**Szpital Powiatowy we Wrześni Sp. z o.o. w restrukturyzacji**

**62-300 Września, ul. Słowackiego 2**

Znak sprawy: **SA-381-24/23**

|  |
| --- |
| SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  zwana dalej **(SWZ)** |

**„Zakup i dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) ,,zwaną dalej ustawą Pzp”. Wartość szacunkowa zamówienia jest równa lub wyższa od progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

### Ogłoszone w D. U. pod numerem 773646-2023 z dnia 20.12.2023r.

Termin składania ofert **19.01.2024r. godz. 10:00**

Termin otwarcia ofert **19.01.2024r. godz. 10:15**

# Nazwa oraz adres Zamawiającego

## Szpital Powiatowy we Wrześni Sp. z o.o. w restrukturyzacji

ul. Słowackiego 2, 62-300 Września

Adres poczty elektronicznej: [kjedraszak@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:kjedraszak@szpitalwrzesnia.home.pl), [ezawiska@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:ezawiska@szpitalwrzesnia.home.pl)

Telefon: 61 43 70 537

Strona internetowa: [www.szpitalwrzesnia.home.pl](http://www.szpitalwrzesnia.home.pl)

## Adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz strony, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_wrzesnia>.

# Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego (**art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.)).

# informacje ogólne

## Komunikacja w postępowaniu

## W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy online działającej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_wrzesnia> (dalej jako: ”Platforma”).

## Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.

## Zaliczki na poczet wykonania zamówienia:

## Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## Katalogi elektroniczne:

## Zamawiający wymaga / nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

## Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).

# Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Zakup i dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”:**

|  |
| --- |
| **Opis:** |
| Wspólny Słownik Zamówień: 33111000-1 – Aparatura rentgenowska   1. **„Zakup i dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”.** 2. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa oraz montaż aparatu RTG oraz tomografu komputerowego wraz z niezbędnymi pracami adaptacyjnymi dla pracowni „Szpitala Powiatowego we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz warunki wykonania przedmiotu zamówienia zawiera **Załącznik nr 3** do SWZ – opis przedmiotu zamówienia. 4. Wszystkie zaoferowane wyroby muszą spełniać wymagania zasadnicze określone w ustawie z dnia 7 kwietnia 2022r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 974) w takim zakresie, w jakim dotyczą one cech danego wyrobu medycznego związanego z jego bezpieczeństwem i działaniem oraz winny spełniać wymagania prawne dotyczące dopuszczenia do obrotu na terenie RP i Unii Europejskiej, a Wykonawca musi posiadać deklarację zgodności z wymaganiami zasadniczymi dla wyrobu medycznego oznakowaną znakiem CE, atesty, certyfikaty, świadectwa rejestracji i dopuszczenia do obrotu i użytku w placówkach opieki zdrowotnej, dotyczące przedmiotu zamówienia objętego niniejszą specyfikacją warunków zamówienia. W przypadku, gdy w rozumieniu ww. ustawy przedmiot zamówienia nie jest wyrobem medycznym, Zamawiający wymaga, aby zaoferowane produkty nie będące wyrobami medycznymi posiadały deklarację zgodności CE na zaoferowane produkty oraz dokumenty dopuszczające zaoferowane produkty do obrotu i stosowania na terenie RP. 5. Zakres zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego, jego rozładunek, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego, montaż, instalację, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkoleń z obsługi - wymagania zostały określone w Załączniku nr 3. 6. Zaoferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy (rok produkcji min. 2023), nie używany, nie powystawowy oraz wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych. 7. W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający może żądać od Wykonawcy dokumentów charakteryzujących oferowane produkty (np. materiały informacyjne producenta, katalogi, ulotki, foldery, opisy techniczne lub inne posiadane dokumenty), zawierające szczegółowe dane, które umożliwią potwierdzenie spełniania wymagań ustalonych przez Zamawiającego oraz będą podstawą dokonania oceny zgodności złożonej oferty przez Wykonawcę z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego. **Powyższe dokumenty Wykonawca przedstawi na żądanie Zamawiającego.** 8. Zamawiający przed złożeniem oferty przewiduje możliwość przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej w miejscu montażu przedmiotu zamówienia, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. Wizja lokalna - obejrzenie docelowego miejsca montażu będzie możliwa po wcześniejszym kontakcie poprzez Platformę Zakupową <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_wrzesnia>. Koszty wizji lokalnej miejsca montażu-instalacji ponosi Wykonawca. 9. Realizacja przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego finansowana jest ze środków Funduszu Medycznego w ramach dofinansowania podmiotów leczniczych w ramach programu inwestycyjnego w zakresie zadań polegających na modernizacji, przebudowie lub doposażeniu szpitalnych oddziałów ratunkowych (SOR) lub pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR, w ramach projektu pn. **„Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji”*”***. 10. **Zamawiający unieważni postępowanie na podstawie art. 257 Pzp jeżeli środki publiczne, w ramach projektu o którym mowa w lit. i) , które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.** 11. Termin płatności należności za dostawę wynosi do 60 dni od dostarczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.   Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:  **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |

## Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części i tym samym nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

Przyczyny nie podzielenia zamówienia na części:

Nie przewiduje się możliwości podziału zamówienia na części z uwagi na fakt, iż ze względów technicznych i organizacyjnych dostawa powinna być realizowana przez jednego Wykonawcę. Nie występuje bowiem sytuacja w której nie podzielenie zamówienia na części spowodowałoby ograniczenie konkurencji. Zadania wynikające z realizacji zamówienia są jednorodne i mieszczą się w zakresie potencjalnych Wykonawców. Natomiast w przypadku podziału zamówienia na części koszty realizacji całości zamówienia będą większe, a ryzyko niezrealizowania jednej z części bądź opóźnienie w realizacji może zagrozić prawidłowej realizacji całości zamówienia. Brak podziału nie narusza zatem zasad wyrażonych w art. 16 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. zasady konkurencyjności i równego traktowania Wykonawców.

## Podane w opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne, znaki towarowe lub symbole producentów mają charakter wyłącznie informacyjno - pomocniczy w przygotowaniu oferty i mają na celu wskazać oczekiwane standardy co do minimalnych parametrów jakościowych dla określenia przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że zaoferowane odpowiedniki będą spełniały co najmniej te parametry które wskazane zostały przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia dla każdego elementu zamówienia. Zgodnie z zapisem art. 99 pkt. 5 Ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wskazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W przypadku wątpliwości co do równoważności zaoferowanego produktu Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do okazania odpowiednich dokumentów produktu.

## Wykonawca zobowiązany jest realizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 7** do SWZ.

## Miejsce realizacji:

„Szpital Powiatowy we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji, ul. Słowackiego 2, 62-300 Września .

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

## Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 ustawy Pzp.

# Termin wykonania zamówienia

Zamówienie będzie realizowane w terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy,

# Informacja o warunkach udziału w postępowaniu

## O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu i wymagania określone w niniejszej SWZ.

## Zamawiający, na podstawie art. 112 ustawy Pzp, określa następujące warunki udziału w postępowaniu:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Warunki udziału w postępowaniu** |
| 1 | **Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym**  O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy prowadzący działalność gospodarczą lub zawodową, którzy są wpisani do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w kraju, w którym mają siedzibę lub miejsce zamieszkania.  Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie spełniania tego warunku. |
| 2 | **Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**  O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej.  Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie spełniania tego warunku. |
| 3 | **Sytuacja ekonomiczna lub finansowa**  O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej.  Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie spełniania tego warunku. |
| 4 | **Zdolności techniczna lub zawodowa**  O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.  Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest wykazać się wykonaniem lub wykonywaniem w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie co najmniej 1 dostawy tomografu komputerowego o wartości 2 200 000,00 zł brutto lub aparatu RTG o wartości minimum 1 000 000,00 zł brutto.  Wykonawca zobowiązany jest przedstawić potwierdzenie na wykonanie dostawy co najmniej jednego ze sprzętów wymienionych powyżej. |

# Podstawy wykluczenia wykonawcy Z POSTĘPOWANIA

## Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp:

## będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

## udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

## handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

## 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),

## 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,

## o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

## 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. poz. 769 oraz z 2020 r. poz. 2023),

## 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,

## 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;

## 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;

## 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;

## wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

## 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;

## 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.

## Wykluczenie Wykonawcy nastąpi zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

## Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2, 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

## Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wykluczy Wykonawcę.

## Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023r. poz. 129 z późn. zm.):

## wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3;

## wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3;

## wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3.

## Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt. 6.

# wykaz podmiotowych środków dowodowych

## Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany dokument** |
| **1.** | **Wypełniony formularz ofertowy** |
| **2.** | **Wypełniony formularz cenowy** |
| **3.** | **Wypełniony Załącznik nr 3 tj. OPZ** |
| **4.** | **Jednolity Europejski Dokument Zamówienia**  Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie wykonawca składa w formie Jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. |
| **5.** | **Pełnomocnictwo**  W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. |
| **6.** | **Pełnomocnictwo dla pełnomocnika**  Do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). |
| **7.** | **Zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów**  Pisemne zobowiązanie podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji, których Wykonawca polega, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (jeżeli dotyczy). |

## Wykonawca przesyła aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia /JEDZ/. Wykonawca wypełniając sekcję α w części IV nie jest zobowiązany wypełniać pozostałych sekcji w części IV.

## Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

## W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany dokument** |
| **1.** | **Oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**  Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenie 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. |
| **2.** | **Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu (tj. w JEDZ)**  Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego. |
| **3.** | **Informacja z Krajowego Rejestru Karnego**  Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy Pzp sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem |

## W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany dokument** |
| **1.** | **Wykaz dostaw**  Wykaz dostaw lub usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. – **Załącznik nr 6** |

## Jeżeli przedstawione dokumenty są w języku obcym wymagane jest tłumaczenie na język polski.

## Zgodnie z art. 128 ust. 1 Pzp, jeżeli Wykonawca nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub złożone podmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

## Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści podmiotowych środków dowodowych.

## 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.

## Jeżeli zajdą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

## Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

## Podmiotowe środki dowodowe, oraz inne dokumenty lub oświadczenia, Wykonawca składa pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

# PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

## Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany dokument** |
| **1.** | **Certyfikaty dopuszczające sprzęt do użytkowania na terenie UE i Polski**  tj.: Certyfikat CE/Deklaracja Zgodności |
| **2.** | **Potwierdzenie / Zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych – jeśli dany produkt jest zakwalifikowany jako wyrób medyczny** |

## Dokumenty potwierdzające zgodność oferowanych produktów z wymaganiami Zamawiającego należy złożyć z zaznaczeniem której części i której pozycji dotyczą.

## Jeżeli przedstawione dokumenty są w języku obcym wymagane jest tłumaczenie na język polski (za wyjątkiem specyfikacji technicznych).

## Zgodnie z art. 107 ust. 2 Pzp, jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

## Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

# INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH podmiotów trzecich

## Wykonawca, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów trzecich, na zasadach określonych w art. 118–123 ustawy Pzp.

## Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, zobowiązany jest:

## złożyć 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 zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub inny podmiotowy środek dowodowy, musi potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać 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 roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

## przedstawić na żądanie Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, określone w pkt. 9. 2 lit. a SWZ, dotyczące tych podmiotów, na potwierdzenie, że nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia z postępowania.

## Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnianie warunków udziału w postępowaniu, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy w pkt. 8 niniejszej SWZ.

## Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzą spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zajdą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

# INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom

## Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.

## Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani.

## Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizację zamówienia, jeżeli są już znani.

## Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

# Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

## Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

## Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty i powinno ono zawierać w szczególności wskazanie:

## postępowania o udzielenie zamówienie publicznego, którego dotyczy;

## wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia;

## ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

## W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, dokument ”Jednolity europejski dokument zamówienia”, o którym mowa w pkt. 9.1 SWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

# Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami

## W niniejszym postępowaniu komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem:

## platformy online działającej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_wrzesnia>;

## poczty elektronicznej: [kjedraszak@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:kjedraszak@szpitalwrzesnia.home.pl), [ezawiska@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:ezawiska@szpitalwrzesnia.home.pl), (z zastrzeżeniem, iż oferta, w tym Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, oferta dodatkowa oraz wszystkie dokumenty na wezwanie Zamawiającego należy przekazać wyłącznie za pomocą powyższej Platformy).

## Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.

## Na Platformie postępowanie prowadzone jest pod nazwą: **„Zakup i dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”** – znak sprawy: SA-381-24/23.

## Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) oraz uznaje go za wiążący.

## Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto na Platformie.

## Do złożenia oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy ważnego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

## Zamawiający określa następujące wymagania sprzętowo – aplikacyjne pozwalające na korzystanie z Platformy:

## stały dostęp do sieci Internet,

1. posiadanie dowolnej i aktywnej skrzynki poczty elektronicznej (e-mail),
2. komputer z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 7 (lub nowszym) albo Linux,
3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa - Platforma współpracuje z najnowszymi, stabilnymi wersjami wszystkich głównych przeglądarek internetowych (Internet Explorer 10+, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera),

## włączona obsługa JavaScript oraz Cookies.

## Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych: pliki o wielkości do 20 MB w formatach: .pdf, .doc, .docx., .xlsx, .xml.

## Zamawiający określa następujące informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych:

#### załączony i przesłany przez Wykonawcę za pomocą Platformy plik oferty wraz z załącznikami, nie jest dostępny dla Zamawiającego i przechowywany jest na serwerach Platformy w formie zaszyfrowanej, Zamawiający otrzyma dostęp do pliku dopiero po upływie terminu otwarcia ofert;

1. oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przyporządkowaną do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), widoczne przy wysłanym dokumencie w kolumnie ”Data przesłania”;

#### o terminie przesłania decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji pliku na Platformie.

## W postępowaniu, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pośrednictwem Platformy (karta ”Wiadomości”). Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przesłanych za pośrednictwem Platformy, przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie.

## Ofertę, wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

## Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

## a) w sprawach merytorycznych:

## – Patrycja Staniszewska,

## e-mail: [pstaniszewska@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:pstaniszewska@szpitalwrzesnia.home.pl)

## od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-14:30

## b) w sprawach proceduralnych:

|  |
| --- |
| * Karol Jędraszak, e-mail: [kjedraszak@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:kjedraszak@szpitalwrzesnia.home.pl), * Ewelina Pasternak, e-mail: [ezawiska@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:ezawiska@szpitalwrzesnia.home.pl),  od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-14:30. |

# OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ

## Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, przekazanym za pośrednictwem Platformy (karta ”Zapytania/Wyjaśnienia”).

## Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.

## Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, o którym mowa w punkcie powyżej, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ.

## Przedłużenie terminu składania ofert, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

## Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

## W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

# Wymagania dotyczące wadium

## W postępowaniu nie jest przewidziane składanie wadium.

# Termin związania ofertą

## Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **17.04.2024r.**

## Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem tego terminu zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

## Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia pisemnego oświadczenia.

# Opis sposobu przygotowywania ofert

## Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

## Treść oferty musi być zgodna z warunkami zamówienia określonymi w niniejszej SWZ.

## Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.

## Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie wzorów formularzy przygotowanych przez Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie korzystał z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane we wzorze.

## Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

## Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2021 r. poz. 278), zwanej dalej „ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” jeżeli Wykonawca:

## wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane;

## wykazał, załączając stosowne uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

## Zaleca się, aby uzasadnienie o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania.

## Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

## Opis sposobu przygotowania oferty składanej w formie elektronicznej:

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Instrukcje dla Wykonawcy dostępne są na Platformie Zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl>.

# Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

## Oferty należy złożyć w terminie do dnia **19.01.2024r. do godz. 10:00** przy użyciu Platformy pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_wrzesnia> w zakładce „Oferty" zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na Platformie Zakupowej.

## Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę lub wprowadzić zmiany do złożonej oferty, za pośrednictwem zakładki „Oferty”. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na Platformie Zakupowej. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).

# termin otwarcia ofert

## Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.01.2024r. o godz. 10:15**, za pośrednictwem Platformy, poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na stronie <https://platformazakupowa.pl>.

## Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

## Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

## nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;

## cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

# Opis sposobu obliczenia ceny

1. W ofercie Wykonawca zobowiązany jest podać cenę brutto za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w złotych polskich (PLN), z dokładnością do 1 grosza, tj. do dwóch miejsc po przecinku.
2. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszej SWZ oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
6. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest:
7. poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
8. wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
9. wskazać wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
10. wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

# Opis kryteriÓW oceny ofert, wraz z podaniem wagI TYCH kryteriÓW i sposobu oceny ofert

## Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie niżej podane kryteria:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr Kryterium | Kryterium Oceny | Znaczenie |
| 1. | Cena | 60 % |
| 2. | Termin dostawy | 20 % |
| 3. | Parametry techniczne (Załącznik nr 3) | 20% |

1. Punkty przyznawane za kryteria będą liczone wg następującego wzoru:

|  |  |
| --- | --- |
| Nr Kryterium | Wzór |
| 1. | Liczba punktów = Cn/Cb x 60  gdzie:  Cn = najniższa cena pośród wszystkich badanych ofert  Cb = cena oferty badanej |
| 2. | W kryterium termin dostawy:   1. Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dostawy do 30 dni otrzyma – 20 pkt. 2. Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dostawy do 45 dni otrzyma – 10 pkt. 3. Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dostawy do 60 dni otrzyma – 0 pkt. |
| 3. | W kryterium parametry techniczne:   1. Jeżeli Wykonawca zdobędzie 200 pkt. otrzyma – 20 pkt. 2. Jeżeli Wykonawca zdobędzie od 100 do 199 pkt. otrzyma – 10 pkt. 3. Jeżeli Wykonawca zdobędzie poniżej 100 pkt. otrzyma – 0 pkt. |

## 

## Po dokonaniu oceny przez Komisję przetargową punkty zostaną przyznane dla podanego kryterium. Suma punktów uzyskanych za kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.

## Zamawiający poprawi w ofercie:

## oczywiste omyłki pisarskie,

## oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

## inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

## - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny, lub jej istotnych części składowych. Wyjaśnienia mogą dotyczyć zagadnień wskazanych w art. 224 ust. 3 ustawy Pzp.

## Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

## Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają rażąco niskiej ceny tej oferty.

# UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

## Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w niej kryteria oceny ofert.

## Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, przekazując im informacje, o których mowa w art. 253 ust. 1 ustawy Pzp oraz udostępni je na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_wrzesnia>.

## Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert, spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

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

## Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie i na zasadach określonych w art. 264 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

## Przed zawarciem umowy Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest do podania wszelkich informacji niezbędnych do wypełnienia treści umowy.

# Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

## W danym postępowaniu wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

# projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego

## Wzór umowy stanowi **Załącznik nr 7** do niniejszej SWZ.

# Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

## Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w art. 505 – 590 ustawy Pzp.

# Aukcja elektroniczna

## Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227 ust. 1 ustawy Pzp.

# Klauzula informacyjna RODO dla kontrahentów „szpitala powiatowego we wrześni” sp. z. o.o. w restrukturyzacji

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest  „Szpital Powiatowy we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji, ul. Słowackiego 2, 62-300 Września, Tel. 61 43 70 590, e-mail: [sekretariat@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:sekretariat@szpitalwrzesnia.home.pl) zwany dalej Administratorem lub Szpitalem.
2. Z Administratorem można się skontaktować pisząc lub telefonując na wskazane wyżej adres i nr telefonu oraz za pośrednictwem powołanego inspektora ochrony danych, pisząc na adres e-mail: [iod@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:iod@szpitalwrzesnia.home.pl).
3. Administrator przetwarza Pani/ Pana dane osobowe należące do kategorii podstawowych danych identyfikacyjnych:

* imię i nazwisko, nazwa, NIP, REGON,
* dane dotyczące zamieszkania lub siedziby (adres),
* dane umożliwiające bezpośredni kontakt (adres e-mail, numery telefonu),
* dane rozliczeniowe (numer rachunku bankowego).

1. Administrator przetwarzać Pani/ Pana dane osobowe w następujących celach związanych z:

* zawarciem i wykonaniem umowy – w myśl art. 6 ust. 1 lit. b) RODO;
* prowadzeniem ksiąg rachunkowych i dokumentacji podatkowej – w celu wypełnienia obowiązku prawnego w myśl art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. z art. 74 ust. 2 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
* ustaleniem, dochodzeniem lub obroną roszczeń - na podstawie prawnie uzasadnionego interesu administratora danych w myśl art. 6 ust. 1 lit. f) RODO;
* archiwizacją – w celu wypełnienia obowiązku prawnego w myśl art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. z art. 5 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

1. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych do ww. celów jest dobrowolne, jednak że ich niepodanie będzie skutkowało niemożnością zawarcia umowy przez Administratora.
2. Pani/Pana dane osobowe mogą zostać ujawnione:

* pracownikom i współpracownikom Szpitala posiadającym upoważnienie do przetwarzania danych osobowych Kontrahentów w związku z wykonywaniem przez nich obowiązków służbowych;
* dostawcom usług technicznych i organizacyjnych dla Szpitala (w szczególności dostawcom i podmiotom wyspecjalizowanym w zapewnianiu obsługi technicznej systemów teleinformatycznych);
* podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

1. Powyższe będzie miało na celu jedynie realizację obowiązków ustawowych lub prawidłową realizację zawartej umowy.
2. Posiadane przez nas Pani/Pana dane osobowe w celu ich przetwarzania w całości zostały nam udostępnione przez Panią/Pana w związku ze złożeniem oferty lub zawarciem umowy. Wszelkie posiadane przez nas dane pochodzą od Pani/Pana.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu, w którym są przetwarzane z systematyczną kontrolą oceny ich przydatności. W szczególności będą one przetwarzane przez okres ważności oferty lub trwania umowy, lecz nie dłużej niż przez okres trwania umowy, a w przypadku wyrażania zgody — do czasu wycofania zgody. Okres przetwarzania danych osobowych może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Po tym okresie dane będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez czas wymaganym przepisami prawa, w tym przepisami prawa podatkowego i o rachunkowości.
4. W każdej chwili przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania zgody na przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych, ale cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano zgodnie z prawem, przed jej wycofaniem.
5. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw znajdujących się poza Europejskim Obszarem Gospodarczym.
6. Administrator nie będzie stosował wobec Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.
7. Przysługuje Pani/Panu dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, prawo ograniczenia przetwarzania i prawo przenoszenia danych.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych .

**Integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia są następujące załączniki:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa załącznika** |
| 1 | Formularz ofertowy |
| 2 | Formularz cenowy |
| 3 | Opis przedmiotu zamówienia |
| 4 | Jednolity Europejski Dokument Zamówienia |
| 5 | Oświadczenie Wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej |
| 6 | Wykaz dostaw |
| 7 | Wzór umowy |
| 8 | Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Sporządziła Komisja Przetargowa :** | |
| 10.01.2024r. | 1. Stefania Przybylska ……………………….  2. Patrycja Staniszewska ……………………….  3. Katarzyna Zywert ……………………….  4. Ewelina Pasternak .....................................  5. Karol Jędraszak ..................................... | |
| **Sprawdził :** | | **Zatwierdził :** |
|  | |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ**

**FORMULARZ OFERTY**

„Szpital Powiatowy we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji , ul. Słowackiego 2, 62- 300 Września,

adres strony internetowej: [www.szpitalwrzesnia.home.pl](http://www.szpitalwrzesnia.home.pl),

e-mail: [sekretariat@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:sekretariat@szpitalwrzesnia.home.pl),

godziny urzędowania 07:30 - 15:05, telefon/fax (0-61) 43 70 590 / 43 79 730.

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Dane Wykonawcy** | |
| **Nazwa albo imię i nazwisko** |  |
| Siedziba albo miejsce zamieszkania i adres |  |
| NIP, REGON, KRS , kapitał zakładowy | NIP …………………………………  REGON ……………………………  KRS ………………………………..  Kapitał zakładowy…………………. |
| Bank, numer konta |  |
| Nr telefonu do kontaktu z Zamawiającym |  |
| Adres poczty elektronicznej (e-mail) do korespondencji z Zamawiającym |  |
| Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę (imię i nazwisko) |  |
| Osoba do kontaktu ze strony Wykonawcy w trakcie realizacji zamówienia (imię i nazwisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu) |  |
| Adres email, na które składane będą reklamacje |  |
| **B. Oferowany przedmiot zamówienia**  W odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, składam ofertę wykonania zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Zakup i dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”** zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia.  Oferujemy dostawę za następującą cenę:  Wartość netto:................................................................................................................PLN  Słownie: ..................................................................................................................  Wartość brutto: .............................................................................................................PLN  Słownie: ..................................................................................................................  **Termin dostawy ……. dni** | |
| **C. Oświadczenia**   1. zapoznałem się ze specyfikacją warunków zamówienia, nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz uzyskałem informacje niezbędne do przygotowania oferty, 2. uważam się za związanego niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia, 3. w cenie oferty zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. | |
| **D. Zobowiązanie w przypadku przyznania zamówienia**   1. akceptuję proponowany przez Zamawiającego projekt umowy, 2. zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. | |
| **E. Obowiązek podatkowy**  Oświadczam, że wybór mojej / naszej oferty:   1. **nie będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie  z przepisami o podatku od towarów i usług, \*/\*\* 2. **będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie  z przepisami o podatku od towarów i usług, na następujące produkty:\*/\*\*  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | LP. | Produkt | Wartość netto (PLN) | Stawka podatku VAT. która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie | | 1 |  |  |  | | 2 |  |  |  | |  | Razem |  |  |   \*niepotrzebne skreślić  \*\* brak podania informacji zostanie uznany za brak powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług | |
| **F. Czy wykonawca jest:**  mikroprzedsiębiorstwem,  małym przedsiębiorstwem,  średnim przedsiębiorstwem,  jednoosobową działalność gospodarczą,  osobą fizyczna nieprowadzącą działalności gospodarczej,  inny rodzaj.  \*właściwe zaznaczyć | |
| **G. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych** **(Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).**   1. **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania**   Oświadczam, że na dzień składania ofert :   1. podlegam / nie podlegam\* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, 2. podlegam / nie podlegam\* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.). 3. **Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**   Oświadczam, że na dzień składania ofert spełniam / nie spełniam\* warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia i ogłoszeniu o zamówieniu.  \*niepotrzebne skreślić   1. **Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania** na podstawie art. ……………………………………………… ustawy Pzp   *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w 108 ust. 1 pkt. 1, 2, 5 lub 6 ustawy Prawo zamówień publicznych).*  Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, spełniłem łącznie przesłanki o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy (wymienić, opisać): …………………………………………………………………………………………………  Uwaga:  W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z wykonawców. | |
| **H. Zamówienie zrealizujemy:** sami / z udziałem podwykonawców\*  ………………………………………………………………………………………..  *(rodzaj i zakres zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom)* | |
| **I. Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**  Oświadczam, że przy realizacji zamówienia poszczególni członkowie konsorcjum będą wykonywali następującą część przedmiotu zamówienia:   1. Lider konsorcjum (nazwa): ……………………….……………………………………………… 2. Partner konsorcjum (nazwa): ………………………………………………………………………. | |
| **J. Oświadczenie 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 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. | |
| **K. Oświadczenie dotyczące podanych informacji**  Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji. | |
| **L. Spis treści**  Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:  1/ ...............................................................................................  2/ ...............................................................................................  3/ ............................................................................................... | |

*....................................... ……….……………………………………………………………*

*(miejscowość, data)  (imię, nazwisko i podpis osoby/ osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy***)**

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ**

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia: **„Zakup i dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”** za następującą cenę:

**Formularz cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | **Ilość szt.** | ***Cena netto*** | ***Stawka VAT w %*** | ***Wartość VAT*** | ***Cena brutto*** | ***Wartość netto*** | ***Wartość brutto*** |
| Zestaw aparatury rentgenowskiej | | | | | | | |
| Poz. 1 Tomograf komputerowy | 1 |  | 8% |  |  |  |  |
| Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG | 1 |  | 8% |  |  |  |  |
| Poz. 3 Serwer systemu RIS/PACS | 1 |  | 23% |  |  |  |  |
| Poz. 4 Adaptacja pomieszczenia do TK | 1 |  | 23% |  |  |  |  |
| Poz. 5 Adaptacja pomieszczenia do RTG | 1 |  | 23% |  |  |  |  |

*...................................... ……….……………………………………………………………  (miejscowość, data)  (imię, nazwisko i podpis osoby/ osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy***)**

**ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Poz. 1 Tomograf komputerowy

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa i typ/model: | ……………………………………….. |
| Producent: | ……………………………………….. |
| Rok produkcji: | ……………………………………….. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | 1. **OPIS PARAMETRU** | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** | **PUNKTACJA** |
|  | **TOMOGRAF KOMPUTEROWY** | | | |
|  | Tomograf oraz wszystkie elementy składowe – fabrycznie nowe, rok produkcji min.2023 | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Tomograf komputerowy min. 64 rzędowy umożliwiający uzyskanie min. 128 submilimetrowych warstw w czasie jednego pełnego obrotu układu lampa-detektor | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **GANTRY I STÓŁ PACJENTA** | | | |
|  | Średnica otworu gantry [cm] | ≥ 70 cm |  | Bez punktacji |
|  | Sterowanie stołem i gantry za pomocą pedałów przy stole oraz paneli na obudowie gantry umieszczonych z przodu i tyłu gantry. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wyświetlanie filmów instruujących pacjenta o przebiegu badania na panelu informacyjnym gantry. | Tak/Nie |  | Tak - 5 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Programowane w protokole badania kolorowe wskaźniki z licznikami czasu informujące pacjenta w trakcie akwizycji o konieczności zatrzymania oddechu umieszczone z przodu i z tyłu gantry. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Kamera 3D umożliwiająca automatyczne pozycjonowania pacjenta oraz automatyczne wyznaczenie izocentrum pacjenta i ustawienie odpowiedniej wysokości pacjenta. Automatyczne wyszukanie anatomicznych punktów referencyjnych pacjenta, zgodnych z protokołem badania i na ich podstawie automatyczne ustawienie początku i zakresu topogramu. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczne ustawienie wysokości pacjenta do wyznaczonego izocentrum i wjazd na pozycję rozpoczęcia skanowania zgodnie z wyznaczonym anatomicznym punktem referencyjnym po wciśnięciu jednego przycisku na gantry. | Tak/Nie |  | Tak - 10 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Automatyczne ostrzeganie personelu przed potencjalną kolizją pacjenta z gantry w przypadku nieprawidłowego ułożenia pacjenta przed wjazdem pacjenta do gantry | Tak/Nie |  | Tak - 5 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Odległość ogniska lampy od detektora [cm] | podać |  | ≤ 95 cm - 10 pkt  > 95 cm - 0 pkt |
|  | Fizyczne lub cyfrowe pochylanie gantry w zakresie ±300 | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalny zakres przesuwu stołu, bez elementów metalowych podczas skanowania [cm] | ≥ 170 cm |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalna dopuszczalna masa skanowanego pacjenta w pełnym zakresie skanowania [kg] | ≥ 225 kg |  | Bez punktacji |
|  | Wyposażenie stołu:  - materac z wyłogami zabezpieczony przed zalaniem  - podgłówek do badania głowy  - podgłówek do pozycji na wznak  - pasy stabilizujące  - podpórka pod ramię  - podpórka pod nogi | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **DETEKTOR, LAMPA RTG, GENERATOR** | | | |
|  | Rzeczywista ilość fizycznych submilimetrowych rzędów detektora w osi Z | ≥ 64 |  | Bez punktacji |
|  | Pokrycie anatomiczne detektora w osi Z odniesione do izocentrum. | ≥ 38 mm |  | Bez punktacji |
|  | Grubość submilimetrowej warstwy akwizycyjnej [mm] | ≤ 0,65 mm |  | Bez punktacji |
|  | Rzeczywista pojemność cieplna anody lampy RTG [MHU] lub jej ekwiwalent w przypadku lampy RTG o konstrukcji chłodzenia innej niż klasyczna jeśli jej szybkość chłodzenia jest nie mniejsza niż 5 MHU/min | ≥ 7 MHU |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalna szybkość chłodzenia anody lampy [kHU/min] | ≥ 1000 kHU/min |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalna rzeczywista moc generatora używana w protokole klinicznym [kW] | ≥ 70 kW |  | > 100 kW – 10 pkt  > 70 kW - 5 pkt  70 kW - 0 pkt |
|  | Minimalne napięcie anodowe [kV] do zastosowania w protokołach klinicznych | ≤ 80 kV |  | < 80 kV - 5 pkt  80 kV - 0 pkt |
|  | Maksymalne napięcie anodowe [kV] do zastosowania w protokołach klinicznych | ≥ 140 kV |  | > 140 kV - 5 pkt  140 kV - 0 pkt |
|  | Maksymalny prąd anodowy [mA] wykorzystywany w protokole badania dla napięcia min. 120 k | ≥ 550 mA |  | Bez punktacji |
|  | **PARAMETRY SKANOWANIA** | | | |
|  | Ilość nienakładających się warstw w czasie jednego obrotu układu lampa-detektor | ≥ 64 |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalne diagnostyczne pole skanowania i obrazowania FOV [cm] | ≥ 50 cm |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalne rekonstruowane pole skanowania równe średnicy gantry | Tak/Nie |  | Tak - 5 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Zakres (długość) pola badania bez elementów metalowych w skanie spiralnym (całe badanie bez konieczności zmiany pozycji pacjenta) [cm] | ≥ 155 cm |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalna szybkość badania w trybie spiralnym mierzona szybkością przesuwu stołu podczas skanu spiralnego dla maksymalnego diagnostycznego pola obrazowania FOV min. 50 cm [mm/s] | ≥ 150 mm/s  Podać parametry skanu |  | Bez punktacji |
|  | Stosunek skoku spirali do szerokości wiązki tzw. pitch ≥ 1,0, zgodnie z aktualnymi wytycznymi Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej z dnia 11.01.2023, dostępny w oferowanym tomografie dla wszystkich oferowanych wielkości diagnostycznego pola skanowania FOV. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalna wartość współczynnika skoku spirali (pitch) możliwego do ustawienia w protokole badania spiralnego. | ≥ 1,50 |  | > 1,70 - 10 pkt  > 1,50 - 5 pkt  1,50 - 0 pkt |
|  | Najkrótszy czas pełnego obrotu (3600) układu lampa-detektor | ≤ 0,35 s |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczne wyświetlanie protokołów badania zgodnych ze skierowaniem przychodzącym z systemu RIS. | Tak/Nie |  | Tak - 5 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Niskodawkowy, iteracyjny algorytm rekonstrukcji z wielokrotnym przetwarzaniem w obszarze danych surowych umożliwiający redukcje dawki co najmniej 80% w relacji do standardowej metody rekonstrukcji FBP przy tej samej jakości obrazowania. | Tak, podać % redukcji dawki bez pogorszenia jakości obrazu w stosunku do FBP |  | Bez punktacji |
|  | Dedykowany algorytm redukujący artefakty pochodzące od elementów metalowych i umożliwiający obrazowanie otaczających je tkanek miękkich. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Dynamiczny kolimator, ograniczający promieniowanie w osi Z na początku i końcu skanu spiralnego, pozwalający uniknąć naświetlenia obszaru ciała pacjenta, który nie jest poddany badaniu. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Modulowanie promieniowania RTG w zależności od rzeczywistej pochłanialności badanej anatomii. Modulacja we wszystkich trzech osiach x,y,z. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Specjalny tryb akwizycji zmniejszający dawkę powierzchniową promieniowania nad szczególnie wrażliwymi organami (oczodoły, tarczyca, piersi). | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zmniejszone pola skanowania 30 cm (± 10%) do badań głowy, szczupłych pacjentów oraz dzieci umożliwiające ograniczenie wiązki promieniowania w osi XY | Tak/Nie  Podać rozmiar pola skanowania |  | Tak - 10 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Maksymalna rozdzielczość wysokokontrastowa w osi XY przy jednoczesnej akwizycji min. 64 warstw, w akwizycji spiralnej, w matrycy 512x512, w punkcie 50% krzywej MTF [pl/cm] | ≥ 10,0 pl/cm |  | > 12,0 pl/cm - 10 pkt > 10,0 pl/cm - 5 pkt  10,0 pl/cm - 0 pkt |
|  | Rozdzielczość przestrzenna dla całego zakresu skanowania i akwizycji min. 64 nienakładających się warstw [mm] | ≤ 0,35 mm |  | < 0,30 mm- 10 pkt  < 0,35 mm - 5 pkt  0,35 mm - 0 pkt |
|  | **KONSOLA OPERATORSKA** | | | |
|  | Dwumonitorowe stanowisko operatorskie z kolorowymi monitorami o przekątnej kolorowych monitorów z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat nie mniejszą niż 19” | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Pojemność dysku twardego dla obrazów [512 x 512] bez kompresji wyrażona ilością obrazów | ≥ 450 000 obrazów |  | Bez punktacji |
|  | Szybkość rekonstrukcji obrazów w rozdzielczości 512 x 512 [obrazów/s] | ≥ 40 obrazów/s |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalna matryca rekonstrukcji obrazów | ≥ 1024 x 1024 |  | Bez punktacji |
|  | Kompletny zestaw protokołów do badań wszystkich obszarów anatomicznych z możliwością ich projektowania i zapamiętywania | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Ilość możliwych do zaprogramowania (prospektywnie) współbieżnych zadań rekonstrukcyjnych dla jednego protokółu skanowania | ≥ 8 |  | > 16 - 10 pkt > 8 - 5 pkt  8 - 0 pkt |
|  | Tryb szybkiego podglądu badania (rekonstrukcja obrazów w czasie rzeczywistym z szybkością min. 55 obrazów/s) podczas skanowania pozwalając na przerwanie badania po przeskanowaniu wymaganego obszaru. | Tak / Nie |  | Tak - 10 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Interfejs sieciowy zgodnie z DICOM z następującymi klasami serwisowymi:  - Send / Receive  - Basic Print  - Retrieve  - Storage  - Worklist  - Structured Dose Report | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Pomiary geometryczne | Tak |  | Bez punktacji |
|  | MIP (Maximum Intensity Projection) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | VRT (Volume Rendering Technique) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej lub krzywej | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii dróg powietrznych - bronchoskopii z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora). | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii naczyń - z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora). | Tak/Nie |  | Tak - 10 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Oprogramowanie do synchronizacji i automatycznego startu badania spiralnego na podstawie analizy napływu środka cieniującego w zadanej warstwie. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Sterowanie wstrzykiwaczem kontrastu bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego. Możliwość programowania i zapamiętywania parametrów wstrzykiwacza bezpośrednio w protokole badania na konsoli operatorskiej. Sprzężenie klasy min. IV wg. CiA 425 z dostarczonym wstrzykiwaczem | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczny raport dotyczący rzeczywistych parametrów kontrastu (co najmniej objętość, szybkość wstrzyknięcia, opóźnienie) jaką otrzymał pacjent w każdej serii dołączany do badania w postaci dodatkowej serii DICOM z możliwością jego zapamiętania i wydruku. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczne powiadamiane obsługi tomografu, przez wyświetlenie odpowiedniego komunikatu, o możliwości przekroczenia referencyjnej dawki promieniowania w danym badaniu. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **SERWER APLIKACYJNY Z KONSOLĄ LEKARSKĄ** | | | |
|  | Dostawa nowego serwera aplikacyjnego umożliwiającego jednoczesną pracę min. 3 jednoczasowych użytkowników. Serwer musi spełniać następujące wymagania:   * liczba procesorów: min. 2 * pamięć RAM: min. 96 GB * wbudowana macierz w konfiguracji RAID * pojemności macierzy: min. 3,5 TB * redundantne zasilanie typu Hot-plug * serwer umożliwiający jednoczesne przetwarzanie min. 40 000 warstw * system musi pracować w oparciu o model licencji pływających, umożliwiając zainstalowanie oprogramowania klienckiego na dowolnej liczbie stacji klienckich. * oprogramowanie i ilość jednoczasowych licencji zgodnie z wymaganiami opisanymi w punktach: 62-93. * **jedno** stanowisko lekarskie – konsola zależna wyposażona w diagnostyczny monitor medyczny klasy IIb o przekątnej min. 30” i monitor opisowy o przekątnej min. 21" * oprogramowanie Windows 10 Pro z pakietem Office | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Interfejs sieciowy zgodnie z DICOM z następującymi klasami serwisowymi:  - Send / Receive  - Basic Print  - Retrieve  - Storage commitment | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **OPROGRAMOWANIE OGÓLNE (MIN. PO 3 JEDNOCZASOWE LICENCJE)** | | | |
|  | Jednoczesna prezentacja i odczyt, z synchronizacją przestrzenną danych obrazowych TK. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Jednoczesne ładowanie min. dwóch zestawów danych tego samego pacjenta. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Obrazowanie 2D, 3D dla obrazów w standardzie DICOM. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Rekonstrukcje MIP, VRT, 3D. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zaawansowany rendering obrazów 3D (Cinematic lub równoważny) umożliwiający fotorealistyczną prezentację ludzkiej anatomii wykorzystując do tworzenia obrazu oświetlenie objętościowe (wielopunktowe) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Eksport modeli 3D w formatach min. STL, VRML, 3MF do zewnętrznego pliku, który można użyć do wydruków 3D. | Tak/Nie |  | Tak - 10 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Predefiniowana paleta ustawień dla rekonstrukcji VRT uwzględniająca typy badań, obszary anatomiczne. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Rekonstrukcje 3D typu MPR (Multi Planar Reconstruction), w tym wzdłuż dowolnej prostej (równoległe lub promieniste) lub krzywej. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Pomiary geometryczne (odległości, kąty). | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczna synchronizacja wyświetlanych serii badania. Możliwość synchronicznego wyświetlania min. 4 serii badania. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii dróg powietrznych - bronchoskopii z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora). | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii naczyń - z przekrojami w trzech głównych płaszczyznach (wraz z interaktywną synchronizacją położenia kursora). | Tak/Nie |  | Tak - 10 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | Automatyczne usuwanie obrazu stołu z obrazów TK | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **OPROGRAMOWANIE SPECJALISTYCZNE (MIN. PO 2 JEDNOCZASOWE LICENCJE)** | | | |
|  | Automatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa oraz automatyczne generowanie widoków skośnych, prostopadłych do trzonów kręgów i przestrzeni międzytrzonowych | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczne usuwanie struktur kostnych z pozostawieniem wyłącznie zakontrastowanego drzewa naczyniowego | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie do automatycznego wyszukiwania zmian ogniskowych w płucach, zmian guzkowych w miąższu i przyopłucnowych, z możliwością zapamiętywania położenia zmian, objętościową analizą guzków płucnych, automatyczną oceną dynamiki wielkości zmian, a także czasu po którym objętość zmian wzrośnie dwukrotnie (doubling days) Oprogramowanie musi automatycznie rozróżniać charakter guza (lity, nielity, częściowo lity) oraz automatycznie segmentować guzy lite, nielite i częściowo lite oraz automatycznie obliczać objętość litą i nielitą guzka | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie do diagnostyki chorób płuc (m.in. COPD) umożliwiające obliczanie rozedmy i analizę dróg oddechowych. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Segmentacja wszystkich pięciu płatów płuc i automatyczne obliczanie rozedmy w poszczególnych płatach płuc. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie do zawansowanej analizy miąższu płuc wspomagające diagnostykę COVID'19 umożliwiające automatyczną segmentację i zaznaczenie kolorem obszarów min. 3 podstawowych zmętnień: mlecznej szyby (GGO), zagęszczeń siateczkowych (CPP) oraz zagęszczeń skonsolidowanych (PNC) z obliczaniem objętości i procentu poszczególnych obszarów zmętnień w stosunku do całych płuc, lewego i prawego płuca oraz poszczególnych płatów płuc. Kolorowa prezentacja poszczególnych obszarów na tle płuc. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie umożliwiające za pomocą jednego kliknięcia dokonanie pomiarów grubości ścian poszczególnych dróg oddechowych oraz średnicy ich światła wraz z prezentacją zewnętrznych i wewnętrznych konturów tych ścian. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **WYPOSAŻENIE** | | | |
|  | Automatyczny bezwkładowy wstrzykiwacz środka cieniującego i soli fizjologicznej współpracujący z materiałami zużywalnymi o certyfikowanej sterylności przez min. 24 godziny w wykorzystaniem wyłącznie materiałów eksploatacyjnych nie zawierających związków DEHP (ftalanydietylohekylu). Pobieranie środka cieniującego i roztworu NaCl bezpośrednio z oryginalnych opakowań różnych producentów środków cieniujących bez konieczności przelewania ich do specjalistycznych wkładów. **Sprzężenie z tomografem w klasie min. 4 wg CiA 425.** | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zdalna diagnostyka serwisowa tomografu komputerowego i serwera aplikacyjnego z możliwością oceny technicznej poszczególnych modułów. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zestaw fantomów do kalibracji i kontroli jakości | Tak |  | Bez punktacji |
|  | UPS do tomografu zabezpieczający bezpieczne chłodzenie lampy rtg, podtrzymanie zasilanie detektora oraz podtrzymanie zasilania konsoli tomografu umożliwiając bezpieczne jej wyłączenie w przypadku zaników zasilania | Tak/Nie |  | Tak - 10 pkt  Nie - 0 pkt |
|  | UPS do serwera aplikacyjnego i stacji lekarskiej w celu bezpiecznego ich wyłączenia w przypadku zaników zasilania | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Integracja oferowanego tomografu, serwera, stacji i innego wymaganego sprzętu z systemem RIS/PACS Zamawiającego – zakup licencji i usług po stronie Wykonawcy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **GWARANCJA, SZKOLENIA I INNE WYMAGANIA** | | | |
|  | Szkolenie personelu w zakresie skutecznego i bezpiecznego użytkowania  Szkolenia personelu lekarskiego i technicznego::  I – szkolenie w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od zakończenia instalacji, dla lekarzy i techników, w wymiarze 4 dni x 7 godzin - w miejscu instalacji aparatu  II - szkolenie dla radiologii w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, dla lekarzy i techników, w wymiarze 4 dni x 7 godzin - w miejscu instalacji aparatu. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia wchodzące w skład oferowanego zestawu TK (bez ograniczeń liczby skanów obejmująca detektory, lampę oraz inne urządzenia i oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia) | **Min. 24 miesiące** |  | Bez punktacji |
|  | Instalacja przedmiotu oferty w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Czas reakcji na zgłoszenie usterki do 48 godzin w dni robocze rozumiane jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momenty zgłoszenia awarii - max 5 dni robocze rozumiane jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - max 7 dni roboczych rozumiane jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wraz z dostawą tomografu dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim dla każdego elementu systemu w formie papierowej i elektronicznej | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wraz z dostawą tomografu dostarczenie dokumentacji technicznej dla każdego elementu systemu (tomograf, stacje lekarskie, wstrzykiwacz kontrastu itp.) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wraz z dostawą tomografu dostarczenie wypełnionych paszportów technicznych dla każdego elementu (tomograf, stacje lekarskie, wstrzykiwacz kontrastu itp.) z wpisaną datą następnego przeglądu | Tak |  | Bez punktacji |
|  | W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy okresowe wszystkich składników systemu (tomograf, stacja lekarska, wstrzykiwacz kontrastu itp.) z częstotliwością i w zakresie zgodnym z wymaganiami producenta | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wykonanie i zatwierdzenie w Sanepid projektu osłon stałych | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wykonanie testów odbiorczych i specjalistycznych wszystkich wymagających tego elementów systemu (tomograf, monitory diagnostyczne, monitor operatora) wraz z dostarczeniem raportów z ich wykonania do Zamawiającego przed datą ostatecznego odbioru. Uwaga, firma wykonująca testy musi posiadać Certyfikat Akredytacji PCA | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Demontaż obecnie eksploatowanego TK GE pozwalający na dalszą odsprzedaż | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Przeniesienie systemu RIS/PACS Alteris na oferowane środowisko serwerowe wraz z jego konfiguracją i parametryzacją. Aktualizacja systemu RIS/PACS oraz przeglądarki DICOM dostępnej na oddziałach do najnowszej dostępnej wersji.  Rekonfiguracja systemu backupów automatycznych, w ramach rozbudowy wdrożenie systemu monitorowania dawki    Moduł dozymetryczny/rejestrowanie dawki  1. Moduł ściśle zintegrowany z systemem RIS, którego interfejs jest możliwy do wywołania z formatki badania  2. Moduł umożliwia rejestrowanie minimum parametrów dawki:  a. DAP  b. CTDIvol  c. DLP  d. AEC  3. Moduł umożliwia rejestrowanie minimum parametrów ekspozycji:  a. Napięcie  b. Obciążenie czasowo-prądowe  4. System pozwala na wprowadzenie przez technika uwag do parametrów dawki minimum w formie:  a. Dowolnego tekstu  b. Wyboru predefiniowanych wartości z selektora  5. Moduł pozwala na odczyt wartości dawki z powiązanych z badaniem obrazów DICOM, minimum:  a. Bezpośrednio z odpowiednich tagów DICOM  b. Z RDSR, jeżeli występuje  6. Możliwość integracji z zewnętrznymi systemami wspierającymi zaawansowaną analizę dawki minimum w zakresie:  a. Pobierania poszczególnych wartości parametrów oraz ich prezentowania w poszczególnych interfejsach systemu  b. Pobierania dokumentacji wytwarzanej w zewnętrznym systemie i udostępniania jej użytkownikom modułu  c. Wywołania interfejsu zewnętrznego narzędzia analizy dawki  7. Możliwość modyfikacji wartości odczytywanych automatycznie z DICOM lub zewnętrznych zintegrowanych systemów przez uprawnionego użytkownika, przy czym fakt rozbieżności pomiędzy danymi odczytywanymi automatycznie a wprowadzonymi przez użytkownika powinien być odznaczony w interfejsie.  8. Możliwość raportowania zgromadzonych dawki zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi  9. Prezentowanie wybranych parametrów dawki na dokumencie opisu badania  10. Możliwość eksportu wybranych parametrów dawki do zewnętrznych systemów za pomocą mechanizm integracyjnych | Tak |  | Bez punktacji |

Poz. 2 Aparat cyfrowy RTG

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa i typ/model: | ……………………………………….. |
| Producent: | ……………………………………….. |
| Rok produkcji: | ……………………………………….. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | 1. **OPIS PARAMETRU** | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** | **PUNKTACJA** |
|  | **APARAT CYFROWY RTG** | | | |
|  | Aparat cyfrowy rtg typu DR z detektorami cyfrowymi sterowany z jednej konsoli operatora | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Główne elementy aparatu pochodzą od jednego producenta (min. stół, stojak, kolumna lampy, generator, oprogramowanie) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Detektory do urządzenia tego samego producenta | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Podłączenie do systemu RIS/PACS | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Aparat fabrycznie nowy, z bieżącej produkcji min. 2023 | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wykonanie projektu instalacji aparatu; kanały, zasilanie elektryczne wraz z montażem aparatu. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **GENERATOR** | | | |
|  | Generator wysokiej częstotliwości kluczowania min. 100kHz | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Moc wyjściowa generatora min. 50kW | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres napięcia roboczego min. 40 – 150kV | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Minimalny czas ekspozycji ≤ 1ms | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalny czas ekspozycji ≥6000ms | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres prądowy ekspozycji min. 20 – 600mA | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres obciążenia min. 0,2 – 600mAs | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczna kontrola ekspozycji (AEC) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Ręczny dobór parametrów ekspozycji | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Tryb programów anatomicznych zintegrowany z menu wyboru projekcji w systemie akwizycji obrazu DR | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Synchronizacja nastaw programów anatomicznych z generatorem | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Autodiagnostyka generatora z komunikatami o błędach | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **LAMPA RTG, KOLIMATOR** | | | |
|  | Wielkość małego ogniska ≤ 0,6mm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Moc małego ogniska ≥ 27kW | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wielkość dużego ogniska ≤ 1,2mm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Moc dużego ogniska ≥ 60kW | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pojemność cieplna anody ≥ 300KHU | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pojemność cieplna kołpaka ≥ 1200KHU | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Nominalne obroty anody ≥ 8500obr./ min. | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pomiar dawki z prezentacją wartości dawki na konsoli operatora i zapisem w pliku Dicom. | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Kolimacja manualna i automatyczna | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Automatyka zabezpieczenia lampy przed przegrzaniem | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Monitorowanie poziomu wykorzystania pojemności cieplnej lampy | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Obrót kolimatora min. ±45° | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Dotykowy panel LCD min 10” na kołpaku z możliwością min.:  zmiany warunków ekspozycji i pola komory układu AEC, prezentacja SID, miejsce pracy, kąt obrotu lampy | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Dotykowy panel LCD na kołpaku pozwalający na wyświetlenie danych o badaniu i pacjencie | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wyświetlanie obrazu badania po ekspozycji na panelu LCD na kołpaku | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Oświetlenie funkcjonalne zamontowane na elementach urządzenia wskazujące kolorami na stan urządzenia | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Oświetlenie pola ekspozycji typu LED | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Miarka centymetrowa | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wskaźnik laserowy centrowania | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Filtry pediatryczne do wyboru, minimum 2, wbudowane w kolimator | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | **KOLUMNA LAMPY PODŁOGOWA** | | | |
|  | Kolumna lampy podłogowa | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wykonywania badań odległościowych na stojaku płucnym, stole i poza stojakiem i stołem | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres ruchu wzdłużnego lampy RTG ≥ 240cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres ruchu poprzecznego lampy RTG ≥24cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres zmotoryzowanego ruchu pionowego lampy RTG ≥150cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczne nadążanie lampy za ruchem pionowym stołu i stojaka płucnego | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Obrót zmotoryzowany kołpaka z lampą RTG wokół osi poziomej (od pozycji środkowej) o min. 90° | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Obrót kolumny wokół osi pionowej(od pozycji środkowej) min. ±90° | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Funkcja autocentrowania lampy do Bucky w statywie po naciśnięciu przycisku na pilocie lub urządzeniu | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość automatycznego wykonywanie badań kości długich przez zmotoryzowany obrót lampy | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pilot zdalnego sterowania | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | **STÓŁ Z PŁYWAJĄCYM, PODNOSZONYM BLATEM** | | | |
|  | Automatyczna kontrola ekspozycji min. trzypolowa | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Szerokość blatu ≥86cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Długość blatu ≥210cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres ruchu poprzecznego blatu ≥ 28cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres ruchu wzdłużnego blatu ≥75cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Przesuw Bucky z detektorem pod blatem ≥30cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres regulacji wysokości blatu stołu ≥25cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Najniższa odległość blatu stołu od podłogi <56cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Dopuszczalne obciążenie stołu przez pacjenta ≥290kg | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Kratka przeciwrozproszeniowa do badań w stole | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Ręczne wyjmowanie kratki przeciwrozproszeniowej (bez użycia narzędzi) | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Blat stołu całkowicie płaski, bez widocznych ram utrudniających przemieszczanie pacjenta i dezynfekcję blatu | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Odległość powierzchnia płyty stołu-detektor ≤ 80mm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pochłanialność blatu stołu RTG ≤1,2 mm Al. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Realizacja funkcji przemieszczania blatu stołu przyciskami  nożnymi | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Detektor w stole bezprzewodowy przenośny ładowany w stole | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Uchwyt do detektora do ekspozycji promieniem poziomym | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wyłącznik zabezpieczający przed przypadkowym zwolnieniem blokad ruchu blatu stołu | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Sterowanie stołem przyciskami ręcznymi | Tak |  | Tak – 10 pkt  Nie – 0 pkt |
|  | **STOJAK DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH ZMOTORYZOWANY** | | | |
|  | Obrót Bucky z detektorem od pozycji pionowej min. -10 do 90 stopni | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczna kontrola ekspozycji min. trzypolowa | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Najniższe położenie punktu centralnego detektora w stojaku ≤ 35cm do podłogi | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zakres zmotoryzowanego ruchu pionowego detektora w Bucky ≥160cm | Tak, podać |  | ≥165cm – 5 pkt  <165cm – 0 pkt |
|  | Możliwość wykonywania badań odległościowych o zakresie min. 110-180cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi o zakresie badań 110 – 180cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Trwałe oznaczenie obszaru aktywnego detektora oraz położenia komór jonizacyjnych systemu AEC | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Odległość płyta statywu – detektor ≤ 45mm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pochłanialność płyty statywu ≤ 1,0 mm Al. | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Komplet uchwytów pacjenta do projekcji PA i LAT | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Przycisk włączenia nadążności lampy i autocentrowania | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Motorowy ruch Bucky góra-dół w stojaku | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wykonywania automatyczne kości długich przez przesuw pionowy Bucky przy obrocie lampy | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | **CYFROWY PŁASKI DETEKTOR W STATYWIE WIFI PRZENOŚNY** | | | |
|  | Płaski detektor cyfrowy do wykonywania badań w statywie oraz poza statywem | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Rozmiar aktywny detektora min. 43x43cm ± 1cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli > 9,0mln, podać | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Rozmiar piksela ≤ 140 µm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Głębokość akwizycji ≥ 16 bit | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalne DQE ≥ 70% | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Czas pojawienia się obrazu na konsoli <4s | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zasilanie detektora statywie | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Ochrona przed zalaniem min. IPX6 | Tak, podać |  | ≥IPX7 – 10 pkt  <IPX7 – 0 pkt |
|  | Waga detektora <3,8kg | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zamienność detektora z detektorem w stole | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wykonywania badań na analogowym aparacie przyłóżkowym posiadanym przez Zamawiającego | Tak, podać technologie |  | Bez punktacji |
|  | **CYFROWY PŁASKI DETEKTOR W STOLE WIFI PRZENOŚNY** | | | |
|  | Płaski detektor cyfrowy do wykonywania badań w stole oraz poza stołem | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Rozmiar aktywny detektora min. 43 x 43cm ± 1cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli > 9,0mln | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Rozmiar piksela ≤ 140 µm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Głębokość akwizycji ≥ 16 bit | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalne DQE ≥ 70% | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Czas pojawienia się obrazu na konsoli <4s | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zasilanie detektora stole | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Ochrona przed zalaniem min. IPX6 | Tak, podać |  | ≥IPX7 – 10 pkt  <IPX7 – 0 pkt |
|  | Waga detektora <3,8kg | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zamienność detektora z detektorem w stojaku | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wykonywania badań na analogowym aparacie przyłóżkowym posiadanym przez Zamawiającego | Tak, podać technologie |  | Bez punktacji |
|  | **KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO** | | | |
|  | Obsługa aparatu zintegrowana w jednej konsoli do sterowania generatorem RTG i systemem obrazowania cyfrowego | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Kolorowy monitor dotykowy LCD o rozdzielczości min. 1280x1024 pikseli stacji technika do ustalania warunków ekspozycji i wysyłania obrazów o przekątnej min. 23’’ | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Stacja technika z procesorem minimum czterordzeniowym, min.  16 GB RAM, dysk min. 500GB, system operacyjny, oprogramowanie systemowe | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość obsługi za pomocą klawiatury i myszy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie konsoli operatora w języku polskim | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie konsoli z systemem pomocy w języku polskim | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wprowadzanie danych pacjenta za pomocą klawiatury i monitora dotykowego bezpośrednio na stanowisku oraz z systemu RIS z pomocą Dicom Worklist | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie umożliwiające technikowi zmianę i przypisywanie konkretnym projekcjom warunków ekspozycji, zaczernienia, ostrości i dynamiki obrazów i ich zapamiętanie w systemie | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wybór ustawienia pacjenta (np. AP, bok, itd.) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Ilość obrazów w pamięci (w pełnej matrycy) ≥ 3000 obrazów | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Regulacja okna obrazu, jasności, kontrastu | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Blendowanie, ręczne z możliwością zmiany powierzchni i automatyczne | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Funkcja obrotu obrazu o dowolny kąt | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Powiększenia i odbicia obrazu | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Funkcja pozytyw – negatyw | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Pomiary długości i kątów | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zarządzanie bazą wykonanych badań oraz listą pacjentów | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Funkcja wprowadzania pola tekstowego w dowolnym miejscu na obrazie oraz elektronicznych markerów z możliwością definiowania własnych | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zmiana wielkości czcionki adnotacji tekstowych | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Interfejs DICOM : DICOM 3.0, Work List Manager(WLM), Print, Send, | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Przypisywanie i zmiana własnych ustawień do programów anatomicznych przez technika | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie do prowadzenia statystyk zdjęć wykonanych, odrzuconych, wg techników z możliwością eksportu pliku o statystyce badań | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Dostęp do badań odrzuconych, min. 100 ostatnich, na aparacie z możliwością wysłania na inny serwer do celów kontroli jakości | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Dedykowane oprogramowanie pediatryczne z podziałem wiekowym i wagowym polepszające obrazowanie badań | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji odmy płucnej | Tak, podać |  | Tak – 10 pkt  Nie – 0 pkt |
|  | Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji rur i cewników | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Funkcjonalność przywrócenia obrazu do pierwotnej postaci, cofnięcie wprowadzonych zmian wyglądu obrazu | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wydruk obrazów w trybie True Size z możliwością podziału na min. 1/2/4 | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wyświetlanie współczynnika ekspozycji zgodnie z IEC | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wysyłania sumarycznej dawki po zakończeniu badania | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość pomiaru ROI obrazu fantomu do celów kontroli jakości | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | UPS do podtrzymania zasilania konsoli w przypadku braku napięcia | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Komplet min. 2 akumulatorów do każdego detektora oraz ładowarka do akumulatorów | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | **INNE** | | | |
|  | Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: 36 m-cy | Tak, min. 36 miesięcy |  | Bez punktacji |
|  | Autoryzowane punkty serwisowe na terenie Polski. | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na  adres podany w umowie. | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy. | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę. | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Integracja z systemem RIS/PACS funkcjonującym u Zamawiającego- zakup niezbędnych licencji i usług konfiguracyjnych po stronie Wykonawcy. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy.  Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji. | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego przed oddaniem aparatu do użytkowania oraz dodatkowe szkolenie w trakcie użytkowania | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | **LEKARSKA STACJA DIAGNOSTYCZNA RTG – 1 zestaw** | | | |
|  | Producent | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Nazwa i typ urządzenia | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Komputer stacji diagnostycznej,  Minimalne parametry: | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Obudowa typu Tower | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Procesor min. 12-rdzeniowy 20-wątkowy, z wbudowanym kontrolerem pamięci z kontrolą parzystości ECC. | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pamięć RAM DDR5 16 GB min. 4400 MHz ECC, możliwość rozbudowy do min 128GB, minimum trzy sloty wolne na dalszą rozbudowę | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Karta graficzna zintegrowana z procesorem | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Dysk twardy:  Min. 2 x 512GB SSD | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zintegrowana z płytą główną karta sieciowa 1Gb Ethernet | Tak |  | Bez punktacji |
|  | System operacyjny min. Windows 11 Professional 64bit PL lub równoważny\* nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zasilacz 450W o sprawności minimum 90% | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wymagania dodatkowe  Klawiatura USB w układzie polski programisty – produkcji producenta komputera  Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – produkcji producenta komputera | Tak |  | Bez punktacji |
|  | 2 x diagnostyczny monitor kolorowy min. 21” o rozdzielczości 1600 x 1200, wielkość plamki 0,270 mm, jasność maksymalna min. 1000 cd/m2, jasność skalibrowana min. 500cd/m2, kontrast 1800:1, kalibracja sprzętowa DICOM, Matryca 10-bitowa, zgodny ze standardem CE ( MDR 2017/745 ). | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Całkowity czas reakcji matrycy (black-white-black) Nie więcej niż 20 ms | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Kąty widzenia 178 /178 w pionie i poziomie | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wbudowany kalibrator nie ograniczający pola widzenia na monitorze. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wymagany układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora i jego podświetlenia. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | 1 x DVI-D, 2 x DisplayPort, 1 x DisplayPort (do połączeń szeregowych), 2x USB upstream, 2 x USB downstream, 1 x USB-C do ładowania urządzeń zewnetrznych max 15W | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwośc pracy szeregowej monitorów | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalny pobór mocy 98W , Zasilacz zintegrowany z obudową monitora | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Funkcjonalność pozwalająca na samodzielne kalibrowanie monitora oraz sprawdzenie odcieni szarości bez systemu operacyjnego. Uruchamiana z menu monitora | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Czujnik mierzący jasność otoczenia | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Czujnik mierzący i stabilizujący jasność podświetlenia matrycy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Komplet kabli zasilających i połączeniowych | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczne wyłączanie/włączanie monitora zsynchronizowane z wygaszaczem ekranu – po zainstalowaniu dołączonej do monitora aplikacji | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Dedykowana przez producenta monitorów diagnostycznych karta graficzna o następujących wymaganiach:  - PCI Express x 16 Gen 3.0,  - Pamięć DDR5 4GB,  - 4 wyjścia cyfrowe mini DisplayPort,  - Możliwość podłączenia 4 monitorów jednocześnie, - Sterowniki do systemów operacyjnych Windows 10 lub Windows 11 - Pobór mocy do 47 W | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Dodatkowy monitor LCD min.22” tego samego producenta co monitor diagnostyczny, licznik rzeczywistego czasu pracy, rozdzielczość 1920x1200, wielkość piksela max. 0,254 mm, jasność 250cd/m2, kontrast  1000:1 | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Urządzenie ochrony zasilania z wbudowaną ochroną przeciwprzepięciową  zgodną z normą IEC 61643-1 oraz spełniający normy IEC 62040-1, IEC 60950-1, IEC 62040-2, Raport CB, znak CE1  w płaskiej obudowie z możliwością pracy w pozycji pionowej i poziomej | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Urządzenie musi posiadać minimum 4gniazda FR z podtrzymaniem bateryjnym (odpowiednio 6 i 11 minut dla obciążenia 70% i 50%) i 4 gniazda FR z zabezpieczeniem przeciwudarowym (spełniający normę IEC 61643-1) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Gwarancja: komputer i UPS – 36 miesięcy monitory diagnostyczne i dodatkowy – 36 miesięcy | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | **OPROGRAMOWANIE MEDYCZNE STACJI** | | | |
|  | Producent | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Nazwa i typ | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie stanowiące wolnostojącą stację diagnostyczną | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość integracji z dowolnym urządzeniem w standardzie DICOM | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość nagrania badania na płycie CD/DVD lub nośniku USB w formacie DICOM na stacji roboczej z systemem operacyjnym Windows, wraz z radiologiczną w pełni funkcjonalną przeglądarką zdjęć | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie przechowujące lokalnie dane obrazowe i bazę danych wykonanych badań/pacjentów | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość uzyskania dostępu do danych zapisanych w formacie DICOM na dysku lokalnym lub nośnikach CD/DVD | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wyświetlanie badań na dostępnych monitorach w różnych trybach, min:  - obsługa oraz wsparcie 1, 2, 3, 4 oraz multi-monitorowych stacji,  - możliwość skalowania interfejsu dla monitorów o wysokiej rozdzielczości z poziomu interfejsu użytkownika,  - dostosowanie wyglądu aplikacji, zarządzanie układami  - opcjonalne i konfigurowalne: ikonki, paski narzędzi, miniatury  - predefiniowane wyświetlanego układu oraz synchronizacja serii obrazów  - zarządzanie ‘hanging protocols’ | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Funkcjonalność przywrócenia obrazu po dokonaniu przekształceń do pierwotnej wersji. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Obsługa oraz wsparcie dla trybu pełnoekranowego | Tak |  | Bez punktacji |
|  | System pozwala wyświetlać jednocześnie co najmniej 2 rodzaje badań tego samego pacjenta | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Równoczesne wyświetlanie kilku pacjentów lub kilku badań, proste przełączanie pomiędzy nimi. Automatyczna lub manualna synchronizacja. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wsparcie dla badań typu DICOM Enhanced w kliku trybach wyświetlania segmentów (tryb macierzy, stosu, wszystkie) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | W pełni konfigurowalny zintegrowany pasek narzędzi szybkiego dostępu | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Skróty klawiszowe (predefiniowane oraz definiowane przez użytkownika) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Funkcja kalibracji obrazu wraz ze specjalnym trybem powiększania (właściwy rozmiar, rzeczywisty rozmiar) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Funkcja szybkiego przełączanie pomiędzy zdefiniowanymi ‘presetami’ | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość definiowania, zarządzania oraz edytowania ROI (obszary zainteresowania). Automatyczne oraz manualne narzędzia takie jak: odręczne, wielokąt, magiczna różdżka, pędzel, margines, próg | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Narzędzia pomiarowe (między innymi: pomiar kątów, kąty Cobba, linie, narzędzia, histogramy) z pełnym wsparciem DICOM | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wprowadzania komentarzy i pomiarów | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość konfiguracji sposobu wyświetlania informacji zawartych w tagach DICOM na obrazach | Tak |  | Bez punktacji |
|  | DICOM overlay – prezentacja | Tak |  | Bez punktacji |
|  | DICOM structured report – tworzenie oraz prezentacja | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Obsługa DICOM PR | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Obrazy wyświetlane w oryginalnej jakości bez względu na modalność, funkcjonalności:  - standardowe radiologiczne takie jak: powiększenie (1:1, lupa), z interpolacją dwuliniowa/dwusześcienna, zmiana poziomu okna, przesuwanie, wyrównanie, filtry, przełączanie między oknami,  - presety DICOM oraz zdefiniowane przez użytkownika: ustawienia okien  (obsługa presetów: liniowej (linear), esowatej (sigmoid), wykładniczej (exponential) i VOI LUT)  - Eliminacja przestrzeni powietrznej w widoku  - MPR (Rekonstrukcja wilopłaszczyznowa - Multi Planar Reconstruction),  - CPR (Reformacje po Krzywej - Curved Planar Reformatting),  - Łączenie multimodalnych obrazów w oparciu o zadany parametr (automatyczny MIR, manualny wybór badań, punkty orientacyjne) nowe sposoby wyświetlania różnych modalności między innymi dzięki: maska, waga, scalanie, próg, kontur (mask, weight, merge, threshold, contour)  - wyświetlanie w trybie 3D, rekonstrukcja 3D, bez ograniczeń w obrocie obiektu, w czasie rzeczywistym, z możliwością powiększenia, z przejrzystością i triangulacją obrazu, wyświetlanie VOI osiowe oraz strzałkowe,  - możliwość wyświetlania obrazów na standardowych monitorach lub na monitorach medycznych,  - możliwość odtwarzania obrazów wieloklatkowych (do 50 klatek na sekundę) klatka po klatce. (modalność ES –endoskopia-starsze),  - możliwość zintegrowania oraz wywoływania Windows Media Player do wyświetlenia formatu DICOM MPEG2 (ES – endoskopia),  - filtrowanie wielopoziomowe,  - Wyświetlanie ECG, DICOM ECG/HD ,  - MIP (Projekcja największej wartości natężenia - Maximum Intensity Projection),  - DSA (Cyfrowa angiografia substrakcyjna - Digital Subtraction Angiography),  - DRR (Cyfrowo zrekonstruowany radiogram - Digitally Reconstructed Radiograph),  - Możliwość tworzenia linii cięcia pomiędzy seriami,  - Projekcja sekcji na MPR’ach oraz warstwach obrazu, | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Tryb ekranu dotykowego dla pomieszczeń operacji chirurgicznych. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Obsługa DICOM Storage SCU i SCP, Query/Retrieve SCU oraz Verification SCU i SCP. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość pobrania danych pacjenta z serwera PACS w tle i ponownego ładowania wyświetlanych obrazów. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wyszukiwania i pobrania określonych danych obrazu pacjenta na podstawie różnych atrybutów, min: nazwisko, numer badania, identyfikator pacjenta, modalność, | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wyszukiwania i pobrania wcześniejszych badań pacjenta z serwera PACS zgodnie z wcześniej zdefiniowanym filtrem czasowym. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zarządzanie listą roboczą do automatycznego przeglądania przygotowanych badań (dodawanie, przeglądanie listy roboczej, aktualny status). | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Obsługa drukarek DICOM wraz z narzędziami do konfiguracji obrazu | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość anonimizacji danych pacjenta, min:  Identyfikator pacjenta, nazwisko, płeć, data urodzenia, wiek, komentarze, adres pacjenta, data i czas badania, identyfikator badania, nazwa badania, numer badania, osoba wykonująca, instytucja wykonująca, adres instytucji, wykonujący, zlecający, diagnoza. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Eksport obrazów do standardowych formatów MS Windows, min: jpg, bmp, tif, dcm | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Eksport obrazów do pliku video w formacie avi | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Obsługa profili użytkowników | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość stosowania bezpiecznych podpisów elektronicznych do podpisywania wybranych zdjęć / całych badań / raportów medycznych. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Intuicyjny interfejs | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wyboru schematu kolorów interfejsu, min. cztery schematy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wyboru wielkości czcionek w interfejsie użytkownika | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość przypisania akcji do klawiszy myszy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość korzystania z szyfrowanego transferu danych (TLS), w tym bezpiecznych certyfikatów elektronicznych. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie zarejestrowane jako wyrób medyczny w klasie IIb | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Integracja stacji z systemem RIS/PACS Alteris posiadanym przez Zamawiającego | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **DUPLIKATOR AUTOMATYCZNY PŁYT CD (WRAZ Z KOMPUTEREM STERUJĄCYM) – 1 zestaw** | | | |
|  | Producent | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Nazwa i typ urządzenia | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Szybkość publikowania (nagrywanie i drukowanie) na godzinę - 30 nośników CD-R, 15 nośników DVD, 9 nośników Blu-Ray | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Tryb wsadowy – 100 nośników wydruku | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Wydajność – 50 nośników wydruku | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Rozdzielczość drukowania – min. 1440 x 720 | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Liczba pojemników z tuszem - 6 | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Konfiguracja dysz – 180 dysz czarnych, 180 dysz na kolor | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Kierunek drukowania – Dwukierunkowo, Jednokierunkowo | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Liczba napędów – min. 2 | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Wymiary – max 377 x 493 x 348  (Szerokość x Głębokość x Wysokość) | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Waga – max 25 kg | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Poziom hałasu – Praca: max. 45 dB (A) | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Zużycie energii – max. 52W, max. 27W (w trybie czuwania) | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Komunikacja – USB 3.0 | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Komputer sterujący z monitorem:   * Komputer – min. procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Benchamrk wynik co najmniej 8000 punktów, 8GB RAM, dysk 256GB SSD, Windows 11 Pro PL 64-bit lub równoważny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu\* - równoważność opisana na dole tabelki, port USB 3.0 * Monitor – min 21,5” LED | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Integracja stacji z systemem RIS/PACS Alteris posiadanym przez Zamawiającego | Tak |  | Bez punktacji |

Poz. 3 Serwer systemu RIS/PACS

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa i typ/model: | ……………………………………….. |
| Producent: | ……………………………………….. |
| Rok produkcji: | ……………………………………….. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | 1. **OPIS PARAMETRU** | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** | **PUNKTACJA** |
|  | **SERWER– 1 sztuka** | | | |
|  | Producent | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Nazwa i typ urządzenia | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Obudowa:  Typu RACK, wysokość nie więcej niż 2U;   * Szyny umożliwiające wysunięcie serwera z szafy stelażowej; * Możliwość wyposażenia w ramię porządkujące ułożenie przewodów z tyłu serwera; * Możliwość zainstalowania 12 dysków twardych hot plug 3,5”. * Możliwość wyposażenia w fizyczne zabezpieczenie (np. na klucz lub elektrozamek) uniemożliwiające fizyczny dostęp do dysków twardych. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Płyta główna:  Dwuprocesorowa;  Wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera  Możliwość instalacji procesorów 38-rdzeniowych;  Zainstalowany moduł TPM 2.0;  7 złącz PCI Express generacji 4 w pełnej konfiguracji z dwoma procesorami w tym:   * 4 fizyczne złącza o prędkości x16; * 3 fizyczne złącza o prędkości x8; * Opcjonalnie możliwość uzyskania 2 złącz typu pełnej wysokości; * Opcjonalnie możliwość uzyskania 8 aktywnych złącz PCI-e;   Minimum 2 sloty dla dysków M.2 na płycie głównej (lub dedykowanej karcie PCI Express) nie zajmujące klatek dla dysków hot-plug; | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Procesor min. dwunasto-rdzeniowy klasy x86 do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiający osiągnięcie wyniku min. 175 punktów w teście SPECrate2017\_int\_base dostępnym na stronie www.spec.org dla dwóch procesorów dla oferowanego serwera lub innego serwera tego samego producenta, należącego do tej samej linii produktowej i generacji jak oferowany. | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Min. 32 gniazda pamięci RAM, dla konfiguracji z dwoma procesorami;  Min. dostępnych 16 gniazd pamięci RAM w dostarczonej konfiguracji  Obsługa pamięci nieulotnej instalowanej w gniazdach pamięci RAM (przez pamięć nieulotną rozumie się moduły pamięci zachowujące swój stan np. w przypadku nagłej awarii zasilania, nie dopuszcza się podtrzymania bateryjnego stanu pamięci)  Zainstalowane 32 GB pamięci RAM typu DDR4 Registered, 3200Mhz w kościach o pojemności 16GB;  Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci ECC, Memory Scrubbing, SDDC lub równoważnej;  Wsparcie serwera dla konfiguracji kopii lustrzanej pamięci RAM (memory mirror). | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Zainstalowana karta sieciowa 2x10Gb Ethernet w standardzie Base-T FH;  Zainstalowana karta sieciowa LAN, 4x1Gbit/s RJ-45 wspierająca iSCSI, niezajmująca slotu PCI Express (dopuszcza się instalację w slocie PCI Express pod warunkiem dostarczenia serwera z większą niż wymagana ilości slotów PCI Express);  Możliwość zainstalowania karty 2x10 GB SFP+ FH | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zainstalowane dyski:  5 x 8TB SAS 12Gb/s 7,2 tys. obr./min Hot-plug.  2x 480GB SSD SATA M.2 z możliwością konfiguracji RAID 1, dyski muszą wspierać oprogramowanie Vmware w wersji 8 | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Sprzętowy kontroler dyskowy PCI-E z pojemnością cache 8GB, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0,1,5,6,10,50,60. Kontroler wyposażony w mechanizm bateryjnego podtrzymania pamięci cache w razie utraty zasilania | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Min. redundantne zasilacze Hot-Plug o sprawności 96% maksymalnie 900W, redundantne wentylatory hotplug | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Porty – Zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA z tyłu serwera;   * 2 port USB 3.0 wewnętrzne; * 2 porty USB 3.0 dostępne z tyłu serwera; * Możliwość wyposażenia w port serial wewnętrzny, możliwość wykorzystania portu serial do zarządzania serwerem; * Ilość dostępnych złącz USB nie może być osiągnięta poprzez stosowanie zewnętrznych przejściówek, rozgałęziaczy czy dodatkowych kart rozszerzeń zajmujących jakikolwiek slot PCI Express i/lub USB serwera; * 2 porty USB3.0 na panelu przednim | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zarządzanie:   * Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera - system przewidywania, rozpoznawania awarii   + informacja o statusie pracy (poprawny, przewidywana usterka lub usterka) następujących komponentów:     - karty rozszerzeń zainstalowane w dowolnym slocie PCI Express     - procesory CPU     - pamięć RAM z dokładnością umożliwiającą jednoznaczną identyfikację uszkodzonego modułu pamięci RAM     - wbudowany na płycie głównej nośnik pamięci M.2 SSD     - status karty zrządzającej serwera     - wentylatory     - bateria podtrzymująca ustawienia BIOS płyty główne     - zasilacze   Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach:   * Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera;   + Dedykowana karta LAN 1 Gb/s, dedykowane złącze RJ-45 do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym;   + Dostęp poprzez przeglądarkę Web, SSH;   + Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii;   + Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP)   + Możliwość przejęcia konsoli tekstowej   + Możliwość zarządzania przez 6 administratorów jednocześnie   + Przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM)   + Obsługa serwerów proxy (autentykacja)   + Obsługa VLAN   + Możliwość konfiguracji parametru Max. Transmission Unit (MTU)   + Wsparcie dla protokołu SSDP   + Obsługa protokołów TLS 1.2, SSL v3   + Obsługa protokołu LDAP   + Integracja z HP SIM   + Synchronizacja czasu poprzez protokół NTP   + Możliwość backupu i odtworzenia ustawień bios serwera oraz ustawień karty zarządzającej * Możliwość pobrania oprogramowania zarządzające i diagnostycznego wyprodukowanego przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna); * Dedykowana, do wbudowania w kartę zarządzającą (lub zainstalowana) pamięć flash o pojemności minimum 16 GB; * Możliwość zdalnej reinstalacji systemu lub aplikacji z obrazów zainstalowanych w obrębie dedykowanej pamięci flash bez użytkowania zewnętrznych nośników lub kopiowania danych poprzez sieć LAN;   Serwer posiada możliwość konfiguracji i wykonania aktualizacji BIOS, Firmware, sterowników serwera bezpośrednio z GUI (graficzny interfejs) karty zarządzającej serwera bez pośrednictwa innych nośników zewnętrznych i wewnętrznych poza obrębem karty zarządzającej. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Warunki gwarancji - trzy lata gwarancji producenta z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia.  Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta serwera, w ofercie należy podać link do strony producenta na której znajduje się nr telefonu oraz maila na który można zgłaszać usterki.  W czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt, możliwość po podaniu na infolinii numeru seryjnego urządzenia weryfikacji pierwotnej konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardych, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji.  Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim przy dostawie.  Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w UE. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **SERWER TYPU NAS – 1 sztuka** | | | |
|  | Producent | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Nazwa i typ urządzenia | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Obudowa RACK 2U | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Procesor min. 4 rdzeniowy min. częstotliwość procesora 1,7 GHz | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pamięć ram min. 4GB DDR4 | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Dyski twarde z możliwością wymiany podczas pracy (Hot-Swap) | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Obsługiwane poziomy RAID min.: 0,1,5,6,10, JBOD | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wbudowane karty sieciowe: 2x2,5GbE, 2x 10GbE SFP+ | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Interfejsy: 4x USB 3.2 Gen 1; 2x RJ-45 | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Moc zasilacza min. 250W | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zainstalowane 5 dysków SATA o pojemności min. 8TB przeznaczone do serwerów NAS | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Gwarancja 36 miesięcy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | **ZASILACZ AWARYJNY** | | | |
|  | Producent | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Nazwa i typ urządzenia | Podać |  | Bez punktacji |
|  | Obudowa - Wysokość maksymalnie 4U do instalacji w szafie Rack. | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Moc znamionowa 6000W/6000VA | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Topologia - OnLine Doubel Conversion | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Napięcie wejściowe – 230V | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Typ gniazd wyjściowych – 2x IEC 60320 C13, 1x IEC 60320 C19 | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Rodzaj akumulatora – kwasowo-ołowiowy | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalny prąd wejściowy – 30A | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Typ przebiegu - sinusoida | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Wydajność – nie mniej niż 93% | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Czas podtrzymania przy obciążeniu 50% (3000W) – 8:10s, przy obciążeniu 100% (6000W) - 1:31s | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zniekształcenia harmoniczne – nie więcej niż 2% | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Tryb bypassu – wewnętrzny tor obejściowy ( automatyczny lub ręczny) | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Awaryjny wyłącznik zasilania | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Sieciowa karta zarządzająca | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Ochrona przed przepięciami – znamionowa energia przepięcia – 600 J | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Stopień ochrony - IP20 | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Normy - EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021, EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006, EN/IEC 62040-2:2018 | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Certyfikat CE | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Parametry fizyczne; Waganie max 55 kg, Wymiary max: wys. 18 cm, szer. 45 cm, głęb. 64 cm | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|  | Szyny Rack w zestawie | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Gwarancja 36 miesięcy | Tak, Podać |  | Bez punktacji |

Poz. 4 Adaptacja pomieszczenia do TK

Adaptacja pomieszczenia do zamontowania aparatu TK wraz z chłodzeniem pomieszczenia za pomocą klimatyzatora z dostosowaną mocą do wielkości pomieszczenia – 1 szt.

Poz. 5 Adaptacja pomieszczenia do RTG

Adaptacja pomieszczenia do zamontowania aparatu RTG wraz z chłodzeniem pomieszczenia za pomocą klimatyzatora z dostosowaną mocą do wielkości pomieszczenia – 1 szt.

**ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ**

**Jednolity Europejski Dokument Zamówienia**

**( w załączeniu)**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ**

Znak Sprawy: **SA-381-24/23**

Wykonawca:..…………………………………………………………………………....….……………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)*

reprezentowany przez: …………………………………………………………………………...…….

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

|  |
| --- |
| **Oświadczenie Wykonawcy**  składane w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) (dalej jako: ustawa Pzp), dotyczące:  **przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej** |

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn.: **„Zakup i dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”**,oświadczam/(-my), co następuje:

□ **nie przynależę1** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu.

□ **przynależę[[1]](#footnote-1)** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podmiotu | Adres podmiotu |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

Uwaga

Wykonawca może przedstawić dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

*....................................... ……….……………………………………………………………*

*(miejscowość, data)  (imię, nazwisko i podpis osoby/ osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy***)**

**ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ**

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

Podstawą do zawarcia niniejszej umowy jest rezultat postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Zakup i dostawę zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”.**

§ 2

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ilości oraz rodzaju określonym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3

1. Wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązany jest do dostawy, montażu sprzętu i aparatury medycznej oraz przeszkolenia personelu medycznego i technicznego po dokonaniu uruchomienia, które mieści się w cenie dostawy sprzętu.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa Załącznik nr 1 „Opis przedmiotu zamówienia ” – stanowiący integralną część umowy.
3. Zakres świadczeń Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia o którym mowa w § 1.
4. Wykonawca oświadcza, że sprzęt i aparatura medyczna będące przedmiotem dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz są w pełni sprawne i funkcjonują bez jakichkolwiek zakłóceń oraz zastrzeżeń, a także pozbawione są wad fizycznych oraz jakichkolwiek wad prawnych, w tym wszelkich praw osób trzecich i jakichkolwiek innych obciążeń i zabezpieczeń.
5. Wykonawca nadto oświadcza, że :
6. przedmiot dostawy, posiada certyfikaty i dokumenty zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do umowy „Opis przedmiotu zamówienia”,
7. przedmiot umowy jest kompletny i po zainstalowaniu gotowy do eksploatacji bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji,
8. przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, nieużywany.
9. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 4

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na swój koszt i ryzyko oraz własnym transportem do siedziby Zamawiającego, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Strony potwierdzają, że za prawidłowo zrealizowaną dostawę uznaje się dostarczenie przez Wykonawcę przedmiotu umowy  do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz jego uruchomienie, podłączenie, montaż, adaptację pomieszczeń, która umożliwia prawidłowe użytkowanie przedmiotu umowy .
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy w terminie do …… 2024r.
3. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną o terminie dostawy, z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych.
4. Zamawiający zastrzega, że dostarczenie przedmiotu Umowy musi nastąpić w dzień roboczy w godzinach od 8:00 do 14:00 i musi odbywać się w obecności przedstawicieli obu Stron.
5. Realizacja dostawy i uruchomienia (rozumianego jako podłączenie i montaż) przedmiotu umowy  potwierdzona zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym, sporządzonym i podpisanym przez przedstawicieli obu Stron.
6. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot umowy  ma wady lub jest niezgodny z Umową, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru do czasu zaoferowania przedmiotu Umowy zgodnego z Umową i wolnego od wad.
7. O wadach niemożliwych do stwierdzenia przy odbiorze, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną niezwłocznie po ich ujawnieniu.
8. Reklamacje Zamawiającego będą załatwiane przez Wykonawcę niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie.

§ 5

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi na przedmiot Umowy na okres … miesięcy – licząc od daty oddania przedmiotu Umowy do eksploatacji, co zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym, o którym mowa w § 4 ust. 5. Niniejsza gwarancja jest niezależna od gwarancji udzielonej przez producenta.
2. W przypadku awarii Wykonawca przystąpi do naprawy w terminie do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii – rozumiane jako pojawienie się pracownika serwisu w miejscu awarii lub diagnostyki zdalnej.
3. Czas usunięcia awarii u Zamawiającego wynosi maksymalnie 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii oraz 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części potrzebnych do naprawy.
4. W przypadku wymiany uszkodzonego przedmiotu Umowy na nowy lub wymianie jego części (podzespołów), w związku z okolicznościami określonymi w ust. 5, oraz w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z rękojmi, elementy podlegające wymianie uzyskują nową gwarancję – co oznacza, że od daty otrzymania ww. przedmiotów gwarancja biegnie od nowa.
5. Przerwy w pracy urządzeń spowodowane naprawami gwarancyjnymi odpowiednio wydłużają okres gwarancji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przeglądów technicznych w myśl ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 974 ze zm.). Przeglądy wraz z ewentualną wymianą części zamiennych, Wykonawca jest zobowiązany wykonywać minimum jeden raz w roku, chyba że producent wymaga częściej, w całym okresie obowiązywania gwarancji, w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.
7. W przypadku niewykonania obowiązków określonych w ust. 2-3 i 6, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie awarii lub wykonanie przeglądu,  podmiotowi trzeciemu świadczącemu autoryzowany przez producenta sprzętu serwis gwarancyjny, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Zgłoszenia awarii można dokonywać na adrese-mail: ………………………
9. Osobą uprawnioną ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących napraw gwarancyjnych jest ……………... (imię i nazwisko, numer telefonu, adres email).

§ 6

**Szkolenie personelu Zamawiającego**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia, w siedzibie Zamawiającego, w zakresie właściwej obsługi i konserwacji przedmiotu umowy, personelu Zamawiającego – w terminie do 7 dni od daty zrealizowania dostawy.
2. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym ustali datę szkolenia, a Zamawiający przekaże Wykonawcy listę osób biorących w nim udział.
3. Szkolenie personelu Zamawiającego zostanie przeprowadzone przez wykwalifikowaną kadrę Wykonawcy.
4. Szkolenie personelu Zamawiającego powinno obejmować minimum następujący zakres:
5. instruktaż zawierający niezbędne wskazania producenta związane z bezpieczną obsługą przedmiotu umowy  – zgodnie z wymaganiami gwarancyjnymi;
6. przekazanie informacji o bezpiecznym, zgodnym z instrukcją użytkowania, sposobie posługiwania się akcesoriami dołączonymi do przedmiotu umowy ;
7. instruktaż dotyczący bezpiecznego, zgodnego z instrukcją obsługi, uruchomienia i pracy na przedmiocie umowy ;
8. szkolenie z zakresu zasad mycia i dezynfekcji przedmiotu umowy ;
9. szkolenie z zakresu obsługi oprogramowania dołączonego do przedmiotu umowy.
10. Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu protokół z przeprowadzonego szkolenia podpisany przez przedstawicieli obu Stron, zawierający plan szkolenia i listę obecności uczestników szkolenia, oraz imienne zaświadczenia lub certyfikaty potwierdzające udział w szkoleniu, w terminie 7 dni licząc od dnia odbycia szkolenia.

§ 7

Wykonawca zobowiązany jest do poddawania się kontroli przeprowadzanej przez Ministra Zdrowia, w szczególności do przekazywania wymaganej dokumentacji, udzielania wyjaśnień dotyczących realizacji zadania inwestycyjnego oraz zezwalania kontrolującym na wejście na teren, na którym realizowane jest zadanie inwestycyjne.

§ 8

1. Wartość przedmiotu zamówienia wynosi …….zł netto, ……… zł brutto.
2. Cena, wskazana w ust. 1, zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem Umowy, łącznie z:
3. opakowaniem, transportem do miejsca przeznaczenia, wyładunkiem, montażem, uruchomieniem, ubezpieczeniem, opłatami granicznymi, celnymi itp.;
4. przeszkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie właściwej obsługi i konserwacji Wyposażenia;
5. naprawami gwarancyjnymi i przeglądami w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionego dokumentu księgowego na rachunek bankowy Wykonawcy zgodny z obowiązującymi przepisami w terminie do 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
7. Wystawienie faktury nastąpi na podstawie obustronnie podpisanego (bezusterkowego) protokołu zdawczo-odbiorczego sprzętu wraz z montażem.
8. Wykonawca może przesłać fakturę w formie elektronicznej na adres [www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl](http://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl), nazwa podmiotu „Szpital Powiatowy we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji lub na adres poczty elektronicznej Zamawiającego [sekretariat@szpitalwrzesnia.home.pl](mailto:sekretariat@szpitalwrzesnia.home.pl).
9. Jako terminową wpłatę z tytułu regulowania zobowiązań przyjmuje się dzień złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego na podany niżej rachunek bankowy Wykonawcy: …………………………………………………………………….

§ 9

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony obowiązywać będzie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach:
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
3. niewykonania całości lub części zamówienia w terminie - w wysokości 0,1% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
4. zwłoki w wykonaniu czynność i o których mowa w § 5 ust. 2 i 3 i § 6 ust. 1 - w wysokości 0,1% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1 za każdy dzień/godzinę zwłoki,
5. braku wykonania przeglądu o którym mowa w § 5 ust. 6 w wysokości 0,1% kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1,
6. rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% kwoty brutto wskazanej w § 8 ust. 1.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% kwoty brutto wskazanej w § 8 ust. 1, poza przypadkami określonymi w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych bezpośrednio z należności wynikającej z faktury dostarczonej po zrealizowaniu dostawy, której kara umowna dotyczy.
9. Za opóźnienie w zapłacie Wykonawca naliczy Zamawiającemu odsetki ustawowe w transakcjach handlowych.
10. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.
11. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 8 ust. 1.

§ 10

Strony oświadczają, iż wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 11

Strony mają obowiązek niezwłocznie poinformować się wzajemnie o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.

§ 12

1. Dopuszczalne zmiany umowy:
2. zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy spowodowane wzrostem albo zmniejszeniem stawki VAT. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania robót po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę; natomiast jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmniejszenie kosztów dostawy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę,
3. zmiany określone w art. 455 ust. 1 pkt. 2 lit. b, pkt. 3 i 4, ust. 2 przy zachowaniu zasad określonych w tym artykule.
4. Warunki dokonania zmian:
5. strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa powyżej;
6. strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia wniosku o zmianę postanowień umowy.
7. Wniosek, o którym mowa w ust. 2 pkt. 2 musi zawierać:
8. opis propozycji zmiany;
9. uzasadnienie zmiany;
10. opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
11. Zmiany umowy nie mogą:
12. wprowadzać warunków, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni Wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści;
13. naruszać równowagi ekonomicznej stron umowy na korzyść Wykonawcy, w sposób nieprzewidziany w pierwotnej umowie;
14. w sposób znaczny rozszerzać albo zmniejszać zakresu świadczeń i zobowiązań wynikających z umowy;
15. polegać na zastąpieniu Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, nowym Wykonawcą w przypadkach innych, niż wskazane w art. 455 ust. 1 pkt. 2.

§ 13

Spory mogące powstać na tle stosowania niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§15

W zakresie nieuregulowanym w umowie stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610) o ile przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) nie stanowią inaczej.

§16

Wykonawca  oświadcza, że wyraził zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego   swoich  danych osobowych w zakresie wynikającym z realizacji celu i treści niniejszej umowy  oraz, że została poinformowana o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz prawie dostępu do treści swoich danych i prawie ich poprawiania, zgodnie z regulacjami 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 (Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych) (Dz. Urz. UE L Nr 119 str. 1).

§17

Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 4 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 711 z późn. zm.).

§ 18

Umowa niniejsza została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwóch dla Zamawiającego.

**Załączniki:**

1. Oferta
2. SWZ

**Zamawiający Wykonawca**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

zawarta we Wrześni pomiędzy:

„Szpitalem Powiatowym we Wrześni” Sp. z o. o. w restrukturyzacji, ul. Słowackiego 2, Września 62-300, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000290122, kapitał zakładowy 42 260 000,00 zł opłacony w całości, NIP 789-16-92-746, REGON 300706140, w dalszej części niniejszej Umowy zwaną **„ADMINISTRATOREM”**

reprezentowaną przez Urszulę Kosmecką – Prezesa Zarządu,

a …………, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ……….., kapitał zakładowy ………..zł opłacony w całości, NIP ………, REGON ………….., zwaną dalej **„PODMIOTEM PRZETWARZAJĄCYM”.**

reprezentowaną przez:

……………………………………..…………..

zwane dalej również łącznie „Stronami”

W związku z zawarciem przez Strony w dniu …… umowy na **„Zakup i dostawę zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”** oraz z uwagi, iż zgodnie z postanowieniami powyższej umowy:

* do napraw aparatury w razie awarii, dostaw części i akcesoriów niezbędnych do usunięcia awarii, przeglądów serwisowych w ramach umowy zobowiązany będzie Wykonawca,
* w pamięci urządzeń będą zapisywane dane osobowe pacjentów, do których dostęp podczas naprawy i prac serwisowych mogą mieć osoby działające w imieniu i/lub na zlecenie Wykonawcy,

na co Strony zgodnie postanowiły zawrzeć niniejszą Umowę Powierzenia o następującej treści:

**§1**

## **Przedmiot Umowy Powierzenia**

1. Administrator powierza Podmiotowi przetwarzającemu, w trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46 (dalej „RODO”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie Powierzenia.
2. Administrator oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt. 7 RODO, które powierza Podmiotowi przetwarzającemu.
3. Przetwarzający zobowiązuje się do przetwarzania powierzonych mu danych zgodnie z niniejszą Umową Powierzenia, RODO, innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz wewnętrznymi regulacjami obowiązującymi u Administratora.
4. Przez przepisy prawa, o których mowa w ust. 3 powyżej, Strony rozumieją wszystkie akty prawne obowiązujące na dzień zawarcia niniejszej Umowy Powierzenia lub w przyszłości, z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian.
5. Powierzone przez Administratora dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający celem wykonywania §5 umowy z dnia ……... , której przedmiotem jest **„Zakup i dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”**, tj. napraw aparatury w razie awarii, dostaw części i akcesoriów niezbędnych do usunięcia awarii, przeglądów serwisowych w ramach umowy.
6. Podmiot przetwarzający oświadcza, że stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi RODO.
7. Podmiot przetwarzający oświadcza, że przetwarza dane osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora – co dotyczy też przekazywania danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej – chyba że obowiązek taki nakłada na niego prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający; w takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.

**§2**

## **Zakres i cel przetwarzania danych**

1. Dane osobowe dotyczą następujących kategorii osób: dane osobowe pacjentów.
2. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzać, powierzone na podstawie niniejszej umowy dane w następującym zakresie: ………………………………………………………….........
3. Administrator oświadcza, że rodzaj danych osobowych, powierzanych niniejszą umową, może objąć szczególne kategorii danych osobowych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO.
4. Powierzone przez Administratora dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji umowy z dnia ……………. **„Zakup i dostawa zestawu aparatury rentgenowskiej w ramach projektu pn. „Doposażenie i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz doposażenie pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w „Szpitalu Powiatowym we Wrześni” Sp. z o.o. w restrukturyzacji” ”**

**§3**

## **Zasady przetwarzania danych**

1. W ramach wykonania niniejszej umowy Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, w szczególności do:
   1. zabezpieczenia danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniający adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 RODO,
   2. wykorzystania powierzonych przez Administratora danych osobowych wyłącznie w zakresie i w celu określonym w niniejszej Umowy Powierzenia,
   3. dołożenia należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych Danych osobowych,
   4. niewykonywania żadnych czynności związanych z dalszym przekazywaniem danych osobowych nieuregulowanych w niniejszej Umowie Powierzenia,
   5. nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane osobowe w celu realizacji niniejszej Umowy Powierzenia,
   6. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy (o której mowa w art. 28 ust. 3 lit. b RODO) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej Umowy powierzenia, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu,
   7. Podmiot przetwarzający biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, w miarę możliwości pomaga Administratorowi poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO,
   8. Podmiot przetwarzający pomoże Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO.
2. Podmiot przetwarzający niezwłocznie, najpóźniej 3 dni po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi na każde jego żądanie wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków Podmiotu przetwarzającego, jako podmiotu przetwarzającego dane osobowe oraz umożliwia Administratorowi lub audytorowi upoważnionemu przez Administratora przeprowadzenie audytów, w tym inspekcji.
4. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je Administratorowi jednak nie później niż w ciągu 24 godzin.
5. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 4, musi co najmniej:
   1. opisywać charakter naruszenia ochrony danych osobowych, w tym w miarę możliwości wskazywać kategorie i przybliżoną liczbę osób, których dane dotyczą, oraz kategorie i przybliżoną liczbę wpisów danych osobowych, których dotyczy naruszenie;
   2. zawierać imię i nazwisko oraz dane kontaktowe inspektora ochrony danych lub oznaczenie innego punktu kontaktowego, od którego można uzyskać więcej informacji;
   3. opisywać możliwe konsekwencje naruszenia ochrony danych osobowych;
   4. opisywać środki zastosowane lub proponowane przez Administratora w celu zaradzenia naruszeniu ochrony danych osobowych, w tym w stosownych przypadkach środki w celu zminimalizowania jego ewentualnych negatywnych skutków.
6. Podmiot przetwarzający jest obowiązany do dokumentowania wszelkich okoliczności i zebrania wszelkich dowodów, które pomogą Administratorowi wyjaśnić szczegóły naruszenia, w tym jego charakter, skalę skutki, czas zdarzenia, osoby odpowiedzialne oraz osoby poszkodowane.
7. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest niezwłocznie zastosować się do zaleceń Administratora dotyczących przetwarzania danych osobowych, zwłaszcza dotyczących ich przechowywania i zabezpieczenia.
8. Podmiot przetwarzający ponosi odpowiedzialność za działania wszelkich innych osób, przy pomocy których przetwarza dane osobowe, jak za własne działanie i zaniechanie.

**§4**

## **Prawo kontroli**

1. Administrator zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. h RODO ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia niniejszej Umowy Powierzenia.
2. Administrator realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 3-dniowym jego uprzedzeniem.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybienia stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora nie dłuższym niż 7 dni.
4. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO.
5. Podmiot przetwarzający umożliwia Administratorowi lub audytorowi upoważnionemu przez Administratora przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich.
6. W związku z obowiązkiem określonym w ust. 4 Podmiot przetwarzający niezwłocznie informuje Administratora, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów Unii lub państwa członkowskiego o ochronie danych.

**§5**

## **Podpowierzenie**

1. Administrator upoważnia Procesora do dalszego powierzenia wskazanych w § 2 ust. 2 niniejszej umowy danych osobowych w celu niezbędnym do wykonania Umowy lub postanowień niniejszej umowy, podmiotom będącym podwykonawcami Procesora.
2. Na każdorazowe życzenie Administratora Procesor w ciągu 3 (trzech) dni od otrzymania takiego zapytania, przekaże Administratorowi listę podwykonawców, którym dane osobowe mogą być przez Procecora powierzone do przetwarzania.
3. Procesor jest zobowiązany do zapewnienia, że podmioty, o których mowa w ust. 1, spełniają takie same wymagania i obowiązki ochrony danych osobowych, jak Procesor, w szczególności zapewniania wystarczających gwarancji wdrożenia odpowiednich środków organizacyjnych i technicznych, aby przetwarzanie odpowiadało wymogom aktualnie obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych.
4. Procesor ponosi odpowiedzialność wobec Administratora za naruszenie postanowień niniejszej umowy przez podmioty wskazane w ust. 1.

**§6**

## **Odpowiedzialność Przetwarzającego**

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy Powierzenia lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetworzenia danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w Umowie Powierzenia, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są mu wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania u Podmiotu przetwarzającego te dane osobowe.

**§7**

## **Czas trwania Umowy Powierzenia**

1. Umowa Powierzenia wchodzi w życie w dniu jej zawarcia.
2. Umowa Powierzenia zostaje zawarta na czas trwania okresu gwarancji, o której mowa w §5 umowy z dnia ……...
3. Administrator jest uprawniony do rozwiązania Umowy Powierzenia bez zachowania okresu wypowiedzenia w razie:
   1. istotnego naruszenia przez Podmiot przetwarzający postanowień Umowy Powierzenia, jeżeli nie zaprzestanie on naruszeń lub nie naprawi ich skutków w terminie wyznaczonym przez Administratora;
   2. jeśli w wyniku kontroli przeprowadzonej przez upoważniony organ nadzoru zostanie stwierdzone, że Przetwarzający przetwarza Dane osobowe z naruszeniem obowiązujących przepisów,
   3. powierzenia przez Podmiot przetwarzający przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi.

**§ 8**

**Zasady zachowania tajemnicy**

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej.
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, ze w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych, o których mowa w ust. 1, nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora w innym celu niż wykonanie Umowy Powierzenia, chyba ze konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy Powierzenia.
3. Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane do odbioru, przekazywania oraz przechowywania danych, o których mowa w ust. 1, gwarantowały zabezpieczenie danych w tym w szczegó1nosci danych osobowych powierzonych do przetwarzania, przed dostępem osób trzecich nieupoważnionych do zapoznania się z ich treścią.

**§9**

## **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany oraz uzupełnienia w treści Umowy Powierzenia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Treść Umowy może być zmieniana m.in. w przypadku zmiany przepisów prawa i konieczności dostosowania treści Umowy do tych przepisów lub zmiany regulacji wewnętrznych dotyczących przetwarzania danych osobowych obowiązujących u Administratora.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową Powierzenia znajdują zastosowanie odpowiednie przepisy powszechnie obowiązującego prawa oraz postanowienia umowy, o której mowa w § 2 ust. 4.
4. Jeżeli jedno lub więcej postanowień Umowy Powierzenia będzie lub stanie się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność pozostałych postanowień Umowy Powierzenia. Po podjęciu wiedzy w przedmiocie nieważności jakichkolwiek postanowień Umowy Powierzenia, Strony niezwłocznie sporządzą pisemny aneks do Umowy Powierzenia, którym uchylą wadliwe postanowienia i zastąpią je nowym, zgodnym z prawem brzmieniem, najbardziej zbliżonym do wcześniejszej intencji Stron.
5. Jako prawo właściwe dla wszystkich swoich stosunków zobowiązaniowych Strony wskazują prawo polskie.
6. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego, rozporządzenia oraz inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
7. Umowę Powierzenia sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwóch dla Zamawiającego.

**Administrator Podmiot przetwarzający**

1. Właściwe zaznaczyć [↑](#footnote-ref-1)