adres administratora lub mailowo na adres **iod@kopernik.lodz.pl**
3. Państwa dane osobowe przetwarzane są w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego i złożoną przez Wykonawcę ofertą. Przetwarzanie tych danych jest obowiązkiem prawnym Administratora i jest niezbędne dla zapewnienia prawidłowego, przejrzystego i zgodnego z prawem przebiegu postępowania w tym w celu uzyskania podmiotowych środków dowodowych związanym z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia. W razie niepodaniażądanego zakresu danych osobowych możliwe jest odrzucenie złożonej oferty.  
/Podstawę prawną stanowią przepisy art. 6 ust.1 lit. c), lit. f) oraz art. 10 RODO w związku przepisami określonymi w art. 124 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych /.
4. Państwa dane osobowe mogą być udostępnione:
  - innym uprawnionym podmiotom, na podstawie przepisów prawa,
  - podmiotom, z którymi Administrator zawarł umowę w związku z realizacją usług na rzecz Administratora (np. kancelarią prawną, dostawcą oprogramowania, zewnętrznym audytorem)
  - uprawnionym podmiotom biorącym udział w postępowaniu na podstawie złożonego wniosku o udostępnienie oferty na podstawie art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019r. prawo zamówień publicznych.
5. Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji umowy oraz przez okres przechowywania dokumentacji wymagany przepisami powszechnie obowiązującego prawa zgodnie z:
  - art. 78 ustawy z 11 września 2019r. prawo zamówień publicznych,
  - art. 5 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach,
  - art. 71 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 1303/2013 w odniesieniu do umów realizowanych w ramach projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, przy czym zastosowanie ma przepis, który wskazuje na dłuższy okres przechowania dokumentacji.
6. Możecie Państwo skorzystać z przysługujących następujących praw:
  - żądania dostępu do treści swoich danych,
  - żądania sprostowania i uzupełnienia danych z zastrzeżeniem, że żądanie to nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy,
  - żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych, z zastrzeżeniem, że prawa te są ograniczone w czasie prowadzonego postępowania.
7. Jeśli uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
9. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych.
10. Państwa dane zostały podane przez podmiot będący oferentem.

#### **XLI. Załączniki do SWZ**

**Integralną częścią niniejszej SWZ stanowią następujące załączniki:**

1. Załącznik nr 1 – formularz oferty,
2. Załącznik nr 2 – formularz asortymentowo – cenowy
3. Załącznik nr 3 – wzór formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ);
4. Załącznik nr 4 – oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej;
5. Załącznik nr 5 – oświadczenie o aktualności złożonych oświadczeń
6. Załącznik nr 6 – oświadczenie o wyrobach medycznych
7. Załącznik nr 7 – Wzór umowy;

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
SPECJALISTA

mgr Agnieszka Guzicka

KIEROWNIK  
Działu Zapatrzenia i Transportu

mgr Przemysław Frąckiewicz

KIEROWNIK  
ZAKŁADU PLANOWANIA RADIOTERAPII  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
KIEROWNIK SEKCJI  
dr n. med. Magdalena Peszyńska-Piorun  
specjalista fizyki medycznej

Kamila Juszczyk

**Dane wykonawcy:**

Nazwa: .....

Adres skrzynki ePUAP:.....

Adres:.....

NIP: .....

Telefon osoby do kontaktu: .....

REGON: .....

Adres e-mail osoby do kontaktu: .....

Nr KRS/CEiDG: .....

Adres internetowy:

www.....

oraz ścieżka dostępu do właściwego rejestru:  
www.....Pełnomocnik\* do reprezentowania Wykonawców  
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia  
(np. lider Konsorcjum)Numer konta bankowego na, które należy zwrócić  
wadum (jeżeli było wymagane i zostało wpłacone  
w pieniądzu): .....

Adres .....

Telefon .....

e-mail .....

Adres gwaranta lub poręczyciela, na który należy  
złożyć oświadczenie o zwolnieniu wadium  
(w przypadku wadium wniesionego w innej formie  
niż pieniądzu)\*wypełniają jedynie Wykonawcy wspólnie ubiegający  
się o udzielenie Zamówienia

Adres e mail: .....

Adres pocztowy:.....

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na ogłoszenie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 215 000 euro na **dostawę nowej wersji systemu planowania radioterapii (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem dla Zakładu Teleradioterapii** Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

**I. CENA OFERTY**

Składamy ofertę na dostawę przedmiotu zamówienia za cenę brutto:

1. Typ /Model .....

2. Rok produkcji: .....

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Wartość zamówienia Netto w PLN	Stawka Vat %	Wartość zamówienia Brutto w PLN	Producent	Klasa wyrobu medycznego
1	Nowa wersja systemu planowania (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem – <b>wyroby medyczne</b>	kpl. 1					
2	Nowa wersja systemu planowania (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem – <b>wyroby niemedyczne</b>	kpl. 1					<b>NIE DOTYCZY</b>
3	dostawa, instalacja, uruchomienie systemu, szkolenie pracowników Zamawiającego i nadzór techniczny	kpl. 1				<b>NIE DOTYCZY</b>	<b>NIE DOTYCZY</b>
<b>SUMA:</b>				<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>

jeżeli w ramach jednej pozycji zastosowanie ma więcej niż jedna stawka podatku VAT, wymaga się wyceny osobno dla każdego elementu przedmiotu zamówienia objętego daną stawką podatku.

**II. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA NA NASTĘPUJĄCYCH WARUNKACH:**

1. **Deklarujemy: 60 dniowy termin płatności.**
2. **Deklarujemy: dostawy w terminie**
  - 1) dostawę przedmiotu do dnia **27 kwietnia 2022 r.** (termin konieczny do rozliczenia umowy dotacji Ministra Zdrowia przez Zamawiającego); dostawa zostanie potwierdzona podpisaniem przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
  - 2) instalację i uruchomienie przedmiotu w terminie do **2 tygodni** od udostępnienia Wykonawcy sprzętu komputerowego Zamawiającego do realizacji przedmiotu zamówienia, jednak nie później niż do dnia **30 września 2022 r.** (termin konieczny do rozliczenia umowy dotacji Ministra Zdrowia przez Zamawiającego).
3. **Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy**, tj. na dostarczony sprzęt i oprogramowanie (upgrade). Gwarancja obejmuje eliminację błędów oprogramowania oraz wymianę wszystkich niezużywalnych części, pracę i dojazd serwisu oraz wymianę części zużywalnych, jeżeli powstałe w nich wady nie są wynikiem normalnego i prawidłowego używania.

**III. OŚWIADCZAMY, ŻE:**

1. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
2. zapoznałem(liśmy) się i w pełni oraz bez żadnych zastrzeżeń akceptujemy treść Specyfikacji Warunków Zamówienia, wraz z wyjaśnieniami i zmianami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję(emy) warunki w niej zawarte;
3. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres podany w SWZ.
4. w przypadku uznania mojej(naszej) oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę sporządzoną na podstawie wzoru stanowiącego załącznik do SWZ, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych w trakcie trwania postępowania.
5. składam(y) niniejszą ofertę **we własnym imieniu / jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia\*** - oświadczamy, że będziemy odpowiadać solidarnie za wykonanie niniejszego zamówienia;
6. oferta nie **zawiera/zawiera\*** informacji/-e stanowiących/-e tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Uzasadnienie zastrzeżenia w/w informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa zostało załączone do oferty. W przypadku braku wskazania jednej z opcji Zamawiający przyjmie, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. oświadczamy, że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany w sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach przesłanych do Zamawiającego, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.
8. w celu realizacji umowy Wykonawca ustanawia swojego przedstawiciela w osobie: ..... tel..... e-mail:.....
9. osobą upoważnioną do podpisania umowy jest: .....
10. **wykonawca oświadcza, iż jest: \***
  - ☐ **mikroprzedsiębiorstwem** ("W kategorii MŚP, mikroprzedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób i którego obrót roczny i/lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR.")
  - ☐ **małym przedsiębiorstwem** ("W kategorii MŚP, małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób i którego obrót roczny i/lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR.")
  - ☐ **średnim przedsiębiorstwem** ("W kategorii MŚP, średnie przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 250 osób i którego obrót roczny nie przekracza 50 mln EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR.")
  - ☐ **dużym przedsiębiorstwem**
  - ☐ **osobą fizyczną** prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
  - ☐ **osobą fizyczną** nieprowadzącą działalności gospodarczej
  - ☐ **inny rodzaj** .....

**WIELKOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTWA** (w rozumieniu zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (tekst mający znaczenie dla EOG), Dz. U. L 124 z 20.5.2003, str. 36-41)

12. oświadczamy, że jesteśmy świadomy odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.

*\*należy skreślić niewłaściwy wariant*

**IV. POWSTANIE U ZAMAWIAJĄCEGO OBOWIĄZKU PODATKOWEGO W VAT – dotyczy wykonawcy spoza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.**

Oświadczamy, że wybór oferty **nie będzie/będzie\*** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy Prawo zamówień publicznych). W przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT informacja winna wskazywać: nazwę (rodzaj) dostawy, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wartość tej dostawy bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego	Wartość towaru bez kwoty podatku VAT	Stawka podatku VAT
1.			

Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

*\*należy skreślić niewłaściwy wariant*

**V. MECHANIZAM PODZIELONEJ PŁATNOŚCI – dotyczy wykonawcy z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**

Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. split payment.

**VI. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY – dotyczy tylko Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia /konsorcjum/ (art. 117 ust. 4 Ustawy Pzp).**

Oświadczamy, że *roboty budowlane / dostawy / usługi\** będące przedmiotem niniejszego postępowania wykonają poszczególni Wykonawcy w następującym podziale/zakresie:

Wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie (nazwa wykonawcy)	Rodzaj usług wykonywanych przez wykonawcę
1. Wykonawca nr 1 /konsorcjant/.....	
2. Wykonawca nr 2 /konsorcjant/.....	
3. ....	

*\*należy skreślić niewłaściwy wariant*

**VII. PODWYKONAWCY:**

Oświadczamy, że zamierzamy powierzyć następujące części zamówienia podwykonawcom i jednocześnie podajemy nazwy (firmy) podwykonawców\*:

- Część zamówienia: .....
- W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy udział % podwykonawcy w całości zamówienia wynosi: \_\_\_\_\_%
- Nazwa (firma) podwykonawcy: .....

*\*Jeżeli wykonawca nie poda tych informacji to Zamawiający przyjmie, że wykonawca nie zamierza powierzać żadnej części zamówienia podwykonawcy.*

**VIII. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu – **DOTYCZY / NIE DOTYCZY\***

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa – niepotrzebne skreślić*

*Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

**dotyczy:** Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 215 000 euro na dostawę nowej wersji systemu planowania radioterapii (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem dla Zakładu Teleradioterapii Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi

	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	<b>Unowocześnienie (upgrade) oprogramowania wykorzystywanego Systemu Planowania Leczenia Eclipse firmy Varian Medical Systems (VMS) do najnowszej wersji</b>	TAK	
1.1.	<p>Wymagane cechy systemu po dokonaniu unowocześnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pełna obsługa polskiej strony kodowej pozwalająca na użytkowanie w systemie wszystkich polskich znaków językowych we wszystkich polach, np. imię i nazwisko pacjenta, identyfikatory pacjenta, kursy leczenia, pola leczenia, obrazy typu DRR, a także w nazwach i komentarzach wszystkich tych obiektów</li> <li>- <i>Pulpit użytkownika</i> – indywidualnie personalizowany pulpit dla każdego użytkownika systemu pozwalający w szybki i przejrzysty sposób wyświetlić np. najistotniejsze zadania lub spotkania do realizacji zarówno dla poszczególnego użytkownika, jak i pacjenta czy aparatu</li> <li>- Konturowanie struktur anatomicznych pozwalające na efektywne zastosowanie rozszerzonych narzędzi do konturowania, w tym konturowanie umożliwiający modelowanie stołu terapeutycznego oraz akcesoriów unieruchamiających pacjenta, konturowanie oparte na bazie obrazów PET z automatycznym uwzględnianiem informacji o wartościach SUV, funkcjonalność konturowania w oparciu o badania 4D CT lub 4D CBCT (wiele serii obrazowych wykonanych dla różnych faz cyklu oddechowego pacjenta) pozwalające na tworzenie obiektów typu <i>Maximum Intensity Projection</i>, <i>Minimum Intensity Projection</i>, <i>Average Intensity Projection</i> oraz deformacyjnej propagacji obrysów struktur na inne serie obrazowe z badania 4D CT; wizualizacja statystyki dla krzywej funkcji oddechowej zaimportowanej z badania CT lub zarchiwizowanej podczas napromieniania na wykorzystywanych przez Zamawiającego akceleratorach TrueBeam, VitalBeam, Halcyon oraz Clinac firmy VMS</li> <li>- narzędzie do realizacji elastycznej, deformacyjnej fuzji obrazów różnych modalności CT-CT, CT-NMR, CT-PET, CT-CBCT</li> <li>- uwzględnianie zmian anatomicznych pacjenta pomiędzy kolejnymi frakcjami i dostosowywanie planu leczenia do aktualnego stanu pacjenta - uwzględnianie zmiany zarówno w położeniu jak i objętości i kształcie struktur anatomicznych</li> <li>- fuzja skanów poprzecznych i wzdłużnych</li> </ul>	TAK	

Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- propagacja (przenoszenie) okonturowanych struktur pomiędzy poddanymi fuzji zestawami obrazów</li> <li>- narzędzie do oceny planów leczenia pod względem ich wrażliwości na ewentualny ruch pacjenta (zmiana położenia izocentrum) oraz niedokładności na skanach CT. Po obliczeniu rozkładu dawek musi istnieć możliwość wprowadzenia wartości przesunięcia izocentrum lub procentowego błędu kalibracji CT, a następnie obliczenia dawki „niepewności” i jej porównania z dawkami nominalnymi oraz wizualizacja „niepewności” za pomocą histogramów DVH</li> <li>- rozbudowany moduł lekarskich zleceń radioterapeutycznych o możliwość dokładnego definiowania założeń co do dawek zarówno dla targetów terapeutycznych jak i dla wielu narządów krytycznych</li> <li>- rozbudowany moduł przygotowania do napromieniania o możliwość dodawania i generowania nowych obrazów DRR, bezpośrednią walidację poprawności przygotowania planu leczenia do realizacji na aparacie wraz z hiperłączami do odpowiednich aplikacji pozwalających na ostateczne zatwierdzenie planu leczenia</li> <li>- rozbudowanie opcji optymalizacji dynamicznych planów leczenia IMRT oraz VMAT o automatyczne uwzględnianie obliczania dawki w objętości terapeutycznej wraz z kontynuacją optymalizacji planu leczenia</li> <li>- możliwość wykorzystania mocy obliczeniowej procesorów GPU dla posiadanych opcji: IMRT, RapidArc i AcurosXB</li> <li>- obsługa optymalizacji planu wieloenergetycznego, który jest dowolną kombinacją wiązek fotonowych o różnych energiach w polach planu typu IMRT lub RapidArc</li> <li>- obsługa i integracja akceleratorów firmy VMS typu Clinac, VitalBeam, Halcyon oraz TrueBeam</li> <li>- integracja uprawnień użytkowników systemu z kontrolerem domeny Windows Active Directory</li> <li>- szyfrowana komunikacja pomiędzy serwerem bazy danych a oprogramowaniem uruchomionym na stacji roboczej systemu</li> </ul>		
1.2.	<p>Rozbudowa opcji planowania leczenia dla aparatu Halcyon, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość wykorzystania algorytmu AcurosXB dla posiadanego aparatu Halcyon</li> <li>- zwiększenie maksymalnej odległości pomiędzy izocentrami terapeutycznymi dla posiadanego aparatu Halcyon do 10,5 cm w jednym polu</li> </ul>	<b>TAK</b>	
1.3.	<p>Rozbudowa modułu RapidPlan o nowe funkcjonalności, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definiowanie wielu docelowych poziomów dawek podczas szacowania DVH</li> <li>- algorytm szacowania DVH umożliwiający automatyczne wygenerowanie zarówno wartości priorytetowej, jak i dawkę graniczną (% lub cGy/Gy) dla danego celu podczas dodawania nowego celu przy górnej optymalizacji gEUD do modelu szacunkowego DVH</li> <li>- możliwość drukowania szacowanego DVH razem z końcowym DVH</li> </ul>	<b>TAK</b>	
1.4.	<p>Uaktualnienie oprogramowania wykorzystywanego systemu planowania leczenia 3D Eclipse Planner Desktop firmy VMS obejmującego algorytm obliczania rozkładu dawki oraz wszystkie aktywne moduły dla 8 jednoczasowych użytkowników</p>	<b>TAK</b>	

*Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*



1.5.	Uaktualnienie oprogramowania wykorzystywanego systemu planowania leczenia 3D Eclipse Physicians Desktop firmy VMS dla 6 jednoczasowych użytkowników systemu	TAK	
1.6.	Uaktualnienie oprogramowania wykorzystywanego systemu planowania leczenia 3D Eclipse BrachyVision firmy VMS dla 3 jednoczasowych użytkowników systemu	TAK	
1.7.	Uaktualnienie wykorzystywanego modułu oprogramowania systemu Eclipse Interactive IMRT Planning Sliding Window firmy VMS dla 5 jednoczasowych użytkowników	TAK	
1.8.	Uaktualnienie wykorzystywanego oprogramowania systemu Eclipse Interactive VMAT Planning do planowania radioterapii w technice RapidArc firmy VMS dla 5 jednoczasowych użytkowników	TAK	
1.9.	Uaktualnienie wykorzystywanego oprogramowania systemu Eclipse RapidPlan firmy VMS dla 1 użytkownika	TAK	
1.10.	Uaktualnienie wykorzystywanego modułu oprogramowania systemu Eclipse 4D Capabilities firmy VMS dla wszystkich stacji roboczych TPS Eclipse	TAK	
1.11.	Uaktualnienie wykorzystywanego modułu oprogramowania systemu Eclipse Smart Segmentation firmy VMS dla wszystkich stacji roboczych TPS Eclipse	TAK	
1.12.	Uaktualnienie wykorzystywanego modułu oprogramowania systemu Eclipse Smart Adapt firmy VMS dla wszystkich stacji roboczych TPS Eclipse	TAK	
1.13.	Uaktualnienie wykorzystywanego modułu oprogramowania systemu Portal Dosimetry firmy VMS dla 5 jednoczasowych użytkowników	TAK	
1.14.	Uaktualnienie oprogramowania algorytmów optymalizujących dla planów dynamicznych IMRT i VMAT oraz obliczeniowych dla wiązek fotonowych AAA, AcurosXB i elektronowych eMC	TAK	
1.15.	Możliwość optymalizacji dynamicznych planów leczenia IMRT i VMAT z wykorzystaniem mocy obliczeniowej procesorów graficznych GPU	TAK	
1.16.	Możliwość obliczania rozkładu dawki za pomocą posiadanego algorytmu AcurosXB z wykorzystaniem mocy obliczeniowej procesorów graficznych GPU	TAK	
1.17.	Oprogramowanie algorytmu do optymalizacji dynamicznych planów leczenia w technice VMAT dla 1 posiadanej stacji planowania leczenia Eclipse	TAK	
2.	<b>Unowocześnienie (upgrade) posiadanego zintegrowanego systemu weryfikacji i zarządzania Aria, firmy Varian Medical Systems (VMS), do wersji wymaganej przez system planowania leczenia oferowany w pkt 1</b>	TAK	
2.1.	Wymagane cechy systemu po dokonaniu unowocześnienia: - Pełna obsługa polskiej strony kodowej pozwalająca na użytkowanie w systemie wszystkich polskich znaków językowych we wszystkich polach, np. imię i nazwisko pacjenta, identyfikatory pacjenta, kursy leczenia, pola leczenia, obrazy typu DRR, a także w nazwach i komentarzach wszystkich tych obiektów - Wizualizacja przebiegu procesu leczenia ( <i>Visual Care Path</i> ) – graficzna prezentacja kolejności realizacji kolejnych etapów poszczególnych procedur związanych z realizacją leczenia wraz z wizualnymi statusami	TAK	

Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eskalacja kolejności zadań i realizacji poszczególnych procedur (<i>Workflow Management</i>) – możliwość wymuszania przez system zachowania ścisłej ścieżki realizacji poszczególnych procedur terapeutycznych</li> <li>- Koncepcja list kontrolnych (<i>Checklist</i>) dla poszczególnych zadań i spotkań – możliwość definiowania własnych list kontrolnych, których wypełnienie może wpływać na dalszą realizację procedur</li> <li>- <i>Pulpit użytkownika</i> – indywidualnie personalizowany pulpit dla każdego użytkownika systemu pozwalający w szybki i przejrzysty sposób wyświetlić np. najistotniejsze zadania lub spotkania do realizacji zarówno dla poszczególnego użytkownika, jak i pacjenta czy aparatu</li> <li>- <i>Pulpit Pacjenta</i> – scentralizowane wszystkie informacje demograficzne i kliniczne dla poszczególnego pacjenta z prezentacją graficzną przebiegu każdego etapu leczenia, a także z informacją o sumie dawek wynikających z odbytych sesji terapeutycznych czy innych wynikach badań lekarskich i diagnostycznych</li> <li>- tworzenie list roboczych dla użytkowników przypisanych do poszczególnych pacjentów wraz z informacją o przekroczeniu terminu realizacji</li> <li>- moduł klinicznych przeglądów okresowych pacjenta i realizacji napromieniania wraz z generowaniem statystyk dokładności realizacji</li> <li>- moduł podsumowujący realizację procedur radioterapeutycznych z bezpośrednim i szybkim dostępem do informacji np. o przesunięciach pacjenta wynikających z geometrycznej weryfikacji ułożenia pacjenta, a także bezpośredni dostęp do obrazów weryfikacyjnych</li> <li>- obsługa i integracja akceleratorów firmy VMS typu Clinac, VitalBeam, Halcyon oraz TrueBeam</li> <li>- integracja uprawnień użytkowników systemu z kontrolerem domeny Windows Active Directory</li> <li>- szyfrowana komunikacja pomiędzy serwerem bazy danych a oprogramowaniem uruchomionym na stacji roboczej systemu</li> </ul>		
2.2.	<p>Jedna, wspólna baza danych zawierająca wszystkie dane o pacjentach i napromienianiu: dane obrazowe, terapeutyczne oraz plany leczenia (skany CT, NMR, PET, obrazy: AcuityVision, PortalVision, plany leczenia Eclipse)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- relacyjna baza danych, służąca do przechowywania danych o radioterapii musi znajdować się w pamięci serwera systemu. Dane zapamiętane na serwerze muszą być dostępne w dowolnym czasie na dowolnej stacji systemu wyposażonej w odpowiednie oprogramowanie</li> <li>- oprogramowanie bazy danych, służące do przechowywania danych obrazowych oraz planów leczenia musi znajdować się w pamięci serwera systemu. Dane zapamiętane na serwerze muszą być dostępne bezpośrednio i automatycznie w dowolnym czasie na dowolnej stacji roboczej systemu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- TPS wyposażonych w oprogramowanie do planowania leczenia 3D</li> <li>- stacjach sterujących procesem napromieniania na akceleratorach Clinac, wraz z systemami EPID Portal Vision oraz IGRT On-Board Imager, MLC - firmy VMS</li> <li>- stacjach sterujących procesem napromieniania na akceleratorach TrueBeam, VitalBeam i</li> </ul> </li> </ul>	TAK	

Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

	Halcyon wraz z systemami EPID oraz IGRT On-Board Imager, MLC - firmy VMS - stacjach sterujących procesem symulacji na symulatorze Acuity firmy VMS		
2.3.	<p>Zachowanie wszystkich danych alfanumerycznych i obrazowych, zgromadzonych w wykorzystywanym systemie Aria, w oferowanej wersji systemu, w szczególności następujące dane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- administracyjne, demograficzne pacjentów</li> <li>- o przeprowadzonej radioterapii pacjentów</li> <li>- plany leczenia</li> <li>- obrazy CT, NMR, DRR, EPID i inne znajdujące się w bazie systemu Aria</li> <li>- administracyjne zarządzania systemem (w tym nazwy i uprawnienia użytkowników)</li> <li>- definicje i parametry urządzeń terapeutycznych</li> <li>- dozymetryczne o wiązkach promieniowania w systemie Eclipse</li> </ul> <p>Uaktualnienie do najnowszej wersji wykorzystywanych modułów weryfikacji i zarządzania w systemie Aria do prowadzenia elektronicznej karty pacjenta radioterapeutycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patient Manager (37 szt.)</li> <li>- Plan Parameters (37 szt.)</li> <li>- Reference Point (37 szt.)</li> <li>- Patient Overview (37 szt.)</li> <li>- Treatment Preparation (37 szt.)</li> <li>- RT Summary (37 szt.)</li> <li>- Image Browser (40 szt.)</li> <li>- Chart QA (22 szt.)</li> <li>- Time Planner (22 szt.)</li> <li>- Activity Capture (22 szt.)</li> <li>- Patient Check-In (22 szt.)</li> <li>- Outlook Sync (22 szt.)</li> </ul>	TAK	
2.4.		TAK	
2.5.	<p>Oprogramowanie służące do prowadzenia elektronicznej karty pacjenta radioterapeutycznego po unowocześnieniu musi posiadać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jedną, wspólną listę pacjentów (bez konieczności wykonywania operacji typu import/eksport) dla posiadanych przez Zamawiającego stacji systemu zarządzania,</li> <li>- jeden, wspólny, współdzielony system licencji oprogramowania pozwalający wykorzystywać oprogramowanie na dowolnej posiadanej przez Zamawiającego stacji systemu zarządzania radioterapią i planowania leczenia,</li> <li>- bezpośrednie i automatyczne (bez konieczności wykonywania operacji import/eksport) zapamiętanie diagnozy pacjenta, w tym: kodu z międzynarodowych tabel kodów diagnostycznych, stopnia zaawansowania nowotworu TNM, diagnozy histopatologicznej, informacji czy jest to ognisko pierwotne czy wtórne, we wspólnej bazie danych systemu zarządzania radioterapią i planowania leczenia,</li> <li>- definiowanie etapów radioterapii,</li> </ul>	TAK	

Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- definiowanie obszarów do napromienienia w kolejnych etapach,</li> <li>- określenie całkowitych dawek promieniowania dla zdefiniowanych obszarów oraz dawek frakcyjnych,</li> <li>- definiowanie, zmianę i odczyt danych o polach promieniowania, za pomocą których leczony będzie pacjent,</li> <li>- edycja oraz modyfikacja kształtów pól z kolimatorem wielolistkowym,</li> <li>- bezpośrednie i automatyczne (bez konieczności wykonywania operacji typu import/eksport) przeglądanie historii napromieniania pacjenta wraz z automatycznie wprowadzonymi informacjami o poprawności napromieniania i podsumowaniami podanych pacjentowi dawek promieniowania zapisanych we wspólnej bazie danych dla posiadanych stacji systemu,</li> <li>- planowanie czasu pracy aparatów terapeutycznych, pozostałego sprzętu oraz personelu,</li> <li>- tworzenie harmonogramu procedur terapeutycznych pacjenta,</li> <li>- umawianie pacjentów na zabiegi terapeutyczne i wszelkie inne czynności, określone przez użytkownika w wykorzystywanym przez Zamawiającego systemie zarządzania radioterapią,</li> <li>- przeglądanie i zarządzanie terminarzami lekarzy, techników, fizyków a także sprzętu radioterapeutycznego,</li> <li>- samodzielne potwierdzanie przez pacjenta faktu przybycia na codzienne napromienianie.</li> </ul>		
2.6.	<p>Uaktualnienie do najnowszej wersji systemu wykorzystywanych modułów obrazowych Image Management systemu Aria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Off-Line Review – dla 9 jednoczasowych użytkowników</li> <li>- Import/Export (dostępne dla dowolnej liczby użytkowników i na wszystkich stacjach systemu)</li> <li>- Dicom3 Query Retrieve&amp;Storage (dostępne dla dowolnej liczby użytkowników i na wszystkich stacjach systemu)</li> <li>- Dicom RT (dostępne dla dowolnej liczby użytkowników i na wszystkich stacjach systemu Aria)</li> <li>- Dicom Worklist (dostępne dla 1 podłączonego aparatu TK)</li> </ul>	TAK	
2.7.	Uaktualnienie do najnowszej wersji systemu wykorzystywanego oprogramowania raportowania ARIA AURA, umożliwiające generowanie dowolnych raportów zawierających wybrane przez użytkownika informacje z bazy danych systemu zarządzania radioterapią – dla dowolnej stacji systemu	TAK	
3.	<b>Pełna bezpośrednia integracja oferowanego w pkt 2 Systemu Zarządzania i weryfikacji z Systemem Planowania Leczenia oferowanym w pkt 1</b>	TAK	
3.1.	<p>Jedna, wspólna baza oferowanego systemu zarządzania oraz oferowanego systemu planowania leczenia w zakresie wszystkich danych o pacjentach, napromienianiu i obrazowych oraz planowania leczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skany CT, NMR, PET</li> <li>- obrazy AcuityVision symulatora Acuity nr ser 476 firmy VMS,</li> <li>- PortalVision akceleratorów serii Clinac, Halcyon, VitalBeam oraz TrueBeam firmy VMS,</li> <li>- dane o radioterapii, zapisane w pamięci serwera systemu zarządzania radioterapią i planowania</li> </ul>	TAK	

*Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

	<p>leczenia, muszą być dostępne w dowolnym czasie na dowolnej stacji oferowanego systemu zarządzania radioterapią i planowania leczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stacjach fizycznych planowania leczenia</li> <li>- stacjach lekarskich planowania leczenia</li> <li>- stacjach sterujących procesem napromieniania na posiadanych przez Zamawiającego akceleratorach serii Clinac firmy VMS wraz z systemami EPID Portal Vision oraz systemami IGRT On-Board Imager,</li> <li>- stacjach sterujących procesem napromieniania na posiadanych przez Zamawiającego akceleratorach serii Halcyon, TrueBeam i VitalBeam wraz z systemem EPID oraz systemem IGRT On-Board Imager,</li> <li>- stacjach sterujących procesem symulacji na posiadanych przez Zamawiającego symulatorze Acuity nr ser 476 firmy VMS</li> </ul>		
3.2.	Jedna, wspólna lista pacjentów oferowanych programów systemu zarządzania oraz planowania leczenia	TAK	
3.3.	Jedna, wspólna lista urządzeń terapeutycznych oferowanego systemu zarządzania oraz planowania leczenia	TAK	
3.4.	Jeden, wspólny system logowania i uprawnień użytkowników oferowanego systemu zarządzania oraz planowania leczenia zintegrowany z kontrolerem domeny Windows Active Directory	TAK	
3.5.	Pełna i bezpośrednia integracja oferowanego systemu planowania leczenia (w tym lekarskich stacji planowania leczenia) z oferowanym system zarządzania. Stacje robocze systemu planowania leczenia muszą być stacjami roboczymi oferowanego systemu zarządzania	TAK	
4.	<b>Pełna, bezpośrednia integracja wykorzystywanych urządzeń radioterapeutycznych Pełnej Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej firmy VMS z oferowanym system zarządzania</b>	TAK	
4.1.	<b>Pełna, bezpośrednia integracja wykorzystywanych akceleratorów: Clinac iX S/N 1021, TrueBeam S/N 3264, TrueBeam S/N 3781, VitalBeam S/N 3253 oraz Halcyon S/N 1173, firmy VMS z oferowanym systemem zarządzania</b>	TAK	
4.1.1.	<p>Napromienianie we wszystkich aktualnie dostępnych u Zamawiającego trybach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bez modulacji intensywności dawki,</li> <li>- IMRT Sliding Window,</li> <li>- IMRT Step&amp;Shoot,</li> <li>- RapidArc</li> </ul>	TAK	
4.1.2.	Bezpośrednia komunikacja z bazą oferowanego systemu zarządzania poprzez lokalną sieć komputerową Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej	TAK	
4.1.3.	Włączenie oferowanego systemu w proces sterowania napromienianiem, sterowania kolimatorem wielolistkowym akceleratora Clinac firmy VMS oraz sterowania procesem akwizycji obrazu PortalVision firmy VMS w pojedynczej aplikacji na specjalistycznej stacji roboczej 4D Integrated Treatment Console firmy VMS	TAK	
4.1.4.	Bezpośrednie i automatyczne odczytywanie parametrów terapeutycznych wraz z ustawieniami	TAK	

*Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

	kolimatora Millennium MLC120 oraz danymi sterującymi systemem PortalVision z bazy oferowanego systemu przez stację 4D Integrated Treatment Console firmy VMS na akceleratorach Clinac	
4.1.5.	Bezpośredni, automatyczny zapis danych o przeprowadzonym napromienieniu w bazie oferowanego systemu zarządzania	TAK
4.1.6.	Integracja systemu PortalVision akceleratora Clinac firmy VMS z oferowanym systemem – 1 szt.	TAK
4.1.7.	Integracja systemu obrazowego XI akceleratorów Halcyon, TrueBeam i VitalBeam firmy VMS z oferowanym systemem – 4 szt.	TAK
4.1.8.	Bezpośrednie i automatyczne zapisywanie uzyskanych obrazów portalowych w bazie danych oferowanego systemu zarządzania.	TAK
4.2.	<b>Integracja wykorzystywanego symulatora Acuity iX S/N 476 firmy VMS w oferowanym systemie zarządzania oraz planowania leczenia</b>	TAK
4.2.1.	Bezpośrednia i automatyczna synchronizacja danych o ustawieniach symulatora Acuity firmy VMS w bazie danych oferowanego systemu zarządzania	TAK
4.2.2.	Bezpośrednia i automatyczna synchronizacja danych o ustawieniach z bazy danych oferowanego systemu zarządzania do symulatora Acuity firmy VMS	TAK
4.2.3.	Bezpośrednia i automatyczna synchronizacja obrazów symulacyjnych z symulatora Acuity firmy VMS w bazie danych oferowanego systemu zarządzania	TAK
4.3.	<b>Pełna, bezpośrednia integracja wykorzystywanych systemów On Board Imager akceleratora Clinac (1 szt.) firmy VMS z bazą danych oferowanego systemu zarządzania</b>	TAK
4.3.1.	Bezpośrednia i automatyczna komunikacja z bazą oferowanego systemu zarządzania poprzez lokalną sieć komputerową Zintegrowanej Linii Radioterapeutycznej	TAK
4.3.2.	Bezpośrednie, automatyczne odczytywanie planów leczenia (w tym obrazów CT wraz z konturami struktur anatomicznych i guza nowotworowego), wykonanych w oferowanym systemie planowania leczenia z bazy danych oferowanego systemu zarządzania przez stację systemu OBI (firmy VMS), dla aktualnie napromienianego pacjenta	TAK
4.3.3.	Bezpośrednie, automatyczne odczytywanie obrazów DRR, obliczonych w oferowanym systemie planowania leczenia z bazy danych oferowanego systemu zarządzania przez stację systemu OBI (firmy VMS), dla aktualnie napromienianego pola terapeutycznego	TAK
4.3.4.	Automatyczna identyfikacja pacjenta, planu leczenia oraz pola terapeutycznego, aktualnie wybranego do napromieniania na stacji 4D Integrated Treatment Console firmy VMS	TAK
4.3.5.	Bezpośredni, automatyczny zapis danych obrazowych (obrazy 2D oraz skany CBCT, w formatach firmy VMS) w bazie oferowanego systemu zarządzania	TAK
4.3.6.	Obliczanie korekcy ustawień stołu terapeutycznego Exact akceleratora Clinac w osiach X, Y i Z oraz korekcy obrotu podłogi stołu na podstawie nałożenia dwóch obrazów 2D kV na odpowiednie obrazy DRR, automatycznie pobrane z bazy danych oferowanego systemu zarządzania	TAK
4.3.7.	Obliczanie korekcy ustawień stołu terapeutycznego Exact akceleratora Clinac w osiach X, Y i Z oraz korekcy obrotu podłogi stołu na podstawie nałożenia badania 3D CBCT na odpowiedni obraz 3D	TAK

Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

	pacjenta, automatycznie pobrany z bazy danych oferowanego systemu zarządzania.		
4.3.8.	Automatyczne sterowanie ruchem stołu terapeutycznego Exact akceleratora Clinac ze sterowni akceleratora w celu wprowadzenia obliczonych poprawek ustawienia stołu.	TAK	
4.4.	<p><b>Pełna bezpośrednia integracja wykorzystywanego systemu Respiratory Gating dla akceleratorów TrueBeam (2 szt.) firmy VMS z oferowanym systemem zarządzania w tym:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- weryfikacja i modyfikacja parametrów funkcji oddechowej pacjenta w module <i>Treatment Preparation</i> umożliwiającej określenie parametrów wstrzymania wiązki terapeutycznej,</li> <li>- archiwizacja w bazie danych oferowanego systemu zarządzania krzywej z funkcją oddechową pacjenta dla dowolnej frakcji terapeutycznej,</li> <li>- wizualizacja w module <i>Off-Line Review</i> funkcji oddechowej pacjenta</li> </ul>	TAK	
5.	<b>Zestaw komputerowy umożliwiający wymianę danych pomiędzy symulatorem Acuity iX S/N 476 firmy VMS a systemem weryfikacji i zarządzania</b>	TAK	
5.1.	<p>Zestaw komputerowy musi obejmować następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- serwer synchronizacji danych pomiędzy symulatorem Acuity a systemem weryfikacji i zarządzania w konfiguracji sprzętowej wymaganej i dostarczonej przez producenta posiadanego symulatora - firmę VMS</li> </ul>	TAK	
6.	<b>Wymiana stacji roboczych wykorzystywanego systemu planowania leczenia Eclipse w zakresie koniecznym do spełnienia wymogów oferowanego systemu w najnowszej wersji</b>	TAK	
6.1.	<p>Komputer - stacja robocza zastępująca dotychczas wykorzystywaną stację fizyczną systemu Eclipse – 9 szt., w konfiguracji wymaganej przez producenta oferowanego systemu planowania leczenia, w tym minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 procesory min. 6-rdzeniowe Intel Xeon</li> <li>- min. 32 GB RAM</li> <li>- twardy dysk min. 1 TB</li> <li>- karta graficzna Nvidia Quadro min. 1GB lub równoważna</li> <li>- karta sieciową 100/1000 Mbps</li> <li>- mysz i klawiatura</li> <li>- system operacyjny MS Windows</li> <li>- monitor LCD 27" o rozdzielczości 2560x1440</li> </ul>	TAK	
6.2.	Doposażenie fizycznych stacji planowania leczenia o specjalistyczne dedykowane karty umożliwiające wykorzystanie mocy obliczeniowej procesorów graficznych GPU do obliczeń optymalizacji dynamicznych planów leczenia IMRT i VMAT oraz obliczeń rozkładu dawki za pomocą algorytmu AcurosXB, w konfiguracji wymaganej przez producenta systemu planowania leczenia – 9 szt.	TAK	
7.	<b>Rozbudowa systemu planowania leczenia o możliwość zdalnego dostępu do systemu, w tym do systemu weryfikacji i zarządzania dla 6 jednoczasowych użytkowników</b>	TAK	
7.1.	<p>Oprogramowanie w formie subskrypcji na okres minimum 4 lat umożliwiające minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdalne (z sieci lokalnej Zamawiającego lub z zewnętrznej sieci poprzez łącze internetowe z</li> </ul>	TAK	

Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

	<p>zabezpieczeniem dostępu gwarantowanym przez Zamawiającego) uruchamianie aplikacji systemu planowania leczenia Eclipse oraz systemu weryfikacji i zarządzania ARIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdalne konturowanie w systemie planowania leczenia</li> <li>- zdalne wykonywanie obliczeń rozkładu dawki pochłoniętej w systemie planowania leczenia z wykorzystaniem mocy obliczeniowej posiadanych przez Zamawiającego fizycznych stacji obliczeniowych</li> <li>- zdalną ewaluację planu leczenia w systemie Eclipse</li> </ul>		
7.2.	<p>Wyposażenie komputerowe dla systemu zdalnego dostępu obejmujące:</p> <p>a) serwer (1 szt.), o minimalnych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procesor Intel Xeon 2 szt.</li> <li>- 64 GB pamięci RDIMM</li> <li>- dysk SSD 480 GB 5 szt.</li> <li>- kontroler dysków RAID</li> <li>- nadmiarowy zasilacz 550W</li> <li>- karta sieciowa Intel X550 dwuportowa karta 10GbE</li> <li>- przewód zasilający PDU min. o dł. 2m - 2 szt.</li> </ul> <p>b) zasilacz awaryjny UPS 3000VA - 1 szt.</p>	TAK	
7.3	<p>Laptop - 2szt</p> <p>Laptop umożliwiający prawidłową obsługę lokalną lub zdalną dostarczonego oprogramowania, musi spełniać wszystkie wymagania dostarczonego systemu planowania leczenia Eclipse oraz systemu weryfikacji i zarządzania ARIA. Minimalny rozmiar matrycy 17,3".</p>		
8.	<b>Fantom wodny niezbędny do przeprowadzania pomiarów umożliwiających rekonfigurację i dostosowywanie algorytmów obliczeniowych w systemie planowania leczenia</b>	TAK	
8.1.	Analizator pola promieniowania 3D - 1 szt.	TAK	
8.2.	Wózek transportowy z podnośnikiem i systemem poziomowania - 1 szt.	TAK	
8.3.	Zbiornik na wodę z pompą dwukierunkową - 1 szt.	TAK	
8.4.	Detektor półprzewodnikowy EFD do pomiarów względnych wiązek elektronowych - 2 szt.	TAK	
8.5.	Detektor półprzewodnikowy PFD do pomiarów względnych wiązek fotonowych - 2 szt.	TAK	
8.6.	Detektor półprzewodnikowy RFD referencyjny - 2 szt.	TAK	
8.7.	Cylindryczna komora jonizacyjna o objętości czynnej 0,01 cm3 do pomiaru małych pól, w tym stereotaktycznych - 2 szt.	TAK	
8.8.	Cylindryczna komora jonizacyjna o objętości czynnej 0,003 cm3 do pomiaru małych pól, profili, pól stereotaktycznych, IMRT - 2 szt.	TAK	
8.9.	Dioda półprzewodnikowa do pomiaru małych pól, w tym stereotaktycznych - 2 szt.	TAK	
8.10.	Komora płasko-równoległa do wyznaczania sygnału referencyjnego wraz z adapterem dla posiadanych akceleratorów TrueBeam, VitalBeam, Clinac firmy Varian - 1 szt.	TAK	
8.11.	Komora płasko-równoległa do wyznaczania sygnału referencyjnego wraz z adapterem dla	TAK	

Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

	akceleratora Halcyon firmy Varian – 1 szt.		
8.12.	Komplet uchwytów do w/w detektorów umożliwiających realizację pomiarów z oferowanym analizatorem pola – 1 zestaw	TAK	
8.13.	Okablowanie dla komór i detektorów pomiarowych 5m – 4 szt.	TAK	
8.14.	Oprogramowanie do sterowania fantomem oraz do analizy i obróbki danych pomiarowych	TAK	
8.15.	Rozszerzenie oprogramowania pomiarowego o interfejs do zapisu danych pomiarowych w standardzie systemu planowania leczenia	TAK	
8.16.	Komputer typu laptop z zewnętrznym monitorem LCD 24" – 2 szt.	TAK	
8.17.	Zestaw umożliwiający zmodernizowanie fantomu Blue Phantom 2 o układ poziomyjący położenie komory pomiarowej – 1 zestaw	TAK	
9.	<b>Szkolenia w zakresie zmian funkcjonalnych w nowej wersji oprogramowania dla przedstawicieli Zamawiającego, tj. techników radioterapii, fizyków medycznych, radioterapeutów</b>	TAK	

Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym



**Oświadczenie  
o przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

*zgodnie z art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2021 poz. 1129)*

**dotyczy:** Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 215 000 euro na dostawę nowej wersji systemu planowania radioterapii (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem dla Zakładu Teleradioterapii Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi

I.p.	Nazwa (y) Wykonawcy (ów):	Adres:

☐ oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję nie przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz.U.2020.1076 i 1086) z innym Wykonawcą, który złożył ofertę w przedmiotowym postępowaniu\*

☐ oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. tekst jedn. Dz.U.2020.1076 i 1086) wraz z Wykonawcą, który złożył ofertę w przedmiotowym postępowaniu tj. (podać nazwę i adres)\*:

Jednocześnie załączam dokumenty / lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:

\* należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat,

\*\* wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może przedstawić wyjaśnienia i dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**UWAGA:** W przypadku Wykonawców wspólnie biorących udział w postępowaniu niniejsze oświadczenie jest składane przez każdego z nich z osobna.

***Oświadczenie należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym***

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
**O AKTUALNOŚCI WYKONAWCY**

**dotyczy:** Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 215 000 euro na dostawę nowej wersji systemu planowania radioterapii (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem dla Zakładu Teleradioterapii Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi

Na potrzeby przedmiotowego postępowania, potwierdzam(y) aktualność informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- 1) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp
- 2) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego
- 3) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji
- 4) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp

*Oświadczenie należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

**O Ś W I A D C Z E N I E  
O WYROBACH MEDYCZNYCH**

**dotyczy:** Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 215 000 euro na dostawę nowej wersji systemu planowania radioterapii (upgrade) wraz z niezbędnym sprzętem dla Zakładu Teleradioterapii Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi

1. Oświadczamy, że oferowany przez firmę ..... przedmiot zamówienia jest dopuszczony do używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz posiada aktualne dokumenty potwierdzające dopuszczenie ich do obrotu na terenie RP zgodnie z ustawą z dnia 20.05.2010r. o wyrobach medycznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 175) oraz aktami wykonawczymi do ustawy.
2. Oświadczamy, że oferowany przez firmę ..... przedmiot zamówienia spełnia jest dopuszczony do używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz posiada aktualne dokumenty potwierdzające dopuszczenie ich do obrotu na terenie RP zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Tekst mający znaczenie dla EOG).\*

lub

2A. W związku z wejściem w życie z dniem 26 maja 2021r. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Tekst mający znaczenie dla EOG) – dalej rozporządzenie, oświadczam, że\*:

- a. oferowany przez firmę ..... przedmiot zamówienia jest dopuszczony do używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz posiada aktualne dokumenty potwierdzające dopuszczenie ich do obrotu na terenie RP zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Tekst mający znaczenie dla EOG).
- b. oferowany przez firmę ..... wyrób medyczny klasy I w rozumieniu dyrektywą 93/42/EWG posiada - /pkt. b wypełnić jeśli dotyczy/:
  - deklarację zgodności sporządzoną przed dniem 26 maja 2021 r.
  - posiada certyfikat wydany zgodnie z dyrektywą 90/385/EWG lub dyrektywą 93/42/EWG i który jest ważny,  
może być wprowadzony do obrotu lub wprowadzony do używania do dnia 26 maja 2024 r.
- c. oferowany przez firmę ..... wyrób medyczny został zgodnie z prawem wprowadzony do obrotu na podstawie dyrektyw 90/385/EWG i 93/42/EWG przed dniem 26 maja 2021 r., i może być w dalszym ciągu udostępniany na rynku lub wprowadzany do używania do dnia 26 maja 2025 r. /pkt. c wypełnić jeśli dotyczy/
- d. oferowany przez firmę ..... wyrób medyczny został zgodnie z prawem wprowadzony do obrotu od dnia 26 maja 2021 r. zgodnie z art. 120 ust. 3 rozporządzenia i może być w dalszym ciągu

udostępniany na rynku lub wprowadzany do używania do dnia 26 maja 2025 r. /pkt. d wypełnić jeśli dotyczy/

3. Zobowiązujemy się do przedłożenia przedmiotowych dokumentów określonych w niniejszym załączniku (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem) w zakresie objętym umową wraz z pierwszą dostawą.
4. Zobowiązujemy się bez wezwania, przy każdorazowej zmianie stanu prawnego związanego z dopuszczeniem do obrotu jak i użytkowania na terytorium RP, dostarczonego przez firmę ....., w ramach niniejszej umowy Zamawiającemu, przedmiotu zamówienia niezwłocznie poinformować Zamawiającego o jakiegokolwiek zmianie, pod rygorem całkowitej odpowiedzialności firmy ..... za wszystkie mogące wystąpić dla Zamawiającego negatywne skutki powstałe w wyniku braku przekazania mu takich informacji.

**\* wybrać właściwy wariant rejestracji / pkt. 2 lub 2A/ wyrobu medycznego w zależności od daty jego zarejestrowania**

***Oświadczenie należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym***

UMOWA NR .....

Zawarta dnia .....2022 roku w Łodzi, pomiędzy

**Wojewódzkim Wielospecjalistycznym Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi** wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem **0000004955**, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599 z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowanym przez **Andrzeja Kasprzyka - Dyrektora**  
zwane dalej **Zamawiającym**

z  
firmą .....  
(REGON ..... NIP .....)  
z siedzibą w ....., ulica .....,  
wpisaną do ..... pod numerem .....  
reprezentowaną przez.....,  
zwaną dalej **Wykonawcą**

zgodnie wynikiem przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na podstawie art. 132 w związku z art. 129 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11.09.2019 r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) **na zakup systemu planowania radioterapii lub jego nowych wersji, a także dodatkowych funkcjonalności do posiadanego systemu wraz z niezbędnym sprzętem w roku 2021 w ramach zadania pn.: „Doposażenie zakładów radioterapii” – programu wieloletniego „Narodowa Strategia Onkologiczna” wraz z dostawą, instalacją, uruchomieniem i przeprowadzeniem szkoleń, rozstrzygniętego w dniu ..... r. została zawarta umowa o następującej treści:**

§1

**Definicje**

1. Na potrzeby niniejszej umowy Strony przyjmują następujące definicje:

- 1) **Umowa** – niniejsza umowa wraz z załącznikami.
- 2) **Zgłoszenie** – korespondencja elektroniczna opisująca problem przesłana na adres ..... lub w przypadku braku możliwości przesłania wiadomości e-mail, zgłoszona telefonicznie pod numer .....
- 3) **System** – oprogramowanie ARIA, w tym moduły systemu ARIA, baza danych systemu ARIA i pliki systemu ARIA udostępniane użytkownikom końcowym.
- 4) **Administrator** – osoba wyznaczona i wymieniona w Załączniku nr 3 niniejszej Umowy do komunikacji z Wykonawcą w zakresie przedmiotu Umowy.
- 5) **Błąd krytyczny** - usterka powodująca całkowite zatrzymanie Systemu lub powodująca nieprawidłowe przetwarzanie danych przez System.

§2

**Przedmiot umowy**

1. W ramach Umowy (dalej „Umowa”) **Wykonawca** zobowiązuje się dostarczyć **Zamawiającemu** i uruchomić oraz skonfigurować sprzęt komputerowy, a na jego bazie wykonać na rzecz **Zamawiającego** usługę aktualizacji systemu ARIA wraz z konfiguracją i instalacją na dostarczonych **Zamawiającemu** serwerze oraz stacjach roboczych a także przeprowadzić szkolenie personelu **Zamawiającego**, zgodnie z ofertą **Wykonawcy** nr..... z dnia .....
2. W ramach Umowy **Wykonawca** zobowiązuje się do:
  - 1) kompleksowej aktualizacji wykorzystywanego systemu weryfikacji i zarządzania oraz obrazowego

ARIA do najnowszej wersji na dzień instalacji, w tym:

- a) dostawę oprogramowania do zdalnego dostępu do systemu weryfikacji i zarządzania ARIA, w tym systemu planowania leczenia Eclipse – licencja dla 5 jednocześnie użytkowników
- b) dostawę fantomu wodnego
- 2) rozbudowy wykorzystywanego systemu planowania leczenia, która swoim zakresem obejmuje dostawę stacji lekarskich planowania leczenia wraz z oprogramowaniem – ilość 1 szt.
- 3) montażu, instalacji i konfiguracji dostarczonego sprzętu komputerowego;
- 4) skonfigurowania oraz uruchomienia w wymaganej funkcjonalności zaktualizowanego systemu ARIA;
- 5) przeszkolenia wskazanych przez **Zamawiającego** użytkowników z funkcjonalności i administracji nowej wersji systemu ARIA;
- 6) nadzoru technicznego nad Systemem w okresie gwarancji;
- 7) podjęcia niezwłocznych działań w celu usunięcia zgłoszonych przez personel **Zamawiającego** błędów;
- 8) zdalnych konsultacji w dni robocze, w godzinach 9:00-17:00, z zakresu obsługi oraz działania Systemu w okresie gwarancji.

3. Szczegółowy zakres zobowiązań **Wykonawcy** określa Załącznik nr 1, nr 2 i nr 4 do Umowy.

### §3 Terminy

1. Wykonawca wykona:
  - 1) dostawę przedmiotu umowy w zakresie §2 ust.2 pkt.1 i 2 **do dnia 27 kwietnia 2022 r. (termin konieczny do rozliczenia umowy dotacji Ministra Zdrowia przez Zamawiającego)**; dostawa zostanie potwierdzona podpisaniem przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego, którego wzór stanowi Załącznik nr .... do niniejszej umowy,
  - 2) instalację i uruchomienie przedmiotu umowy w terminie do 2 tygodni od udostępnienia Wykonawcy sprzętu komputerowego Zamawiającego do realizacji przedmiotu zamówienia, jednak nie później niż do dnia **30 września 2022 r. (termin konieczny do rozliczenia umowy dotacji Ministra Zdrowia przez Zamawiającego)**. Instalacja i uruchomienie zostanie potwierdzona podpisaniem przez strony protokołu z instalacji, którego wzór stanowi Załącznik nr 8 do niniejszej umowy. Przedmiot umowy zostanie zainstalowany w Zakładzie Teleradioterapii Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o terminie przekazania sprzętu komputerowego pod instalację przedmiotu umowy z wyprzedzeniem minimum 2 dni, oraz jednocześnie przekaże Wykonawcy listę osób Zamawiającego do szkolenia z funkcjonalności i administracji nowej wersji systemu ARIA.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia. Zakres niniejszej umowy obejmuje wszelkie czynności wynikające z dokumentów przywołanych w ust. 1, to jest w opisie przedmiotu zamówienia. Dokumenty powyższe należy traktować, jako wzajemnie uzupełniające się i wyjaśniające. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności lub wieloznaczności Wykonawca z powołaniem się na taką okoliczność nie może ograniczać ani zakresu zamówienia, ani zakresu należytej staranności. W przypadku rozbieżności Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania Wykonawcy. Udzielona odpowiedź nie może generować dodatkowych kosztów. **Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z właściwościami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.**
3. Przedmiot umowy dostarczony zostanie Zamawiającemu wraz z 1 kompletem dokumentów:
  - a) kartą gwarancyjną,
  - b) instrukcjami obsługi w języku polskim
  - c) dokumentem określającym zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym,
  - d) testami akceptacyjnymi
4. Ze strony Zamawiającego do podpisania protokołów zdawczo-odbiorczego, z instalacji, testów akceptacyjnych i z uruchomienia, upoważnieni są:
  - a) Kierownik Działu Informatyków
  - b) Kierownik Pracowni Planowania Radioterapii
  - c) Kierownik Zakładu Teleradioterapii
5. Ze strony Wykonawcy do podpisania protokołów zdawczo-odbiorczego, z instalacji, testów akceptacyjnych i z uruchomienia, upoważnieni są:

- a) Przedstawiciel firmy .....
6. Osobą merytorycznie odpowiedzialną za rozliczenie umowy ze strony Zamawiającego w zakresie dostawy jest Kierownik Działu Zaopatrzenia i Transportu - P. Przemysław Frackiewicz tel. 42 689 57 88, e-mail: p.frackiewicz@kopernik.lodz.pl lub osoba przez niego upoważniona, natomiast w zakresie nadzoru nad instalacją i uruchomieniem Kierownik Dział Informatyki P. Piotr Błasiak, tel. 42 689 54 14, e-mail: informatyka@kopernik.lodz.pl lub osoba przez niego upoważniona.

#### §4

#### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że za przedmiot zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę **netto** ..... PLN, plus podatek VAT, to jest **brutto** ..... PLN (słownie: .....), zgodnie z deklarowaną w ofercie, **w tym**:
  - 1) zakup rozbudowy wykorzystywanego systemu planowania leczenia Eclipse o dodatkowe funkcjonalności wraz z unowocześnieniem do najnowszej wersji i niezbędnym sprzętem (w tym zapłata za dożywotnie licencje do oprogramowania) zgodnie z §2 ust.1 i ust.2 pkt 1 i 2 umowy: cena netto ..... PLN, cena brutto: ..... PLN
  - 2) dostawa, instalacja, uruchomienie systemu, szkolenie pracowników Zamawiającego i nadzór techniczny (zgodnie z §2 ust.2 pkt 3-8 umowy): cena netto ..... PLN, cena brutto ..... PLN
2. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionych przez **Wykonawcę** faktur w oparciu o zatwierdzone Protokoły z dostawy/instalacji/uruchomienia sprzętu/szkolenia personelu, których wzór stanowi Załącznik Nr ..... do niniejszej Umowy.
3. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 60 dni od daty doręczenia **Zamawiającemu** prawidłowo wystawionych faktur przez **Wykonawcę**, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień dokonania płatności **Strony** uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie zostanie zrealizowane w mechanizmie podzielonej płatności tzw. split payment.
5. Podzieloną płatność tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0%.
6. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej lub innych ustrukturyzowanych dokumentów w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługach oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Adres PFE Zamawiającego na Platformie Elektronicznego Fakturowania: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/> [1] Numer PEPPOL:7292345599
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Jeżeli faktura dostarczona Zamawiającemu przez Wykonawcę zawierać będzie jakiegokolwiek błędy pod względem rachunkowym, opisowym lub w zakresie podanych w niej danych, zostanie niezwłocznie przez Wykonawcę skorygowana, natomiast termin płatności dla dostawy, której ta faktura dotyczy, będzie biegł na nowo od daty doręczenia Zamawiającemu faktury skorygowanej.
9. Korekta i dostarczenie faktury VAT korygującej powinna nastąpić w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia błędów przez Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT zobowiązanym do zapłaty i odprowadzenia tego podatku.

#### §5

#### Warunki współpracy

1. **Zamawiający** wyznacza personel uprawniony do dokonywania Zgłoszeń serwisowych zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Umowy. Zmiana Personelu uprawnionego do dokonywania Zgłoszeń serwisowych nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy.
2. Zgłoszenie serwisowe zostanie przesłane w postaci opisów błędów w formie elektronicznej na adres e-mail zgodnie z §1 ust. 1 pkt 2 Umowy.
3. W przypadku błędu krytycznego, zostanie to dodatkowo zaznaczone w temacie wiadomości zgłoszenia serwisowego.



4. **Wykonawca** potwierdzi drogą elektroniczną przyjęcie zgłoszenia serwisowego do realizacji w terminie zgodnym z Załącznikiem nr 2 do Umowy na adres e-mail Administratora.
5. **Zamawiający** umożliwi **Wykonawcy** dostęp elektroniczny do Systemu na zasadach określonych przez procedury **Zamawiającego**. W przypadku dostępu elektronicznego na żądanie **Wykonawcy** czas reakcji na Zgłoszenie liczony będzie od momentu przydzielenia takiego dostępu przez **Zamawiającego**.
6. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie podpisanie przez upoważnionego przedstawiciela **Zamawiającego** stosownego protokołu, którego wzór stanowi Załącznik nr .... do Umowy – bez uwag.
7. Zakończenie zgłoszenia serwisowego potwierdzone będzie poprzez podpisanie przez **Wykonawcę** oraz Personel **Zamawiającego** lub Administratora raportu serwisowego. Podpisanie raportu serwisowego potwierdza wykonanie usługi dotyczącej zgłoszenia serwisowego.
8. W przypadku zakończenia zgłoszenia serwisowego poprzez użycie dostępu elektronicznego (zdalnej diagnostyki) **Zamawiający** upoważnia **Wykonawcę** do jednostronnego podpisania raportu serwisowego i uznania jako terminu zakończenia zgłoszenia serwisowego, daty i godziny wskazanej w raporcie serwisowym.
9. **Strony** zgodnie oświadczają, iż w ramach czynności podpisywania raportów serwisowych o której mowa w §5, dopuszczają wykorzystanie podpisu elektronicznego AdobeSign rozwiązania równoważnego lub elektronicznego podpisu kwalifikowanego."

## §6

### Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne w następujących wysokościach i przypadkach:
  - a) w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto opisanego w §4 ust.1 pkt.1 umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wskazanego w §3 ust.1 pkt.1 umowy, nie więcej niż 20% jego wartości,
  - b) w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto opisanego w §4 ust.1 pkt.2 umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wskazanego w §3 ust.1 pkt. 2 umowy (30.09.2022r.), nie więcej niż 20% jego wartości,
  - c) w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto opisanego w §4 ust.1 pkt.2 umowy za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż 20% jego wartości,
  - d) w wysokości 100 zł za każdą godzinę zwłoki w zakresie reakcji serwisu gwarancyjnego i 2000 zł za każdy dzień zwłoki w zakresie terminu naprawy lub wykonania przeglądu technicznego,
  - e) za każdy dzień przestoju urządzenia, powyżej 18 dni w roku (tj. powyżej 5% z 365 dni w roku), dla danego urządzenia w wysokości 3000 zł,
  - f) w wysokości 20% wartości netto przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**,
  - g) W przypadku naruszenia przez **Wykonawcę** postanowień zawartych w § 12 oraz zawartych w Załącznikach 5, 6A, 6B, 9, w wysokości 10 000 zł za każde stwierdzone naruszenie oddzielnie.
2. Łączna kwota naliczona tytułem kar umownych na podstawie niniejszej Umowy nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto **Wykonawcy** określonego w §4 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku wystąpienia szkody, której wysokość przekracza wartość naliczonych na podstawie niniejszej umowy kar umownych, **Zamawiający** ma prawo dochodzić wyrównania poniesionej szkody przenoszącej tę wartość na zasadach ogólnych.

## §7

### Gwarancja

1. **Wykonawca** gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie z jego specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez **Zamawiającego** jak i wszelkie inne wady fizyczne powstałe z przyczyn, za które **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
2. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy, tj. na dostarczony sprzęt i oprogramowanie (upgrade). Gwarancja obejmuje eliminację błędów oprogramowania oraz wymianę wszystkich niezuszywalnych części, pracę i dojazd serwisu oraz wymianę części zużywalnych, jeżeli powstałe w nich wady nie są wynikiem normalnego i prawidłowego

używania.

3. Zakres gwarancji ma być zgodny z treścią art. 578 kc tj. dotyczy wad powstałych z przyczyn tkwiących w sprzęcie stanowiącym przedmiot dostawy. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu z uruchomienia wg wzoru załącznik nr 8 do umowy.
4. 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 do dnia przekazania sprawnego sprzętu użytkownikowi. Jeśli Zamawiający nie udostępni sprzętu Wykonawcy w celu wykonania naprawy, Wykonawca zaznacza ten fakt w raporcie/protokole z naprawy, a przedłużenie naprawy opisanego powyżej nie stosuje się. Do okresu przestoju nie zalicza się dni wyłączeń sprzętu w celu przeprowadzenia planowanych usług przeglądowo -konserwacyjnych.
5. W przypadku wymiany elementów, podzespołów lub całego wyposażenia na nowe, gwarancja dla danego wyposażenia rozpoczyna swój bieg na nowo, licząc od daty podpisania protokołu wymiany gwarancyjnej.
6. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny (w tym przeglądy techniczne w ramach gwarancji), na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpośredni kontakt z serwisem w godzinach 7.00-21.00 we wszystkie dni robocze (tj. od poniedziałku do soboty z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z ustawą z 18.01.1951r. o dniach wolnych od pracy).
8. Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić Zamawiającemu mailem otrzymanie zgłoszenia wady (reklamacji).
9. Wszelkie czynności serwisowe, które zgodnie z instrukcją obsługi przypadają w okresie gwarancyjnym są wykonywane przez Wykonawcę w ramach ceny, o której mowa w § 4 ust.
10. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień przysługujących z tytułu gwarancji.

## **§ 8**

### **Odstąpienie od umowy**

Oprócz przypadków określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:

- 1) wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w takim przypadku może nastąpić w terminie jednego miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach – w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy,
- 2) dostawy przez Wykonawcę przedmiotu umowy nie spełniającego wymogów stawianych przez Zamawiającego w specyfikacji – w terminie do 60 dni od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego dostawy i/lub protokołu odbioru z uruchomienia,
- 3) bezskutecznego upływu któregośkolwiek z terminów wskazanych w § 3 ust. 1 - w terminie do 60 dni od dnia upływu któregośkolwiek z terminów wskazanych w § 3 ust. 1 umowy.

## **§ 9**

### **Odpowiedzialność Wykonawcy za osoby trzecie**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą w stosunku do Zamawiającego za zawinione działania i zaniechania własne oraz działania i zaniechania pracowników oraz innych osób, z których pomocą zobowiązania objęte umową wykonuje.

## **§ 10**

### **Warunki zmiany umowy**

1. Zamawiający, dopuszcza wprowadzenie nieistotnych zmian do umowy, które będą dla niego korzystne lub będą wynikały z jego możliwości płatniczych, względnie będą dokonane w interesie publicznym albo ważnym interesie Zamawiającego, oraz w przypadku zmiany podatku VAT, a także zmian związanych ze zmianami stanu prawnego w trakcie obowiązywania umowy.
2. Zamawiający dopuszcza także wprowadzenie zmian do umowy następujących przypadkach:
  - a. Dopuszcza się zmianę postanowień umowy w zakresie terminu realizacji na następujących warunkach – zmiana terminu wykonania zamówienia w związku z nieudostępnieniem przez Zamawiającego infrastruktury i pomieszczeń niezbędnych do realizacji umowy. W przypadku wystąpienia wyżej wymienionej okoliczności termin realizacji może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny

do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty.

- b. Dopuszcza się zmianę postanowień umowy w zakresie terminu realizacji na następujących warunkach – zmiana terminu wykonania zamówienia w związku z niewyznaczeniem przez Zamawiającego osób do przeszkolenia lub niemożliwością uczestnictwa zgłoszonych przez Zamawiającego osób w szkoleniu.

W przypadku wystąpienia wyżej wymienionej okoliczności termin szkoleń może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty.

3. Zmiany i uzupełnienia umowy pod rygorem nieważności mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksów, podpisanych przez obie strony.

## **§ 11**

### **Siła wyższa i stan zagrożenia epidemicznego**

1. Strony Umowy zgodnie postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, w szczególności pożaru, powodzi, ataku terrorystycznego, klęsk żywiołowych, zagrożeń epidemiologicznych, a także innych zdarzeń, na które strony nie mają żadnego wpływu i których nie mogły uniknąć bądź przewidzieć w chwili podpisania Umowy (**siła wyższa**).
2. Strona Umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy wskutek działania siły wyższej, jest zobowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej Strony o wystąpieniu i ustaniu działania siły wyższej. Zawiadomienie to określa rodzaj zdarzenia, jego skutki na wypełnianie zobowiązań wynikających z Umowy, zakres asortymentu, którego dotyczy i środki przewidziane, aby te konsekwencje złagodzić.
3. Strona, która dokonała zawiadomienia o zaistnieniu działania siły wyższej, jest zobowiązana do kontynuowania wykonywania swoich zobowiązań wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim jest to możliwe, jak również jest zobowiązana do podjęcia wszelkich działań zmierzających do wykonaniu przedmiotu Umowy, a których nie wstrzymuje działanie siły wyższej.
4. Obowiązki, których Strona nie jest w stanie wykonać na skutek działania siły wyższej, na czas działania siły wyższej ulegają zwieszeniu, tzn. w czasie działania siły wyższej ww. obowiązki nie są wykonywane, a terminy ich wykonania ulegają przedłużeniu o okres działania siły wyższej. W czasie istnienia utrudnień w wykonaniu Umowy na skutek działania siły wyższej w szczególności nie nalicza się przewidzianych kar umownych ani nie obciąża się drugiej Strony Umowy kosztami zakupów interwencyjnych.
5. W przypadku, gdy utrudnienia w wykonaniu Umowy na skutek działania siły wyższej utrzymują się dłużej niż sześć miesięcy od czasu stwierdzenia wystąpienia siły wyższej, Zamawiający może odstąpić od Umowy w części objętej działaniem siły wyższej.
6. Oświadczenie o odstąpieniu pozostaje bez wpływu na zrealizowaną część Umowy i związane z nią prawa i obowiązki Stron.
7. Z uwagi na ogłoszenie na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu zagrożenia epidemicznego od dnia 13.03.2020r. oraz stanu epidemii od dnia 20.03.2020 r. w związku z zakażeniami wirusem COVID-19 oraz niemożliwością przewidzenia skutków tego stanu rzeczy, Strony zgodnie oświadczają, że mają świadomość, iż zawierają niniejszą umowę w szczególnych okolicznościach gdy jej realizacja obarczona jest ryzykiem. Strony zgodnie oświadczają, że ich wolą jest realizacja umowy, natomiast mają świadomość, że z uwagi na ww. aspekt może wystąpić okoliczność, że umowa nie będzie mogła być realizowana lub wystąpią opóźnienia w jej realizacji będące np. konsekwencją utrzymania obowiązywania stanu epidemii na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Strony oświadczają, że nie jest ich intencją obciążenie jednej ze stron konsekwencjami wystąpienia takiej sytuacji i będą działały zgodnie z art. 15 r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

## **§ 12**

### **Obowiązek informacyjny wobec osób podpisujących umowę**

1. Wykonawca oświadcza, że podał dane osobowe osób odpowiedzialnych za realizację umowy wskazanych w umowie oraz przekazał tym osobom informacje, o których mowa w ust.2.
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 oraz art. 14 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zwanego dalej RODO, informujemy, iż:

- a. Administratorem Państwa danych osobowych jest Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi (93-513) z siedzibą przy ul. Pabianickiej 62, tel.: +48 42 689 50 00, e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl
  - b. Wszelkie informacje i wątpliwości dotyczące przetwarzania Państwa danych przez Administratora można kierować do Inspektora Ochrony Danych pisemnie na adres administratora lub mailowo na adres iod@kopernik.lodz.pl
  - c. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust.1 lit. c) oraz lit. f) RODO w związku z realizacją umowy. W razie niepodania danych osobowych możliwa jest odmowa podpisania lub wykonanie umowy.
  - d. Dane osobowe mogą być udostępnione innym uprawnionym podmiotom, na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi Administrator zawarł umowę w związku z realizacją usług na rzecz Administratora (np. kancelarią prawną, dostawcą oprogramowania, zewnętrznym audytorem). Odbiorcami danych będą także osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych (Pzp).
  - e. Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji umowy oraz przez okres przechowywania dokumentacji wymagany przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
  - f. Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania i nie przysługuje prawo żądania: ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz wniesienia sprzeciwu.
  - g. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres wskazany w art. 5 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, a w przypadku zamówień realizowanych w ramach projektów (np. współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej) przez okres wskazany w wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków.
  - h. Jeśli uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
  - i. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
3. Wykonawca zobowiązuje do zachowania w tajemnicy wszelkich danych, w tym danych osobowych oraz prowadzonych przez Zamawiającego procedur leczniczych, pozyskanych w toku wykonywania usług objętych niniejszą Umową.
  4. W zakresie przetwarzania danych osobowych Wykonawca może korzystać z podwykonawców na zasadach określonych w niniejszej Umowie.
  5. Zamawiający powierza odpowiednio Wykonawcy/Serwisowi przetwarzanie danych osobowych w imieniu Zamawiającego, na zasadach określonych w Umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej załącznik nr 5 do niniejszej umowy oraz na zasadach określonych w Załącznikach nr 6 i nr 9 do niniejszej umowy.
  6. Wykonawca zapewnia, że:
    - a) w przypadku gdy sam będzie serwisował urządzenie medyczne przetwarzające dane osobowe, Wykonawca przed przystąpieniem do świadczenia usługi:
      - podpisze z Zamawiającym umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącą załącznik nr 5 do umowy,
      - podpisze Załącznik nr 6A Bezpieczeństwo Informacji oraz będzie przestrzegał zasady w nim określone,
      - dostarczy podpisane przez serwisantów wykonujących usługę „Oświadczenia o zachowaniu poufności„ stanowiące Załącznik nr 9 do Umowy.
    - b) w przypadku gdy Serwis (podmiot nie będący Wykonawcą) będzie serwisował urządzenie medyczne przetwarzające dane osobowe, przed przystąpieniem do świadczenia usługi
      - 1) Wykonawca:
        - wskaże Zamawiającemu serwis świadczący usługi przeglądów oraz usługi gwarancyjne,
        - podpisze wraz z Serwisem Załącznik nr 6B do Umowy – Bezpieczeństwo informacji
      - 2) Serwis:
        - podpisze z Zamawiającym umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącą Załącznik nr 5 do Umowy,
        - podpisze Załącznik nr 6B – Bezpieczeństwo informacji oraz będzie przestrzegał zasady w nim określone
        - dostarczy podpisane przez serwisantów świadczących usługę „Oświadczenia o zachowaniu poufności” stanowiące Załącznik nr 9 do Umowy.
  7. Wykonawca odpowiada solidarnie z Serwisem za naruszenie postanowień niniejszej umowy dotyczących ochrony danych osobowych.

8. Z chwilą zakończeniu umowy Wykonawca/Serwis zobowiązany jest do przekazania haseł kont uprzywilejowanych o ile producent urządzenia tego nie zabrania.
9. Z czynności o, których mowa w ust.8 Wykonawca zobowiązany jest sporządzić oraz przekazać Zamawiającemu stosowny protokół potwierdzający wykonanie tych czynności.

### **§ 13**

#### **Obowiązek informacyjny wobec przedstawicieli i innych osób wykonawcy**

1. Obowiązek informacyjny wobec przedstawicieli Wykonawcy w zakresie wykonywania umowy oraz innych osób realizujących umowę w imieniu Wykonawcy, w tym jego podwykonawcy spoczywa na Wykonawcy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia, że każda z osób, o których mowa w ust. 1 zapozna się dowodnie z treścią obowiązku informacyjnego odpowiadającego treści obowiązku informacyjnego, zawartego w paragrafie poprzedzającym.

### **§ 14**

#### **Obowiązek przestrzegania przepisów bhp i p.poż**

1. Wykonawca realizujący na rzecz Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi dostawę zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy zobowiązany jest do postępowania według obowiązujących przepisów prawa w zakresie zachowania porządku i higieny, minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne oraz w zakresie przepisów BHP i P.POŻ.
2. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do zgłaszania wszelkich sytuacji awaryjnych i/lub potencjalnie awaryjnych, które zostaną zidentyfikowane podczas realizacji przedmiotu niniejszej umowy na terenie i w obiektach Szpitala (ze szczególnym uwzględnieniem awarii odnoszących się do ochrony środowiska i BHP).
3. Strony zawierają Porozumienie do Umowy stanowiące Załącznik Nr 7 do Umowy w sprawie współpracy z Wykonawcą dotyczące spełnienia wymagań oraz zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ustanowienia koordynatora ds. BHP.
4. Porozumienie stanowi integralną część umowy w sprawie współpracy z Wykonawcą. Porozumienie zostaje sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

### **§ 15**

#### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią (art. 509 § 1 kodeksu cywilnego), ani dokonywać potrącenia (art. 498 k.c.).
2. Wykonawca oświadcza że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy k.c.
3. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku zaistnienia pomiędzy nimi sporu dotyczącego niniejszej umowy lub pozostającego w związku z nią, przed skierowaniem sprawy na drogę sądową, podejmą próbę rozwiązania sporu w postępowaniu mediacyjnym. W tym celu Strona, która dochodzić będzie roszczeń od drugiej strony, zobowiązana będzie przed wytoczeniem powództwa do przeprowadzenia postępowania mediacyjnego, o którym mowa w art. 183(1) k.p.c. Brak przeprowadzenia postępowania mediacyjnego skutkować będzie podniesieniem przez drugą stronę w postępowaniu cywilnym zarzutu z art. 202(1) k.p.c. Wszelkie spory mogące wyniknąć z/lub związane z Umową podlegają rozstrzygnięciu przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny.
4. W przypadku spraw sądowych, dotyczących rekompensat określonych w art. 10 ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, dowodem poniesienia przez Wykonawcę kosztów odzyskiwania danej należności nie może być dowód z zeznań świadków. Strony zgodnie oświadczają, iż w przypadku opóźnienia w zapłacie jakiegokolwiek należności z tytułu wykonania niniejszej umowy, Wykonawcy przysługuje jedno roszczenie o zapłatę rekompensaty za koszty odzyskiwania należności, niezależnie od ilości wystawionych faktur w związku z wykonaniem niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad bezpieczeństwa określonych w Załączniku nr 6 Bezpieczeństwo Informacji
6. Wykonawca oświadcza, że serwis urządzenia będą realizowali upoważnieni serwisanci Wykonawcy spełniający wymagania określone w załączniku nr 6 Bezpieczeństwo informacji. Przed rozpoczęciem prac serwisowych jednak nie później niż 7 dni od chwili podpisania Umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu listę osób upoważnionych do wykonywania prac serwisowych wraz z ich oświadczeniami

- o zachowaniu poufności stanowiącym Załącznik nr 9 do Umowy
7. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
  8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
  9. Załączniki do niniejszej umowy, stanowiące jej integralną część:

*Załącznik nr 1 - Oferta dotycząca aktualizacji systemu ARIA i wraz z rozbudową wykorzystywanego systemu planowania leczenia  
Specyfikacja techniczna przedmiotu umowy.*

*Załącznik nr 2 - Zakres umowy i czasy reakcji.*

*Załącznik nr 3 - Lista Administratorów.*

*Załącznik nr 4 - Wykaz systemów i sprzętu IT*

*Załącznik nr 5 - Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.*

*Załącznik nr 6 – Bezpieczeństwo informacji (zasady dla wykonawcy – zał.6A, zasady dla serwisu – zał. 6B )*

*Załącznik nr 7 – Porozumienie BHP*

*Załącznik nr 8 - Protokół z dostawy/uruchomienia sprzętu/wdrożenia/aktualizacji oprogramowania/szkolenia personelu*

*Załącznik nr 9 - Oświadczenie o zachowaniu poufności*

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Zakres umowy i czas reakcji Wykonawcy  
w okresie gwarancji systemu**

Lp.	Zakres	Czas reakcji
1	Nazwa serwisu ..... Adres ..... Kontakt telefoniczny ..... Adres mailowy do komunikacji .....	
2	Przyjęcie zgłoszenia w systemie – pierwszy kontakt zwrotny	Do 24 godzin
3	Maksymalny czas usunięcia awarii (w tym błędu krytycznego)	3 dni robocze Od wysłania zgłoszenia
4	Doradztwo informatyczne oraz konsultacje w zakresie integracji oprogramowania systemu ARIA	Do 14 dni
5	Okresowe sprawdzenie wykonania automatycznej archiwizacji baz danych w ramach posiadanych przez Zamawiającego możliwości sprzętowych	Podczas przeglądu
6	Optymalizacja modyfikowalnych i konfigurowalnych składników systemów uwzględniająca potrzeby Zamawiającego (aplikacja, baza danych)	Do 14 dni
7	Identyfikacja i analiza błędów systemu, przedstawienie sposobu likwidacji błędów systemu	Do 7 dni
8	Rozwiązywanie bieżących problemów systemu ARIA i dostarczonego sprzętu IT	Do 7 dni
9	Identyfikacja i rozwiązywanie błędów powstałych w trakcie pracy użytkowników, a niemożliwych do usunięcia za pomocą interfejsu aplikacji	Do 7 dni
10	Telefoniczne konsultacje w zakresie obsługi interfejsu ARIA	Do 48 godzin
11	Konsultacje w zakresie optymalnego wykorzystania produktu do potrzeb Zamawiającego oraz wszelkich zmian definiowalnych elementów produktu ARIA	Do 14 dni
12	Konsultacje w zakresie rozbudowy i modyfikacji serwisowanych systemów	Do 14 dni

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



**Lista Administratorów**

Lista Administratorów do komunikacji po stronie Centrum:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

## Wykaz Systemów i sprzętu IT

Lp.	Nazwa systemu / urządzenia	Jedn.	Ilość	Zakres dostawy	Wersja jednostki komp./oprogramowania Nr
1.	.....	.....	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....	.....	.....

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**UMOWA  
POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

Niniejsza umowa została zawarta w Łodzi w dniu ... 2022 r. roku przez:

.....  
zwaną dalej „**Administratorem**”, reprezentowaną przez:

..... – Dyrektora,

oraz

..... z siedzibą w ....., adresem: ul. ...., ..... zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez ..... w ....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: ....., NIP: ....., zwaną dalej „**Podmiotem Przetwarzającym**”,  
reprezentowaną przez:

..... – Prezesa Zarządu.

Administrator i Podmiot Przetwarzający będą dalej zwani łącznie „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną**”.

Zważywszy, że:

1. Administrator jest administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanego dalej „**RODO**”, wskazanych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Administrator zamierza powierzyć Podmiotowi Przetwarzającemu przetwarzanie danych osobowych, a Podmiot Przetwarzający zamierza przyjąć powierzone mu dane osobowe do przetwarzania w imieniu Administratora, zgodnie z umową oraz z przepisami regulującymi przetwarzanie danych osobowych, wiążącymi Podmiot Przetwarzający i Administratora.

Strony postanowiły, co następuje:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Administrator powierza Podmiotowi Przetwarzającemu przetwarzanie danych osobowych w imieniu Administratora, na zasadach określonych w Umowie oraz we właściwych przepisach regulujących przetwarzanie danych osobowych, w szczególności w **RODO**.
2. Rodzaj danych osobowych, kategorie osób, których dotyczą dane osobowe, jak również przedmiot, czas trwania, charakter i cel przetwarzania danych osobowych są wskazane w załączniku nr 1 do umowy.
3. Strony zobowiązują się wykonywać zobowiązania wynikające z umowy z najwyższą starannością, w celu prawidłowego zabezpieczenia prawnego, organizacyjnego i technicznego interesów Stron oraz osób, których dane osobowe dotyczą, w zakresie przetwarzania danych osobowych.

**§ 2**

**Oświadczenie Podmiotu Przetwarzającego**

1. Podmiot Przetwarzający oświadcza, że:
  - a) wdrożył środki techniczne i organizacyjne gwarantujące przetwarzanie danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób zapewniający ochronę praw osób, których dotyczą dane osobowe; oraz
  - b) dysponuje środkami, doświadczeniem, wiedzą oraz odpowiednio wyszkolonym personelem, umożliwiającymi prawidłowe przetwarzanie danych osobowych w zakresie i w celu określonych w umowie.

### **§ 3**

#### **Przetwarzanie danych osobowych**

1. Z zastrzeżeniem ust. 2, przetwarzanie danych osobowych przez Podmiot Przetwarzający może następować wyłącznie w przypadkach wynikających z Umowy lub na podstawie odrębnych zleceń Administratora, wyrażonych w formie dokumentowej (papierowej lub cyfrowej, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej).
2. Podmiot Przetwarzający ma prawo przetwarzać dane osobowe, jeżeli obowiązek taki nakłada na niego prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot Przetwarzający. W takim przypadku Podmiot Przetwarzający jest zobowiązany poinformować Administratora o stosującym się do niego obowiązku prawnym co najmniej na 24 godziny przed rozpoczęciem przetwarzania, chyba że wiążące go przepisy zabraniają mu udzielania takiej informacji, z uwagi na ważny interes publiczny.
3. Przetwarzanie danych osobowych przez Podmiot Przetwarzający jest ograniczone do celu i zakresu wskazanych w załączniku nr 1 do umowy.
4. Podmiot Przetwarzający prowadzi rejestr czynności przetwarzania danych osobowych, zawierający informacje wymagane przez obowiązujące przepisy, chyba że zgodnie z obowiązującymi przepisami nie ma obowiązku prowadzenia takiego rejestru.
5. Podmiot Przetwarzający prowadzi rejestr wszystkich kategorii czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora zgodnie z art. 30 ust. 2 RODO, chyba że zgodnie z obowiązującymi przepisami nie ma obowiązku prowadzenia takiego rejestru.
6. Wszelkie zlecane przez Administratora operacje przetwarzania danych osobowych Podmiot Przetwarzający wykonuje niezwłocznie, w szczególności jeśli chodzi o usunięcie danych osobowych na żądanie osoby, której dotyczą.
7. Biorąc pod uwagę charakter przetwarzania danych osobowych, Podmiot Przetwarzający ma obowiązek współdziałania z Administratorem w celu wywiązania się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane osobowe dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w obowiązujących przepisach, wdrażając odpowiednie środki techniczne i organizacyjne.
8. Podmiot Przetwarzający zapewni, że osoby, które będą zaangażowane w czynności przetwarzania danych osobowych w ramach jego organizacji:
  - a) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
  - b) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
  - c) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora, z zastrzeżeniem ust. 2; oraz
  - d) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Podmiot Przetwarzający sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
9. Podmiot Przetwarzający prowadzi ewidencję udzielonych upoważnień do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w ust. 8 lit. a).

### **§ 4**

#### **Dalsze powierzenia przetwarzania**

1. Podmiot Przetwarzający ma prawo korzystać z podwykonawców przy przetwarzaniu danych osobowych (dalsze powierzenie przetwarzania), pod warunkiem, że przed powierzeniem podwykonawcy przetwarzania danych osobowych:
  - a) uzyska na to zgodę Administratora, wyrażoną w formie dokumentowej (papierowej lub cyfrowej, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej);
  - b) zawrze z podwykonawcą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych na warunkach nie gorszych niż warunki umowy;
  - c) upewni się, że podwykonawca zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie odpowiadało wymogom obowiązujących przepisów.

2. Jeżeli podwykonawca nie wywiąże się ze spoczywających na nim obowiązków ochrony danych osobowych, Podmiot Przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za wypełnienie obowiązków podwykonawcy.
3. Wykaz podwykonawców, z których Podmiot Przetwarzający korzysta w dniu zawarcia umowy, i co do których Administrator wyraża zgodę na dalsze powierzenie przetwarzania danych osobowych, stanowi załącznik nr 2 do umowy.

## **§ 5**

### **Bezpieczeństwo danych osobowych**

1. Podmiot Przetwarzający stosuje środki techniczne i organizacyjne, odpowiednie do zagrożeń oraz charakteru, zakresu, kontekstu i celu przetwarzania danych osobowych, zapewniające bezpieczeństwo danych osobowych, w szczególności przed ich przypadkowym lub niezgodnym z prawem zniszczeniem, utratą, modyfikacją, nieuprawnionym ujawnieniem lub nieuprawnionym dostępem.
2. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się stale monitorować stan stosowanych zabezpieczeń danych osobowych oraz występujących zagrożeń bezpieczeństwa, i w razie potrzeby aktualizuje stosowane środki techniczne i organizacyjne, tak, żeby zapewnić najwyższy osiągalny poziom ochrony danych osobowych.
3. Podmiot Przetwarzający, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Administratorem w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
4. Podmiot Przetwarzający niezwłocznie zawiadamia Administratora, przed podjęciem jakichkolwiek działań, o każdym przypadku:
  - a) wystąpienia jakiegokolwiek organu z żądaniem udostępnienia danych osobowych, chyba że zakaz ujawnienia tej informacji wynika z obowiązujących przepisów;
  - b) wystąpienia przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z żądaniem dotyczącym przetwarzania danych osobowych lub ich treści.
5. Podmiot Przetwarzający niezwłocznie – w każdym wypadku nie później niż w ciągu 24 godzin od wykrycia – informuje Administratora o wszelkich wykrytych naruszeniach bezpieczeństwa danych osobowych, przekazując Administratorowi wszelkie dostępne Podmiotowi Przetwarzającemu informacje na temat naruszenia, w szczególności:
  - a) charakter naruszenia ochrony danych osobowych, w tym w miarę możliwości kategorie i przybliżoną liczbę osób, których dane osobowe dotyczą, oraz kategorie i przybliżoną liczbę wpisów, których dotyczy naruszenie;
  - b) imię i nazwisko oraz dane kontaktowe inspektora ochrony danych lub oznaczenie innego punktu kontaktowego, od którego można uzyskać więcej informacji;
  - c) możliwe konsekwencje naruszenia ochrony danych osobowych; oraz
  - d) środki zastosowane lub proponowane przez Podmiot Przetwarzający w celu zaradzenia naruszeniu ochrony danych osobowych, w tym w stosownych przypadkach środki w celu zminimalizowania jego ewentualnych negatywnych skutków.
6. Podmiot Przetwarzający współdziała z Administratorem przy ustalaniu szczegółów związanych ze zgłoszonym Administratorowi naruszeniem, w szczególności przyczyn i skutków jego wystąpienia oraz wdraża zalecane przez Administratora środki mające na celu złagodzenie ewentualnych niekorzystnych skutków naruszenia danych osobowych oraz środki naprawcze.
7. Podmiot Przetwarzający niezwłocznie informuje Administratora, jeśli jego zdaniem wydane mu przez Administratora polecenie dotyczące przetwarzania danych osobowych stanowi naruszenie obowiązujących przepisów.

## **§ 6**

### **Prawo do kontroli**

1. Administrator ma prawo kontrolowania sposobu wypełniania przez Podmiot Przetwarzający jego obowiązków określonych w umowie lub w obowiązujących przepisach. W szczególności Administrator może żądać udostępnienia określonych informacji lub dokumentów oraz może przeprowadzać – samodzielnie lub przez upoważnionego przez Administratora pracownika lub współpracownika – audyty, w tym inspekcje w miejscu przetwarzania danych osobowych przez Podmiot Przetwarzający.

2. Podmiot Przetwarzający ma obowiązek współpracować z Administratorem lub upoważnionym przez Administratora pracownikiem lub współpracownikiem w czasie przeprowadzanej kontroli, w sposób umożliwiający Administratorowi weryfikację prawidłowej realizacji obowiązków Podmiotu Przetwarzającego.

## **§ 7**

### **Rozwiązanie umowy**

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania i zostaje zawarta na czas określony do dnia rozwiązania lub wygaśnięcia ostatniej z umów łączących Strony, z których wynika konieczność przetwarzania danych osobowych przez Podmiot Przetwarzający.
2. W przypadku stwierdzenia naruszenia przez Podmiot Przetwarzający obowiązków wynikających z umowy, Administrator ma prawo rozwiązać wszystkie umowy zawarte z Podmiotem Przetwarzającym, z których wynika konieczność przetwarzania danych osobowych przez Podmiot Przetwarzający, ze skutkiem natychmiastowym.
3. Najpóźniej w dniu rozwiązania umowy Podmiot Przetwarzający ma obowiązek:
  - a) usunąć wszelkie dane osobowe; albo
  - b) zwrócić Administratorowi wszelkie nośniki zawierające dane osobowe oraz usunąć wszelkie istniejące kopie danych osobowych, chyba że obowiązujące przepisy wymagają od niego dalszego przechowywania części lub całości danych osobowych, zależnie od wyboru Administratora, zakomunikowanego Podmiotowi Przetwarzającemu w formie dokumentowej (papierowej lub cyfrowej, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej) co najmniej na 7 dni przed terminem rozwiązania Umowy.
4. W przypadku rozwiązania Umowy w trybie ust. 2 wybór Administratora będzie zakomunikowany Podmiotowi Przetwarzającemu w oświadczeniu o rozwiązaniu umowy ze skutkiem natychmiastowym.
5. Czynności wskazane w ust. 3 zostaną wykazane w pisemnym protokole, podpisanym przez przedstawiciela Podmiotu Przetwarzającego i dostarczonym Administratorowi w terminie 7 dni od dokonania wskazanych w nim czynności.

## **§ 7**

### **Postanowienia końcowe**

1. Podmiotowi Przetwarzającemu nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie Umowy.
2. Umowa stanowi całość porozumienia pomiędzy Stronami i zastępuje w całości uprzednie lub równoczesne uzgodnienia poczynione przez Strony (w formie pisemnej lub ustnej) w przedmiocie regulowanym postanowieniami niniejszej Umowy.
3. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
4. Wszelkie spory między Stronami będą rozwiązywane na zasadzie polubownych negocjacji. W przypadku nieosiągnięcia przez Strony porozumienia, spór zostanie przekazany do rozstrzygnięcia sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Administratora.
5. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Administrator:

Podmiot Przetwarzający:

---

---

## Załącznik nr 1 – Dane osobowe

<p>Rodzaje danych osobowych</p> <p>(np. imię, nazwisko, adres, numer PESEL, numer telefonu, e-mail, adres IP, dane o stanie zdrowia)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dane zwykłe: imię i nazwisko, nr PESEL, data urodzenia</li> <li>• dane szczególnej kategorii: dane dotyczące zdrowia.</li> </ul>
<p>Kategorie osób, których dane osobowe dotyczą</p> <p>(np. pracownicy, dostawcy, pacjenci, kontrahenci, klienci)</p>	Pacjenci, byli pacjenci, pracownicy szpitala
<p>Zakres przetwarzania danych osobowych</p> <p>(czynności dokonywane na powierzonych danych osobowych, np.: zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, adaptowanie, przechowywanie, modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, udostępnianie, zmienianie, usuwanie)</p>	przeglądanie, udostępnianie, usuwanie
<p>Charakter przetwarzania</p> <p>(np. systematyczny/sporadyczny)</p>	sporadyczny
<p>Cel przetwarzania</p> <p>(np. wykonanie umowy z dnia...)</p>	Realizacja Umowy nr .....
<p>Czas przetwarzania</p> <p>(np. okres obowiązywania umowy z dnia...)</p>	Na czas trwania Umowy nr .....



**Załącznik nr 2 – Podwykonawcy zatwierdzeni przez Administratora**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Adres</b>	<b>NIP</b>
1.			
2.			
3.			

l.p	Opis wymagania
1	Serwis zapewnia, że spełnia wymagania określone w umowie powierzenia przetwarzania w szczególności wymagania, o których mowa w art. 28, 29, 30, 32 RODO.
2	Wykonawca zapewnia, że nie będzie wykonywał na zasobach nie należących do Zamawiającego kopii danych osobowych przetwarzanych w Urzędzeniach objętych Umową. Za działania Podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania własne.
3	Wykonawca gwarantuje, że dostęp do powierzonych danych osobowych przetwarzanych w Urzędzeniach objętych umową będą miały jedynie osoby posiadające uprawnienia do serwisowania tych urządzeń oraz posiadające upoważnienia do przetwarzania danych osobowych. Wykonawca posiada w tym zakresie stosowne procedury i jest w stanie wykazać ich stosowanie.
4	Wykonawca zapewnia, że jego systemy i aplikacje informatyczne, wszystkie urządzenia (w tym urządzenia komputerowe) stanowiące integralną część serwisowanych urządzeń objętych umową, na których przetwarzane są dane osobowe są zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych oraz przed działaniem szkodliwego oprogramowania o ile producent tych urządzeń tego nie zabrania. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć przetwarzane w urządzeniu dane oraz konfigurację tych urządzeń przed utratą danych, nieuprawnioną modyfikacją oraz ich ujawnieniem osobom nieupoważnionym.
5	Wykonawca zobowiązuje się do wdrożenia polityki hasel oraz ich zabezpieczenia ze szczególnym uwzględnieniem kont administratorów na serwisowanych urządzeniach będących przedmiotem zawartej Umowy. Wykonawca zapewnia, że do logowania w serwisowanych: - urządzeniach o ile producent przewidział taką możliwość, - serwisowanych systemach i aplikacjach o ile producent przewidział taką możliwość, - systemach wykorzystywanych do jego serwisowania, wymagane jest podanie loginu i hasła przyporządkowanego imiennie każdemu z użytkowników systemu i każdy użytkownik musi logować się przy użyciu indywidualnego hasła i loginu.
6	W przypadku dokonywania istotnych zmian w Urzędzeniach (np. zmiana konfiguracji) mogących powodować powstanie błędów lub utratę danych osobowych przetwarzanych w urządzeniu Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia kopii bezpieczeństwa przed podjęciem takich czynności lub uzyskać potwierdzenie Zamawiającego o poprawności przesłania danych z Urządzenia do systemu dziedzicznego Zamawiającego.
7	Wykonawca przekazuje Zamawiającemu listę serwisantów wykonujących czynności serwisowe urządzeń i systemów objętych Umową oraz dostarczy podpisane przez te osoby oświadczenia o zachowaniu poufności stanowiące <b>Załącznik nr 9</b> do Umowy. W przypadku zmian Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przekazać Zamawiającemu aktualną listę serwisantów.
	<b>Porty komunikacyjne</b>
8	Wykonawca zobowiązuje się do zablokowania portów komunikacyjnych Urządzenia. Odblokowanie portów jest możliwe na pisemne polecenie Zamawiającego lub ich odblokowanie w porozumieniu z Zamawiającym jeśli jest to niezbędne do poprawnego funkcjonowania Urządzenia.
	<b>Konta uprzywilejowane</b>
9	Wykonawca zobowiązuje się do wdrożenia właściwej polityki hasel oraz zarządzanie hasłami uprzywilejowanymi (administratorские) w celu uniemożliwienia zmian konfiguracyjnych Urządzenia.
	<b>Licencje oraz integracje</b>
10	Wykonawca zapewnia wszystkie niezbędne licencje, konfigurację, podłączenie oraz integrację Urządzenia z właściwym systemem dziedzicznym Zamawiającego.
	<b>Ochrona podsieci</b>
11	Dla uruchomienia transmisji danych z urządzenia innym medium niż sieć kablowa Ethernet LAN (np. WI-FI, bluetooth lub GSM) wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego. W przypadku planowania uruchomienia takiej transmisji Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia do akceptacji Zamawiającemu oceny skutków dla ochrony danych przesyłanych w taki sposób.
	<b>Nośniki danych</b>
12	Wykonawca oświadcza, że: - w przypadku konieczności wymiany nośników danych (np. dyski HDD,SSD) Urządzeń objętych umową, demontowane z tych urządzeń nośniki zostaną przekazane Zamawiającemu nieodpłatnie, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem, - w przypadku konieczności naprawy urządzenia poza terenem Zamawiającego, Wykonawca zdemontuje te nośniki i przekaze je Zamawiającemu przed zabraniem urządzenia do serwisu.

13	W chwili, gdy dane osobowe, w których posiadanie wszedł Wykonawca nie będą już konieczne do realizacji Umowy, a także na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie nośniki zawierające dane lub zniszczy dane w sposób uniemożliwiający ich odtworzenie. W żadnym przypadku nośniki, na których znajdowały się dane nie mogą zostać udostępnione osobom trzecim bez uprzedniego ich usunięcia w sposób nieodwracalny.
	<b>Zdalny serwis</b>
14	W sytuacji gdy Zamawiający dopuszcza usługę zdalnego serwisu realizowanej za pośrednictwem sieci publicznej Internet, Wykonawca zapewnia, że podczas zdalnego serwisu urządzeń i systemów objętych Umową komunikacja (przesyłanie danych) pomiędzy tymi systemem teleinformatycznym Zamawiającego a systemem teleinformatycznym Wykonawcy odbywa się w sposób bezpieczny i jest szyfrowana.
15	Przydzielenie zdalnego dostępu dla Wykonawcy będzie się odbywało zgodnie z zasadami obowiązującymi u Zamawiającego (indywidualne konta VPN dla serwisantów). Wykonawca przekaże z zachowaniem formy pisemnej wykaz osób uprawnionych do zestawienia połączenia zdalnego pomiędzy systemami teleinformatycznymi Zamawiającego, a systemem teleinformatycznym Wykonawcy. Sposób realizacji połączenia będzie uzgodniony z Działem Informatyki Zamawiającego.
16	Wykonawca zapewnia, że połączenia zdalne do serwisowanych systemów i urządzeń nie będą realizowane z terytorium państwa trzeciego oraz, że nie umożliwi transmisji danych osobowych do państwa trzeciego, które nie zapewnia należytego poziomu ochrony takiego samego jak państwa członkowskie UE (obszar EOG).
17	W związku z realizacją Umowy Wykonawcy zabrania się: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zmiany przyznanych adresów IP bez uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym,</li> <li>b) rozdzielania sygnału na inne urządzenia niż określony w umowie (np. stosowanie routera itp.),</li> <li>c) jakichkolwiek samowolnych zmian w infrastrukturze telekomunikacyjnej Zamawiającego,</li> <li>d) dokonywania przeciążenia sieci teleinformatycznej Zamawiającego,</li> <li>e) rozsyłania niechcianej poczty (SPAM),</li> <li>f) używania niedozwolonych narzędzi sieciowych, takich jak sniffery, skanery portów, exploity,</li> <li>g) wykorzystywania infrastruktury teleinformatycznej Zamawiającego w celu uruchamiania serwisów świadczących usługi komercyjne,</li> <li>h) rozpowszechniania informacji sprzecznych z obowiązującym prawem oraz naruszających w jakikolwiek sposób uczucia religijne lub normy społeczne i obyczajowe,</li> <li>i) świadczenia usług telekomunikacyjnych osobom trzecim, o ile wiążą się one z tranzytem informacji przez infrastrukturę Zamawiającego,</li> <li>j) prowadzenia jakichkolwiek działań, które mogą powodować zakłócenia w działaniu infrastruktury Zamawiającego,</li> <li>k) podejmowania jakichkolwiek działań, które mogą uszkodzić infrastrukturę Zamawiającego, za pomocą której świadczona jest usługa lub mogących zakłócić poprawne funkcjonowanie systemów służących udostępnianiu i monitorowaniu usługi oraz urządzeń i łączy przeznaczonych do przekazywania informacji na odległość, za pomocą których świadczona jest Usługa,</li> <li>l) dokonywania niezgodnionych z Zamawiającym napraw i zmian (w tym również instalacji oprogramowania i urządzeń sieciowych) w infrastrukturze telekomunikacyjnej Zamawiającego,</li> <li>m) stosowania urządzeń sieciowych i oprogramowania niedozwolonych przez prawo niezgodnionych z Zamawiającym,</li> <li>n) kierować do infrastruktury Zamawiającego ruchu telekomunikacyjnego z innych sieci telekomunikacyjnych,</li> <li>o) odmowy dostępu do infrastruktury Zamawiającego, w celu przeprowadzenia czynności kontrolnych, konserwacji lub naprawy,</li> <li>p) wykorzystywania udostępnionej przez Zamawiającego infrastruktury niezgodnie z przepisami prawa lub niezgodnie z zawartą Umową,</li> <li>q) uzyskiwania lub podejmowania prób uzyskania informacji z sieci teleinformatycznej Zamawiającego przy użyciu jakiegokolwiek metody, która nie została wyraźnie dopuszczona przez Zamawiającego,</li> <li>r) przechwytywania, badania lub w inny sposób analizowania jakiegokolwiek komunikacyjnego protokołu używanego przez Zamawiającego, zarówno poprzez analizator sieci, program przechwytyjący (sniffer) lub inne urządzenie,</li> <li>s) podejmowania działań, które nie są niezbędne do realizacji zawartych z Zamawiającym Umowy.</li> </ul>

Oświadczam, że powyższe informacje są prawdziwe

.....  
data i podpis osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy

l.p	Opis wymagania
1	Serwis zapewnia, że spełnia wymagania określone u umowie powierzenia przetwarzania w szczególności wymagania, o których mowa w art. 28, 29, 30, 32 RODO.
2	Serwis zapewnia, że nie będzie wykonywał na zasobach nie należących do Zamawiającego kopii danych osobowych przetwarzanych w Urzędzeniach objętych Umową. Za działania Podwykonawców Serwis ponosi odpowiedzialność jak za działania własne.
3	Serwis gwarantuje, że dostęp do powierzonych danych osobowych przetwarzanych w Urzędzeniach objętych umową będą miały jedynie osoby posiadające uprawnienia do serwisowania tych urządzeń oraz posiadające upoważnienia do przetwarzania danych osobowych. Serwis posiada w tym zakresie stosowne procedury i jest w stanie wykazać ich stosowanie.
4	Serwis zapewnia, że jego systemy i aplikacje informatyczne, wszystkie urządzenia (w tym urządzenia komputerowe) stanowiące integralną część serwisowanych urządzeń objętych umową, na których przetwarzane są dane osobowe są zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych oraz przed działaniem szkodliwego oprogramowania o ile producent tych urządzeń tego nie zabrania. Serwis zobowiązuje się zabezpieczyć przetwarzane w urządzeniu dane oraz konfigurację tych urządzeń przed utratą danych, nieuprawnioną modyfikacją oraz ich ujawnieniem osobom nieupoważnionym.
5	Serwis zobowiązuje się do wdrożenia polityki haseł oraz ich zabezpieczenia ze szczególnym uwzględnieniem kont administracyjnych na serwisowanych urządzeniach będących przedmiotem zawartej Umowy. Serwis zapewnia, że do logowania w serwisowanych: <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzeniach o ile producent przewidział taką możliwość,</li> <li>- serwisowanych systemach i aplikacjach o ile producent przewidział taką możliwość,</li> <li>- systemach wykorzystywanych do jego serwisowania,</li> </ul> wymagane jest podanie loginu i hasła przyporządkowanego imiennie każdemu z użytkowników systemu i każdy użytkownik musi logować się przy użyciu indywidualnego hasła i loginu.
6	W przypadku dokonywania istotnych zmian w Urzędzeniach (np. zmiana konfiguracji) mogących powodować powstanie błędów lub utratę danych osobowych przetwarzanych w urządzeniu Serwis zobowiązany jest do zapewnienia kopii bezpieczeństwa przed podjęciem takich czynności lub uzyskać potwierdzenie Zamawiającego o poprawności przesłania danych z Urządzenia do systemu dziedzicznego Zamawiającego.
7	Serwis przekazuje Zamawiającemu listę serwisantów wykonujących czynności serwisowe urządzeń i systemów objętych Umową oraz dostarczy podpisane przez te osoby oświadczenia o zachowaniu poufności stanowiące <b>Załącznik nr 9</b> do Umowy.
	<b>Porty komunikacyjne</b>
8	Serwis zobowiązuje się do zablokowania portów komunikacyjnych Urządzenia. Odblokowanie portów jest możliwe na pisemne polecenie Zamawiającego lub ich odblokowanie w porozumieniu z Zamawiającym jeśli jest to niezbędne do poprawnego funkcjonowania Urządzenia.
	<b>Konta uprzywilejowane</b>
9	Serwis zobowiązuje się do wdrożenia właściwej polityki haseł oraz zarządzanie hasłami uprzywilejowanymi (administratorskie) w celu uniemożliwienia zmian konfiguracyjnych Urządzenia.
	<b>Licencje oraz integracje</b>
10	Wykonawca zapewnia dostarczenie niezbędnych licencji oraz wykonanie przez Serwis konfiguracji, podłączenia oraz integracji Urządzenia z właściwym systemem dziedzicznym Zamawiającego.
	<b>Ochrona podsięci</b>
11	Dla uruchomienia transmisji danych z urządzenia innym medium niż sieć kablowa Ethernet LAN (np. WI-FI, bluetooth lub GSM) wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego. W przypadku planowania uruchomienia takiej transmisji Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia do akceptacji Zamawiającemu oceny skutków dla ochrony danych przesyłanych w taki sposób.
	<b>Nośniki danych</b>
12	Wykonawca i Serwis oświadcza, że:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- w przypadku konieczności wymiany nośników danych (np. dyski HDD,SSD) Urządzeń objętych umową, demontowane z tych urządzeń nośniki zostaną przekazane Zamawiającemu nieodpłatnie, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem,</li> <li>- w przypadku konieczności naprawy urządzenia poza terenem Zamawiającego, Serwis zdemontuje te nośniki i przekaze je Zamawiającemu przed zabraniem urządzenia do serwisu.</li> </ul>

13	W chwili, gdy dane osobowe, w których posiadanie wszedł Serwis nie będą już konieczne do realizacji Umowy, a także na każde żądanie Zamawiającego, Serwis zwróci Zamawiającemu wszelkie nośniki zawierające dane lub zniszczy dane w sposób uniemożliwiający ich odtworzenie. W żadnym przypadku nośniki, na których znajdowały się dane nie mogą zostać udostępnione osobom trzecim bez uprzedniego ich usunięcia w sposób nieodwracalny.
	<b>Zdalny serwis</b>
14	W sytuacji gdy Zamawiający dopuszcza usługę zdalnego serwisu realizowanej za pośrednictwem sieci publicznej Internet, Serwis zapewnia, że podczas zdalnego serwisu urządzeń i systemów objętych Umową komunikacją (przesyłanie danych) pomiędzy tymi systemem teleinformatycznym Zamawiającego a systemem teleinformatycznym Serwisu odbywa się w sposób bezpieczny i jest szyfrowana.
15	Przydzielenie zdalnego dostępu dla Serwisu będzie się odbywało zgodnie z zasadami obowiązującymi u Zamawiającego (indywidualne konta VPN dla serwisantów). Serwis przekazuje z zachowaniem formy pisemnej wykaz osób uprawnionych do zestawienia połączenia zdalnego pomiędzy systemami teleinformatycznymi Zamawiającego, a systemem teleinformatycznym Serwisu. Sposób realizacji połączenia będzie uzgodniony z Działem Informatyki Zamawiającego.
16	Serwis zapewnia, że połączenia zdalne do serwisowanych systemów i urządzeń nie będą realizowane z terytorium państwa trzeciego oraz, że nie umożliwi transmisji danych osobowych do państwa trzeciego, które nie zapewnią należytego poziomu ochrony takiego samego jak państwa członkowskie UE (obszar EOG).
17	W związku z realizacją Umowy Serwisu zabrania się: a) zmiany przydzielonych adresów IP bez uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym, b) rozdzielania sygnału na inne urządzenia niż określony w umowie (np. stosowanie routera itp.), c) jakichkolwiek samowolnych zmian w infrastrukturze telekomunikacyjnej Zamawiającego, d) dokonywania przeciążenia sieci teleinformatycznej Zamawiającego, e) rozsyłania niechcianej poczty (SPAM), f) używania niedozwolonych narzędzi sieciowych, takich jak sniffery, skanery portów, exploity, g) wykorzystywania infrastruktury teleinformatycznej Zamawiającego w celu uruchamiania serwisów świadczących usługi komercyjne, h) rozpowszechniania informacji sprzecznych z obowiązującym prawem oraz naruszających w jakikolwiek sposób uczucia religijne lub normy społeczne i obyczajowe, i) świadczenia usług telekomunikacyjnych osobom trzecim, o ile wiąże się one z tranzytem informacji przez infrastrukturę Zamawiającego, j) prowadzenia jakichkolwiek działań, które mogą powodować zakłócenia w działaniu infrastruktury Zamawiającego, k) podejmowania jakichkolwiek działań, które mogą uszkodzić infrastrukturę Zamawiającego, za pomocą której świadczona jest usługa lub mogących zakłócić poprawne funkcjonowanie systemów służących udostępnianiu i monitorowaniu usługi oraz urządzeń i łączy przeznaczonych do przekazywania informacji na odległość, za pomocą których świadczona jest Usługa, l) dokonywania nieuzgodnionych z Zamawiającym napraw i zmian (w tym również instalacji oprogramowania i urządzeń sieciowych) w infrastrukturze telekomunikacyjnej Zamawiającego, m) stosowania urządzeń sieciowych i oprogramowania niedozwolonych przez prawo nieuzgodnionych z Zamawiającym, n) kierować do infrastruktury Zamawiającego ruchu telekomunikacyjnego z innych sieci telekomunikacyjnych, o) odmowy dostępu do infrastruktury Zamawiającego, w celu przeprowadzenia czynności kontrolnych, konserwacji lub naprawy, p) wykorzystywania udostępnionej przez Zamawiającego infrastruktury niezgodnie z przepisami prawa lub niezgodnie z zawartą Umową, q) uzyskiwania lub podejmowania prób uzyskania informacji z sieci teleinformatycznej Zamawiającego przy użyciu jakiegokolwiek metody, która nie została wyraźnie dopuszczona przez Zamawiającego, r) przechwytywania, badania lub w inny sposób analizowania jakiegokolwiek komunikacyjnego protokołu używanego przez Zamawiającego, zarówno poprzez analizator sieci, program przechwytyjący (sniffer) lub inne urządzenie, s) podejmowania działań, które nie są niezbędne do realizacji zawartych z Zamawiającym Umowy.
18	Wykonawca i Serwis odpowiadają solidarnie przed Zamawiającym za nieprzestrzeganie powyższych zasad przez Serwis.

Oświadczam, że powyższe informacje są prawdziwe

.....

data i podpis osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy

Oświadczam, że powyższe informacje są prawdziwe

.....

data i podpis osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Serwisu

**POROZUMIENIE BHP**

**do Umowy nr ..... z dnia .....202.... r.**

w sprawie współpracy z wykonawcą, którego pracownicy wykonują prace na terenie Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi dotyczące spełnienia wymagań, zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ustanowieniu Koordynatora ds. BHP

Na podstawie przepisów art. 208 Kodeksu pracy zawiera się porozumienie o współpracy pomiędzy następującymi pracodawcami:

Wojewódzkim Wielospecjalistycznym Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika 93-513 Łódź ul. Pabianicka 62, NIP729-23-45-599, REGON 000295403, zwanym dalej Zamawiającym,

a firmą:

.....,

oraz jej podwykonawcami, zwaną dalej Wykonawcą.

**§1**

Ilekoć w porozumieniu jest mowa o pracodawcy rozumie się przez to Zamawiającego oraz Wykonawcę.

Ilekoć w porozumieniu jest mowa o pracownikach Wykonawcy, rozumie się przez to pracowników zatrudnionych przez Wykonawcę bez względu na rodzaj zatrudnienia oraz jego podwykonawców (jeśli umowa z Zamawiającym to przewiduje)

**§2**

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują jednocześnie pracę w tym samym miejscu, tj. na terenie Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, zwanym dalej miejscem pracy.

**§3**

Pracodawcy zobowiązują się współpracować ze sobą w zakresie oraz w celu zapewnienia pracującym w tym samym miejscu pracownikom bezpiecznej i higienicznej pracy, a także bezpieczeństwa pacjentów.

**§4**

Pracodawcy ustalają Koordynatora ds. BHP w osobie ....., który sprawować będzie nadzór nad przestrzeganiem przepisów i zasad BHP przez wszystkich zatrudnionych w wymienionym w §2 miejscu pracy.

**§5**

Do obowiązków Koordynatora należy:

- a) nadzór w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przez pracowników firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie Centrum,
- b) doraźne (wynikające z nagłych zdarzeń/ zgłoszeń) kontrolowanie stanu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy jak i zasad obowiązujących w tym zakresie w każdym miejscu wykonywania pracy wraz z protokolowaniem prowadzonych kontroli (wzór stosowanego protokołu stanowi

załącznik nr 1 do porozumienia zawieranego z podmiotami, których pracownicy świadczyć będą pracę na terenie Centrum),

- c) kontrolowanie aktualności zaświadczeń lekarskich wydawanych w ramach profilaktycznej opieki zdrowotnej o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na danym stanowisku,
- d) kontrolowania dokumentacji BHP pracodawców i pracowników, o których mowa w §1 w szczególności aktualności przeprowadzonych szkoleń BHP oraz stanu zapoznania ww. pracowników z Kartami Ocen Ryzyka Zawodowego zgodnych z ich zatrudnieniem,
- e) informowanie pracowników firm zewnętrznych o zagrożeniach występujących w Centrum oraz obowiązujących ich procedurach i instrukcjach,
- f) ścisła współpraca z inspektorami ds. bezpieczeństwa i higieny pracy firm zewnętrznych wykonujących pracę na terenie Centrum.

## §6

Koordynator ds. BHP ma prawo do:

- a) przeglądu stanu bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach pracy pracowników Wykonawcy,
- b) informowania pracodawców o zauważonych zagrożeniach wypadkowych oraz uchybieniach w zakresie BHP na stanowiskach pracy pracowników Wykonawcy,
- c) niezwłocznego wstrzymania pracy maszyny lub urządzenia na stanowiskach pracy pracowników Wykonawcy w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika lub innej osoby,
- d) niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika Wykonawcy, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób,
- e) niezwłocznego odsunięcia od pracy pracowników Wykonawcy, którzy nie posiadają aktualnych profilaktycznych badań lekarskich dopuszczających do wykonywania pracy na danym stanowisku.

## §7

1. Wyznaczenie Koordynatora ds. BHP nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia pracownikom bezpieczeństwa i higieny pracy w ramach działań jego organizacji.
2. Każdy z pracodawców odpowiada odrębnie za stosowanie przepisów BHP oraz podległych pracowników.

## §8

1. W razie wypadku przy pracy pracownika Wykonawcy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokona zespół powypadkowy powołany przez Pracodawcę poszkodowanego pracownika.
2. Ustalenie przyczyn i okoliczności wypadku, mającego miejsce na terenie Centrum odbywać się będzie z Udziałem Koordynatora ds. BHP.

## §9

Pracownicy Wykonawcy wykonujący pracę na terenie Centrum powinni:

- a) posiadać aktualne profilaktyczne badania lekarskie,



- b) posiadać udokumentowane odbycie u pracodawcy szkolenia wstępnego, okresowego oraz instruktażu stanowiskowego zgodnie z wykonywanym zawodem,
- c) znać właściwości substancji niebezpiecznych, jeżeli takimi posługują się wykonując pracę i umieć stosować je w sposób bezpieczny,
- d) znać i przestrzegać instrukcji obsługi wykorzystywanych maszyn i urządzeń,
- e) znać i przestrzegać obowiązujące w Centrum procedury, instrukcje i schematy, które bezpośrednio wiążą się z wykonywaną przez nich pracą,
- f) umieć identyfikować czynniki szkodliwe i uciążliwe na swoich stanowiskach pracy i ograniczać ich oddziaływanie na otoczenie,
- g) znać zagrożenia występujące na terenie Centrum,
- h) posiadać stosowne kwalifikacje zawodowe do wykonywania określonych prac,
- i) posiadać środki indywidualnej ochrony, odzież i obuwie robocze.

#### **§10**

Wykonawca oświadcza, że pracownicy wykonujący pracę na terenie Centrum spełniają wymagania wymienione w §9.

#### **§11**

Obowiązkiem Zamawiającego jest poinformowanie o osobach wyznaczonych do udzielenia pierwszej pomocy i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

#### **§12**

Wszelkie zmiany do treści niniejszego porozumienia dokonane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **§13**

Porozumienie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy, Zamawiającego.

#### **§14**

Porozumienie wchodzi w życie z dniem podpisania oraz z mocą obowiązywania do dnia zakończenia obowiązującej strony umowy.

.....  
pieczętka i podpis Zamawiającego

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

.....  
pieczętka i podpis Koordynatora BHP

**PROTOKÓŁ Z PRZEPRAWADZONEJ KONTROLI**

**przeprowadzonej w .....**

**w dniu .....**

**Przez:**

.....

*Koordinator BHP*

*w obecności .....*

**1. Temat kontroli:**

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

**2. Zakres kontroli:**

**3. Przebieg kontroli:**

**4. Stwierdzono:**

**5. Zalecenia pokontrolne:**

**6. Termin wykonania zalecenia pokontrolnego:**

**7. Przekazano zagrożenia dla pracowników wynikające z pracy na terenie**

**Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w dniu**

.....

**Podpisy osoby kontrolującej:**

**Podpis osoby odbierającej protokół:**

**Potwierdzenie wykonania zaleceń pokontrolnych**

☐ Zalecenia wykonano

☐ Zalecenia wykonano

☐ Zaleceń nie wykonano z powodu .....,

uruchomiono następne działania: .....

Łódź, dnia .....

.....

.....

*(imię i nazwisko pracownika sprawdzającego)*

**Protokół z dostawy/uruchomienia sprzętu/wdrożenia/aktualizacji  
oprogramowania/szkolenia personelu\*** (w razie konieczności niewłaściwe skreślić)

**Zamawiający: Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii  
i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi** z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez:

..... Imię,	..... Nazwisko	..... stanowisko
..... Imię,	..... Nazwisko	..... stanowisko
..... Imię,	..... Nazwisko	..... stanowisko

potwierdza, że w dniu.....

**Wykonawca:** .....

reprezentowany przez:

..... Imię,	..... Nazwisko	..... stanowisko
..... Imię,	..... Nazwisko	..... stanowisko
..... Imię,	..... Nazwisko	..... stanowisko

wykonał usługę zgodnie z Umową nr ..... tj.

**Zamawiający** potwierdza wykonanie przez **Wykonawcę** następujących czynności:

1. aktualizację oprogramowania systemu ARIA do wersji wskazanych w Ofercie numer .....oraz jego uruchomienie,
2. instalację, uruchomienie i konfigurację dostarczonego sprzętu komputerowego,
3. przeprowadzenie testów funkcjonalności oprogramowania i sprzętu komputerowego,
4. prawidłowe funkcjonowanie systemu ARIA w systemie informatycznym **Zamawiającego**,
5. prawidłową wymianę danych systemu ARIA z systemem **Zamawiającego**,
6. prawidłową konfigurację użytkowników systemu ARIA,
7. przekazanie dokumentacji technicznej pozwalającej na monitorowanie przez **Zamawiającego** sprawności działania systemu ARIA,
8. przeprowadzenie szkoleń personelu medycznego i technicznego wskazanego przez **Zamawiającego**.

1. **Wykonawca** udziela gwarancji na Przedmiot Umowy na okres .... miesięcy, licząc od dnia podpisania niniejszego protokołu, tj. do dnia: ..... .

2. **Wykonawca** udziela gwarancji na zakupiony sprzęt komputerowy na okres 24 miesięcy, licząc od dnia podpisania niniejszego protokołu, tj. do dnia: ..... .
3. Uwagi i zastrzeżenia w zakresie wykonania pkt.1-8 niniejszego protokołu:

.....

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Ja, niżej podpisany .....

/Imiona, nazwisko/

zatrudnionym przez: ....., zwanego dalej Wykonawcą  
realizując usługę na rzecz Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii  
im. M. Kopernika w Łodzi, zwanego dalej Zamawiającym Ja, niżej podpisany, niniejszym  
oświadczam, że:

1. posiadam upoważnienie do przetwarzania danych osobowych, nadane przez Wykonawcę
2. zapoznałem się z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zwanego dalej RODO, Ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018, poz. 1000 z późn. zm.) i zobowiązuję się do ich przestrzegania,

**niniejszym zobowiązuję się do**

- zachowania w tajemnicy, także po ustaniu stosunku pracy, wszelkich informacji dotyczących funkcjonowania systemów i urządzeń tzn. informacji technicznych, technologicznych, prawnych organizacyjnych dotyczących urządzeń, systemów informatycznych/teleinformatycznych (np. urządzenia, wyroby medyczne, sprzęt informatyczny), uzyskanych w trakcie wykonywania umowy niezależnie od formy i źródła ich pozyskania,
- bezterminowego zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących danych osobowych przetwarzanych w w/w urządzeniach i systemach oraz nieudostępniania ich treści osobom trzecim,
- wykorzystania w/w informacji jedynie w celach określonych ustaleniami umowy,
- zachowania w tajemnicy uzyskanych haseł dostępu do systemów informatycznych, urządzeń medycznych i pomieszczeń,
- zapewnienia bezpieczeństwa danych osobowych poprzez ich ochronę przed przypadkowym lub niezgodnym z prawem zniszczeniem, utraceniem, zmodyfikowaniem, nieuprawnionym ujawnieniem lub nieuprawnionym dostępem,
- natychmiastowego zgłaszania przełożonemu oraz Pełnomocnikowi ds. Bezpieczeństwa w Szpitalu próby lub faktu naruszenia zabezpieczenia pomieszczenia, bezpieczeństwa zbioru, urządzenia lub systemu informatycznego, w którym przetwarzane są dane osobowe,
- niekopiowania lub niepowielania, ani w jakikolwiek inny sposób nierozpowszechniania jakiegokolwiek części w/w informacji,
- wykonywania poleceń Inspektora Ochrony Danych oraz innych przedstawicieli Szpitala odpowiedzialnych za bezpieczeństwo danych osobowych, które będą związane z zachowaniem bezpieczeństwa danych osobowych i sposobów ich zabezpieczenia w poufności.

**Ponadto, oświadczam że:**

- Znam mi są zasady odpowiedzialności prawnej za niezgodne z przepisami o ochronie danych osobowych przetwarzanie danych osobowych oraz mam świadomość, że za niedopełnienie obowiązków wynikających z niniejszego oświadczenia mogę odpowiadać prawnie na podstawie regulacji wewnętrznych obowiązujących u administratora danych, kodeksu pracy, kodeksu karnego lub kodeksu cywilnego.

**Zgodnie z art. 13 ust. 1 Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych (RODO) informujemy, że:**

- a. Administratorem Państwa danych osobowych jest Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi (93-513) z siedzibą przy ul. Pabianickiej 62, tel.: +48 42 689 50 00, e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl
- b. Wszelkie informacje i wątpliwości dotyczące przetwarzania Państwa danych przez Administratora można kierować do Inspektora Ochrony Danych pisemnie na adres administratora lub mailowo na adres iod@kopernik.lodz.pl
- c. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust.1 lit. c) oraz lit. f) RODO w związku z realizacją umowy. W razie niepodania danych osobowych możliwa jest odmowa podpisania lub wykonanie umowy.
- d. Dane osobowe mogą być udostępnione innym uprawnionym podmiotom, na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi Administrator zawarł umowę w związku z realizacją usług na rzecz Administratora (np. kancelarię prawną, dostawcę oprogramowania, zewnętrznym audytorem). Odbiorcami danych będą także osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Pzp).
- e. Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji umowy oraz przez okres przechowywania dokumentacji wymagany przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
- f. Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania i nie przysługuje prawo żądania: ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia oraz wniesienia sprzeciwu.
- g. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres wskazany w art. 5 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, a w przypadku zamówień realizowanych w ramach projektów (np. współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej) przez okres wskazany w wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków.
- h. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
- i. Państwa dane zostały pozyskane od Wykonawcy.
- j. Jeśli uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

**Powyższe oświadczenie potwierdzam własnym podpisem**

....., dnia .....

Miejscowość

.....  
czytelny podpis osoby składającej oświadczenie**a 1 z 1**