

**DOLNOŚLĄSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. T. MARCINIAKA
CENTRUM MEDYCyny RATUNKOWEJ**

54-049 Wrocław, ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2

Regon: 006320384 NIP: 899-22-28-560 Fax: (71) 306 48 67, (71) 306 44 19

<http://www.szpital-marciniak.wroclaw.pl/bip/>

<http://www.szpital-marciniak.wroclaw.pl>

<https://platformazakupowa.pl/>

**SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

**Przetarg nieograniczony o wartości zamówienia równej lub wyższej od progów
unijnych określonych w art. 3 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Pzp),
prowadzony w oparciu o art. 132 ustawy Pzp**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA :

**Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwanych w ramach realizacji
inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im.
Marciniaka”**



Październik 2024r.

I NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej; ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2; 54-049 Wrocław.

Numer telefonu: 071 306 44 19

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz strony, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_marciniak, <https://platformazakupowa.pl/transakcja/993086>.

Adres poczty elektronicznej: zp@szpital-marciniak.wroclaw.pl

II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i następnych ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.) zwanej dalej także „Pzp”.

Postępowanie o wartości zamówienia powyżej progów unijnych określonych w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wydane na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwnych - fabrycznie nowych (rok produkcji min. 2024) dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z jego przebudową i modernizacją, dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb montażu według poniższych części:

Zadanie 1 Defibrylatory,
Zadanie 2 Aparaty RTG,
Zadanie 3 Wieża endoskopowa,
Zadanie 4 Gastroskopy (Video),
Zadanie 5 Stół operacyjny,
Zadanie 6 Aparat Rtg ramię C,
Zadanie 7 Aparat USG przenośny,
Zadanie 8 Tomograf,
Zadanie 9 Wózki transportowe do przewożenia pacjentów
Zadanie 10 Drzwi przesuwne.

Przedmiot zamówienia obejmuje również roboty budowlano-instalacyjne, niezbędne do wykonania jako prace adaptacyjne - przygotowawcze w pomieszczeniach, zgodnie z wymaganiami sprzętowymi stacjonarnego aparatu RTG (Zadanie 2), tomografu (Zadanie 8), warunkującymi ich poprawny montaż, odbiór i późniejszą eksploatację, jak również montaż drzwi przesuwnych (Zadanie 10).

Zamówienie realizowane jest z budżetu Ministerstwa Zdrowia w ramach udzielonej dotacji celowej na finansowanie inwestycji pn. „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka” na podstawie zawartej umowy nr DOI/FM/SMPL/89/MDSOR/2023/120/369 pomiędzy Zamawiającą a Skarbem Państwa – Ministrem Zdrowia. Na podstawie:

- 1) uchwały nr 173 Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 2022 r. w sprawie ustanowienia programu inwestycyjnego pod nazwą „Program inwestycyjny modernizacji podmiotów leczniczych” (M.P. poz. 908);
 - 2) art. 5 ust. 4, 6 i 7 ustawy z dnia 7 października 2020 r. o Funduszu Medycznym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1758, z późn. zm.);
 - 3) art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r. poz. 2240);
 - 4) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. Nr 238 poz. 1579).
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla ww. części został wykazany i opisany w: „Formularzu cenowym” (załącznik nr 2), „Kartach Parametrów” (załącznik nr 3), „Projektowanych postanowieniach umowy” (załącznik nr 4, załącznik nr 4a, załącznik nr 4b), „Programie funkcjonalno-użytkowym” (załącznik nr 14, załącznik nr 14a), stanowiących integralną część niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
 3. Warunki umowne realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego zawierają „Projektowane postanowienia umowy”, stanowiące integralną część niniejszej SWZ. Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych wraz z zawarciem umowy (zgodnie z załącznikiem nr 12 do SWZ).- dotyczy Zadania 2, Zadania 6, Zadania 8)

W przypadku zaistnienia podstaw do powierzenia przetwarzania danych osobowych Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącej integralną część SWZ (załącznik nr 12) – dotyczy wszystkich Zadań za wyjątkiem Zadania 2, Zadania 6, Zadania 8.

4. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

33115000-9	Urządzenia do tomografii
33182100-0	Defibrylatory
38582000-8	Rentgenowskie urządzenia przeglądowe
33168100-6	Endoskopy
33192230-3	Stoły operacyjne
33112200-0	Aparaty ultrasonograficzne
33100000-1	Urządzenia medyczne
44221230-6	Drzwi przesuwane
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
33193000-9	Pojazdy inwalidzkie, wózki inwalidzkie i podobne urządzenia
79632000-3	Szkolenie pracowników
45000000-7	Roboty budowlane
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg i ścian
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312100-8	Instalowanie pożarowych systemów alarmowych – SSP
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
71000000-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne
71200000-0	Usługi architektoniczne i podobne
71300000-1	Usługi inżynierskie
71200000-3	Usługi związane z budownictwem
71200000-4	Usługi nadzoru i kontroli
71247000-1	Nadzór nad robotami budowlanymi
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

5. ZASADA RÓWNOWAŻNOŚCI – Zamawiający informuje, że ilekroć w szczegółowych opisach, przedmiot zamówienia opisany jest przez wskazanie znaku towarowego, patentu, pochodzenia, norm technicznych lub jakościowych, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje wyroby, dopuszcza się rozwiązania równoważne tzn. posiadające cechy, parametry techniczne, funkcjonalne i jakościowe nie gorsze niż opisane w dokumentach zamówienia. Wykazanie równoważności zaoferowanego rozwiązania lub rozwiązań równoważnych spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych przy zachowaniu norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzuje się opisany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia. Opisany w „Formularzu cenowym” i „Kartach Parametrów” przedmiot zamówienia stanowi minimum techniczne i jakościowe wymagane przez Zamawiającego (są to wymagania minimalne – dopuszcza się wszystkie cechy dodatkowe, podnoszące jakość oferowanych wyrobów). Jeżeli nastąpiło wskazanie przez Zamawiającego jakiegokolwiek nazwy własnej, marki lub nazwy handlowej służy to prawidłowemu określeniu przedmiotu zamówienia, jego klasy i ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Jeżeli nastąpiło wskazanie oryginalnego nazewnictwa lub symboliki to podana została ona w celu prawidłowego określenia przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Podział na części zamówienia został określony w „Formularzu cenowym” stanowiących integralną część niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na dowolną ilość części zamówienia – Zadań.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień o których mowa w art. 214 ust.1 pkt. 7 i 8 ustawy Pzp.

9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Okres obowiązywania umowy wynosi 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy (dotyczy wszystkich Zadań za wyjątkiem Zadania 2 i Zadania 8).
2. Termin dostaw wynosi do 8 tygodni liczonych od dnia otrzymania zamówienia na adres e-mail Wykonawcy (dotyczy wszystkich Zadań za wyjątkiem Zadania 2 i Zadania 8).
3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 90 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy (dotyczy Zadania 2 i Zadania 8).
4. Miejsce wykonywania ww. dostaw - siedziba Zamawiającego: ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2 we Wrocławiu.

V WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający nie przewiduje podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy Pzp. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę:

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

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

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1);
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert

dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, 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.

Zamawiający wyklucza z postępowania Wykonawców, o których mowa powyżej tj. zgodnie z przepisem art. 108 ustawy Pzp. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania 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 następujące przesłanki:

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa wyżej, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza Wykonawcę.

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

2A. W związku z unijnym zakazem udziału rosyjskich wykonawców w zamówieniach publicznych i koncesjach udzielanych w państwach członkowskich Unii Europejskiej wynikającym z przepisów art. 5k Rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem 2022/576:

- 1) Zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:
 - a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
 - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

2) Na zasadzie odstępstwa od ust. 1 właściwe organy mogą zezwolić na udzielenie i dalsze wykonywanie zamówień, których przedmiotem jest:

a) eksploatacja, utrzymanie, likwidacja potencjału jądrowego do zastosowań cywilnych, i gospodarowanie odpadami promieniotwórczymi pochodzącymi z tego potencjału, zaopatrzenie go w paliwo, ponowne przetwarzanie paliwa i zapewnienie jego bezpieczeństwa, oraz kontynuacja projektowania, budowy i oddania do eksploatacji potrzebne do ukończenia cywilnych obiektów jądrowych, a także dostawa prekursorów do wytwarzania medycznych radioizotopów i na potrzeby podobnych zastosowań medycznych, technologii krytycznych na potrzeby monitorowania promieniowania środowiskowego, jak również współpraca w dziedzinie cywilnego wykorzystania energii jądrowej, w szczególności w dziedzinie badań i rozwoju;

b) współpraca międzyrządowa w ramach programów kosmicznych;

c) dostarczanie absolutnie niezbędnych towarów lub świadczenie absolutnie niezbędnych usług, które mogą być dostarczane lub świadczone wyłącznie przez osoby, o których mowa w ust. 1, lub których dostarczenie lub świadczenie w wystarczającej ilości lub w wystarczającym wymiarze mogą zapewnić wyłącznie osoby, o których mowa w ust. 1;

d) funkcjonowanie przedstawicielstw dyplomatycznych i konsularnych Unii i państw członkowskich w Rosji, w tym delegatur, ambasad i misji, lub organizacji międzynarodowych w Rosji korzystających z immunitetów zgodnie z prawem międzynarodowym;

e) zakup, przywóz lub transport gazu ziemnego i ropy naftowej, w tym produktów rafinacji ropy naftowej, a także tytanu, aluminium, miedzi, niklu, palladu i rudy żelaza z Rosji lub przez Rosję do Unii; lub

f) zakup, przywóz lub transport do Unii węgla oraz innych stałych paliw kopalnych, wymienionych w załączniku XXII, do dnia 10 sierpnia 2022r.

3) Zainteresowane państwo członkowskie informuje pozostałe państwa członkowskie oraz Komisję o każdym zezwoleniu udzielonym na podstawie niniejszego artykułu w terminie dwóch tygodni od udzielenia zezwolenia.

4) Zakazy ustanowione w ust. 1 nie mają zastosowania do wykonywania do dnia 10 października 2022r. umów zawartych przed dniem 9 kwietnia 2022r.

W związku z powyższym zamówienia publiczne nie mogą być udzielane podmiotom rosyjskim. Zakaz obejmuje również podwykonawców, dostawców i podmioty, na których zdolności wykonawca lub koncesjonariusz polega, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia lub koncesji.

2B. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy wyklucza się:

1) wykonawcę 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 ustawy;

2) wykonawcę, 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 ustawy;

3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), 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 ustawy.

Weryfikacja braku zaistnienia tej podstawy wykluczenia pkt. 2A i pkt. 2B niniejszego rozdziału SWZ w stosunku do konkretnego podmiotu Zamawiający dokona za pomocą wszelkich dostępnych środków, takich jak np.: oświadczenie własne Wykonawcy, Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności gospodarczej czy Centralny Rejestr Beneficjentów Rzeczywistych. Powyższe wykluczenie następuje na okres trwania ww. okoliczności.

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

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym - *Zamawiający nie określa tego warunku;*

- b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - *Zamawiający nie określa tego warunku;*
- c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - *Zamawiający nie określa tego warunku;*
- d) zdolności technicznej lub zawodowej - *Zamawiający nie określa tego warunku.*

4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, Zamawiający nie określa szczególnego sposobu spełniania warunków udziału w postępowaniu przez tych Wykonawców.
5. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

Wypełniając Jednolity Europejski Dokument Zamówienia zwany dalej „JEDZ” w część IV: Kryteria Kwalifikacji, Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji a w części IV i nie wypełniać żadnej z pozostałych sekcji części IV.

VI WYMAGANIA OKREŚLONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE OFEROWANYCH DOSTAW

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w zakresie oferowanych dostaw, wyspecyfikowanych w niniejszej SWZ, w „Formularzu cenowym”, „Kartach Parametrów” oraz w „Projektowanych postanowieniach umów” stanowiących integralną część SWZ.

VII JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA, PODMIOTOWE I PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE - WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. **Wykaz przedmiotowych środków dowodowych** składanych przez Wykonawcę na potwierdzenie, że dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego:
 - a) aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie** stanowiące wstępne potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego zgodnie z załącznikiem nr 6 do SWZ – dotyczy wszystkich Zadań;
 - b) aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie o wyrobach medycznych** potwierdzające, że oferowane wyroby medyczne, w rozumieniu Ustawy o wyrobach medycznych są dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie RP (dotyczy wyspecyfikowanych w „Formularzu cenowym” defibrylatorów, wieży endoskopowej, gastroskopów (Video), stołu operacyjnego, aparatu Rtg ramię C, aparatu USG przenośnego, aparatu RTG mobilnego, aparatu RTG stacjonarnego, tomografu, wózków transportowych – Zadania 1-9);
 - c) aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie o asortymencie** potwierdzające, że oferowany asortyment jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie RP (dotyczy drzwi przesuwnych Zadanie 10);
 - d) **materiały z danymi technicznymi producenta w języku polskim** (np. instrukcje używania, strony katalogów itp.) potwierdzające wyspecyfikowane parametry wymagane oraz nazwę handlową, numery katalogowe (jeżeli dotyczy) i nazwę producenta zaoferowanych wyrobów medycznych/asortymentu - dotyczy od Zadania 1 do Zadania 10.

Dopuszcza się własne tłumaczenie (może odnosić się tylko do tych fragmentów, które dotyczą potwierdzenia spełniania wyspecyfikowanych parametrów). Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oświadczenia w celu potwierdzenia przez Wykonawcę spełniania przez zaoferowany wyrób medyczny/asortyment wyspecyfikowanych parametrów, z zastrzeżeniem, że złożone oświadczenie winno jednoznacznie wskazywać nazwę potwierdzanego parametru, zgodnie z zapisami „Kart parametrów”.

W przypadku braku w ww. materiałach podanej nazwy handlowej, numerów katalogowych (jeżeli dotyczy), nazwy producenta Zamawiający dopuszcza ich potwierdzenie poprzez złożenie oświadczenia. Wskazana nazwa handlowa, numery katalogowe (jeżeli dotyczy), nazwa producenta w złożonym oświadczeniu powinny być tożsame z nazwą handlową, numerami katalogowymi (jeżeli dotyczy), nazwą producenta wskazanymi w „Formularzu cenowym”.

- e) **materiały z danymi technicznymi producenta w języku polskim** (np. instrukcje używania, strony katalogów itp.) potwierdzające wyspecyfikowane parametry **dotatkowe** zaoferowanych wyrobów medycznych/asortymentu ze wskazaniem miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie - dotyczy Zadania 1, Zadania 2, Zadania 3, Zadania 8.

Dopuszcza się własne tłumaczenie (może odnosić się tylko do tych fragmentów, które dotyczą potwierdzenia spełniania wyspecyfikowanego parametru). Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oświadczenia w celu potwierdzenia przez Wykonawcę spełniania przez zaoferowany wyrób medyczny wyspecyfikowanego parametru **dotatkowego**, z zastrzeżeniem, że złożone oświadczenie winno jednoznacznie wskazywać nazwę potwierdzanego parametru dotatkowego, zgodnie z zapisami „Kart parametrów”.

Przedmiotowe środki dowodowe Wykonawca składa wraz z ofertą.

Jeżeli wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie - za wyjątkiem przedmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt e). W przypadku braku złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających parametry dodatkowe wyspecyfikowane w „Kartach parametrów” Zamawiający nie przyzna punktów dodatkowych, a oferta nie będzie podlegała odrzuceniu w zakresie danej części przedmiotu zamówienia.

2. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia: Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, podmiotowych środków dowodowych tj.:

a) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (zwanego dalej „jednolitym dokumentem” lub JEDZ), stanowiącego Załącznik nr 4 określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16) zgodnie z załącznikiem nr 5 do SWZ.

Informacje zawarte w jednolitym dokumencie stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz, że nie podlega wykluczeniu. Instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu zawiera załącznik nr 13 do SWZ.

W jednolitym dokumencie należy podać m.in.:

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp informacje wymagane w Części III lit. A JEDZ
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 4, art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g) i pkt 2 ustawy Pzp; w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – informacje wymagane w Części III lit. D JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp – informacje wymagane w Części III lit. C JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h) i pkt 2; art. 108 ust. 1 pkt 5, art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp – informacje wymagane w Części III lit. C JEDZ,
- Wykonawca w Części II Sekcji C JEDZ (Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów), oświadcza czy polega na zdolności innych podmiotów,
- Wykonawca w Części II Sekcji D JEDZ (Informacje dotyczące podwykonawców na których zdolności Wykonawca nie polega), oświadcza czy zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia. Jeżeli tak i o ile to wiadome podaje wykaz proponowanych podwykonawców.
- Wykonawca w Części IV JEDZ może ograniczyć się do złożenia ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji. Nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV oprócz pkt 10 sekcji C.
- Część V (Ograniczenie liczby kwalifikujących się kandydatów) należy pozostawić niewypełnioną.

b) oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U z 2020r. poz. 1076 i 1086), o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp (zgodnie z załącznikiem nr 8 do SWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

c) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust 1 pkt 1,2 i 4 ustawy Pzp sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

d) oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3-6 ustawy Pzp, a także określonych w Rozdziale V pkt 2B SWZ o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz określonych w Rozdziale V pkt 2A SWZ o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) - zgodnie z załącznikiem nr 9 do SWZ.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 2 c) składa informację z odpowiedniego rejestru takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem, oraz składa informację z odpowiedniego rejestru zawierającego informację o jego beneficjentach rzeczywistych albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca na siedzibę lub miejsce zamieszkania, określający jego beneficjentów rzeczywistych – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt 2 c) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków wskazanych w SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie

wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą lub jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy.

3. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentów złożonych przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
4. Jeżeli Wykonawca niełoży oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub będą one niekompletne lub będą zawierać błędy, zamawiający wezwie wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub będą zachodzić przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
6. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków.
7. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp i niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

VIII WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE

1. Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się przez wykonawców o zamówienie, JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału oraz brak podstaw wykluczenia w stosunku do każdego z wykonawców składających ofertę wspólną. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 125 ust. 1 ustawy Pzp. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu składa także JEDZ dotyczący tych podmiotów.
3. Zamawiający żąda od wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów (oprócz formularza JEDZ) dokumenty i oświadczenia o których mowa w Rozdziale VII pkt 2 SWZ oraz oświadczenia na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty **oświadczenie**, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy (art. 117 ust 4 ustawy Pzp) - *dotyczy jeśli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, w rozdziale V pkt 3 SWZ.*

IX WYKORZYSTANIE POTENCJAŁU INNEGO PODMIOTU

(dotyczy jeśli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, w rozdziale V pkt 3 SWZ)

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, na zasadach określonych w art. 118-123 ustawy Pzp.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio 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 potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności: 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby; 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez

niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia; 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Dokumenty, z których wynikać będzie zobowiązanie podmiotu trzeciego, powinny wskazywać w sposób jednoznaczny wolę podmiotu trzeciego do udostępnienia Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia publicznych zasobów oraz informacje określone w punkcie 2 niniejszego rozdziału.

3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy Pzp, oraz, jeżeli to dotyczy, kryteriów selekcji, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt. 1 niniejszego rozdziału, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
7. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
8. Wykonawca, powołując się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu przedstawia, wraz z formularzem JEDZ, o którym mowa w pkt. VII 2a) SWZ, także formularz JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
9. Zamawiający nie żąda złożenia JEDZ przez Podwykonawców, o ile nie są oni podmiotami, na zasoby których Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

X INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ, O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia i w konkursie, w tym składanie ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub konkursie, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Środki komunikacji elektronicznej zostały zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019r. poz. 123 i 730).
2. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy zakupowej „OpenNexus” https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_marciniak zwanej dalej „Platforma zakupowa”.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie Platformy zakupowej.
4. Środkiem komunikacji elektronicznej służącym do złożenia oferty wraz z załącznikami jest Platforma zakupowa. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne. Za datę przekazania oferty, wniosków, JEDZ, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich wczytania do systemu Platformy zakupowej.
5. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę, oświadczenia, JEDZ pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016

roku. Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentów po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.

6. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski, pytania, wyjaśnienia SWZ oraz wszelka korespondencja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywa się za pośrednictwem Platformy zakupowej.
7. Wszelkie dokumenty sporządza się w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach .pdf, .doc, .docx, .odt, .txt, .rtf ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
8. Kontaktowanie się z Zamawiającym w inny sposób niż poprzez Platformę zakupową nie rodzi skutków prawnych określonych w Ustawie Pzp.
9. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane zapytania. Komunikacja ustna dopuszczalna jest w toku negocjacji lub dialogu oraz w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana.
10. Zamawiający informuje, że porozumiewanie się z Zamawiającym, jest dopuszczalne jedynie w formie wskazanej w niniejszym rozdziale. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie. Jednocześnie Zamawiający prosi o nieadresowanie przesyłek imiennie na nazwisko pracowników szpitala.
11. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu z dnia 17 października 2018r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych.
12. Osobą upoważnioną do komunikowania się z Wykonawcami, wyznaczoną przez Zamawiającego jest: Ewa Kupis.
13. Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

XI WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XII WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE TREŚCI SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić 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 wpłynął w terminie, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
2. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 1, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 1, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania, a w przypadkach, o których mowa w art. 133 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, przekazuje Wykonawcom, którym udostępnił SWZ.
5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

XIII ZMIANY TREŚCI SWZ

1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.
2. Zamawiający informuje wykonawców o przedłużonym terminie składania ofert przez zamieszczenie informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania, na której została udostępniona SWZ. Informację o przedłużonym terminie składania ofert zamawiający zamieszcza w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Jeżeli zmiana treści SWZ prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi

Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy Pzp, z wyjątkiem przypadku gdy zamawiający nie został powiadomiony o publikacji w terminie 48 godzin od potwierdzenia przez Urząd Publikacji Unii Europejskiej otrzymania tego ogłoszenia.

4. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Jeżeli zmiana dotyczy części SWZ, które nie zostały udostępnione na stronie internetowej prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 133 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, dokonaną zmianę treści SWZ przekazuje w inny sposób wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu.
5. W przypadku gdy zmiany treści SWZ prowadziłyby do istotnej zmiany charakteru zamówienia w porównaniu z pierwotnie określonym, w szczególności prowadziłyby do znacznej zmiany zakresu zamówienia, zamawiający unieważnia postępowanie na podstawie art. 256 ustawy Pzp.

XIV TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni tj. od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 05.03.2025r.

Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
3. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa wyżej, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XV OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi zawierać:
 - a) wypełnioną i podpisaną Ofertę Wykonawcy – zgodnie ze wzorem Zamawiającego, stanowiącym integralną część SWZ,
 - b) wypełniony i podpisany Formularz cenowy – zgodnie ze wzorem Zamawiającego, stanowiącym integralną część SWZ, na podstawie którego sporządzony będzie następnie załącznik nr 1 do umowy,
 - c) wypełnione i podpisane „Karty Parametrów” – zgodnie ze wzorem Zamawiającego, stanowiące integralną część SWZ,
 - d) Przedmiotowe środki dowodowe wskazane w Rozdziale VII pkt. 1 niniejszej SWZ,
 - e) Pełnomocnictwo, z którego wynika upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy (jeżeli dotyczy),
 - f) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w Rozdz. IX SWZ (jeżeli dotyczy),
 - g) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru (w przypadku braku wskazania danych umożliwiających dostęp do ww. dokumentów w „Ofercie Wykonawcy”, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych),
 - h) Oświadczenie Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia o niepodleganiu wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) - zgodnie ze wzorem Zamawiającego (Załącznik nr 10 do SWZ),
 - i) Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) - zgodnie ze wzorem Zamawiającego (Załącznik nr 11 do SWZ) (*dotyczy jeśli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, w rozdziale V pkt 3 SWZ*).
2. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę na całość przedmiotu zamówienia lub na dowolnie wybrane części - Zadania (oferta

częściowa).

3. Oferta ma być sporządzona w **języku polskim**. Dokumenty sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Wszystkie dokumenty i oświadczenia oraz inne materiały informacyjne w językach obcych należy złożyć (wczytać) przetłumaczone na język polski. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający zażąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów, oświadczeń lub innych materiałów informacyjnych - jeżeli były one dostępne tylko w językach obcych.
4. Wykonawcy przygotowują i przedkładają swoje oferty zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści niniejszej SWZ.
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi wynikać z właściwego rejestru. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost właściwego rejestru stwierdzającego status prawny wykonawcy, to do oferty należy dołączyć **Pełnomocnictwo**.
6. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991r. Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uprawnionego.
7. Oferta i oświadczenia muszą być złożone w oryginale i podpisane **kwalifikowanym podpisem elektronicznym**.
8. Jeśli Zamawiający zmieni opis przedmiotu zamówienia zawarty w „Formularzu cenowym”, „Kartach Parametrów” bądź „Ofercie Wykonawcy” ofertę należy złożyć z naniesioną poprawką. Niedopuszczalne jest, by opis oferowanego przedmiotu zamówienia był inny niż miałby być realizowany.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji, we wszystkich dostępnych źródłach, danych dotyczących zaoferowanego w niniejszym postępowaniu przedmiotu zamówienia. Jeżeli oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego zamówienia były wykonane.
10. Oferty składane elektronicznie muszą zostać podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty na platformie taki podpis wykonawcy składa:
 - bezpośrednio na dokumencie przesłanym do systemu,
 - dodatkowe podpisanie dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 Formularza składania oferty lub wniosku (po kliknięciu Przejdź do podsumowania) jest opcjonalne.W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać złożoną ofertę.
 - a) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza składania oferty. Z uwagi na to, że oferty są zaszyfrowane nie można ich edytować. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej.
 - b) Jeżeli oferta składana jest przez nieautoryzowanego wykonawcę (niezalogowanego lub nieposiadającego konta) to wycofanie oferty musi być przez niego potwierdzone:
 - przez kliknięcie w link wysłany w wiadomości email, który musi być zgodny z adresem email podanym podczas pierwotnego składania oferty lub
 - załogowanie i kliknięcie w przycisk Potwierdź ofertę
 - c) Potwierdzenie wycofania oferty w przypadku pkt b) jest data kliknięcia w przycisk Wycofaj ofertę i potwierdzenie tej akcji.
13. Informacje stanowiące **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - 1) Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
 - 2) Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp, tj. m.in.: nazwy i siedziby, informacji dotyczących ceny.
 - 3) Za tajemnicę przedsiębiorstwa uznaje się tylko takie informacje, które łącznie spełniają trzy przesłanki:

- a) są nieujawnione do wiadomości publicznej,
 - b) posiadają wartość gospodarczą (na przykład informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa)
 - c) przedsiębiorca podjął co do nich niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
- W związku z przytoczoną powyżej definicją, Wykonawca musi wykazać na etapie składania oferty (jeśli zastrzegł jakieś informacje jako tajemnicę przedsiębiorstwa), że zastrzeżone informacje rzeczywiście stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 4) W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający będzie miał prawo do odstąpienia tych informacji.
 - 5) W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do złożenia w osobnym polu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe zabezpieczenie przez Wykonawcę dokumentów określonych jako tajne.

14. Z uwagi na treść przepisów art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, wskazanym w pkt 1 ppkt. h) i i) niniejszego rozdziału Zamawiający wskazuje, że po stronie Wykonawcy (odpowiednio jeśli dotyczy) leży obowiązek aktualizacji oświadczeń dotyczących wykazu podwykonawców i dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, zaś w przypadku podmiotów, na których zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej Wykonawca polega – wskazania, czy Wykonawca polega na zdolności tych podmiotów w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W związku z powyższym Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do aktualizacji ww. oświadczeń w przypadku wszelkich zmian w ww. zakresie.

XVI INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podanie nazw (firm) ewentualnych podwykonawców (o ile są mu znane).
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

XVII SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 06.12.2024r. do godziny 10:00**
2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Formularza Oferty dostępnego na https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_marciniak, w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego <https://platformazakupowa.pl/transakcja/993086>. Po wypełnieniu formularza i załączeniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk Przejdź do podsumowania. Integralną część platformy stanowi m. in. Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy <https://www.platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>. W przypadku pytań dotyczących funkcjonowania i obsługi technicznej platformy, prosimy o korzystanie z pomocy Centrum Wsparcia Klienta, które udziela wszelkich informacji, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępność wraz z danymi kontaktowymi (np. numerami telefonów) ww. Centrum podana jest na stronie platformy zakupowej. Złożenie Oferty na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

XVIII TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **06.12.2024r. o godzinie 10:15**
2. Otwarcie ofert następuje poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert. Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem Wykonawców.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania – platformie zakupowej informacje o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. Zamawiający sporządzi protokół z postępowania przetargowego. Protokół wraz z załącznikami jest jawny i udostępniany na wniosek. Załącznikami są: oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski oraz inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców, a także umowa w sprawie zamówienia publicznego.

Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty wraz z załącznikami udostępnia się niezwłocznie po otwarciu ofert, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia otwarcia ofert. W przypadku udostępnienia przez Zamawiającego dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na wniosek Wykonawcy w formie wydruku, Zamawiający pobiera opłatę za wykonanie wydruku (zgodnie z obowiązującymi w Jednostce cennikiem) oraz jeśli jest taka potrzeba opłatę za jej przesłanie na adres Wykonawcy.

7. Jeśli Wykonawca w złożonej ofercie zastrzeże jako niejawną inne informacje niż te, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, lub te, do ujawnienia których zobowiązana jest komisja przetargowa Zamawiającego, zgodnie z art. 222 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający stwierdzi bezskuteczność ww. zastrzeżenia i wyłączy zakaz ujawniania zastrzeżonych informacji.

XIX BADANIE OFERT

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt. 2 niniejszego rozdziału SWZ, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
2. Zamawiający poprawia w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XX ODRZUCENIE OFERT

1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
- a) została złożona po terminie składania ofert;
 - b) została złożona przez wykonawcę:
 - podlegającego wykluczeniu z postępowania lub
 - niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub
 - który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp lub podmiotowego środka dowodowego, potwierdzającego brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub innych dokumentów lub oświadczeń;
 - c) jest niezgodna z przepisami ustawy;
 - d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
 - e) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia;
 - f) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzania lub przekazywania ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonymi przez zamawiającego;
 - g) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - h) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - i) została złożona przez wykonawcę niezaproszonego do składania ofert;
 - j) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
 - k) wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
 - l) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - m) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą;
 - n) wykonawca nie wniósł wadium, lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
 - o) oferta wariantowa nie została złożona lub nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez zamawiającego, w przypadku gdy zamawiający wymagał jej złożenia;
 - p) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
 - r) obejmuje ona urządzenia informatyczne lub oprogramowanie wskazane w rekomendacji, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. poz. 1560), stwierdzającej ich negatywny wpływ na bezpieczeństwo publiczne lub bezpieczeństwo narodowe;
 - s) została złożona bez odbycia wizji lokalnej lub bez sprawdzenia dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u zamawiającego, w przypadku gdy zamawiający tego wymagał w dokumentach zamówienia.

XXI SPOSÓB OBLICZANIA CENY

1. Ceną oferty jest **wartość brutto Zadania**, będąca sumą iloczynów ceny jednostkowej brutto, obliczonej poprzez powiększenie ceny jednostkowej netto o podatek VAT, oraz liczby jednostek miary, albo też iloczynem ceny jednostkowej brutto, obliczonej jak wskazano wyżej, oraz liczby jednostek miary. Wykonawca wskaże w ofercie, wartość brutto, wartość netto oraz kwotę podatku VAT w sposób określony w „Ofercie Wykonawcy”, który stanowi załącznik nr 1 do SWZ.
2. W cenie oferty uwzględnić należy wszystkie zobowiązania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest skalkulować wszelkie ryzyka jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy oraz przewidzieć właściwą organizację dla poprawnego i terminowego zrealizowania dostaw.

Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo oraz słownie, z wyodrębnieniem ceny netto oraz kwoty należnej na podatek VAT.

3. Wszystkie ceny w ofercie należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i powinny być liczbą dodatnią, tj. liczbą większą od zera. Należy wycenić każdą wyspecyfikowaną pozycję „Formularza cenowego” (załącznik nr 2 do SWZ), zgodnie z przeliczeniami wskazanymi w wierszu nr 4 „Formularza cenowego”.
4. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek:
 - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie. Wykonawca powyższe informacje wskazuje w pkt. 8 „Oferty Wykonawcy”.

XXII INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH

1. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

XXIII OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

1.1. Dotyczy Zadania 4, Zadania 5, Zadania 6, Zadania 7, Zadania 9, Zadania 10

Lp.	Kryterium (K)	Ranga (R _c) %
1	Cena	100,00

Kryterium Cena

Wartość punktowa kryterium ceny wyliczona zostanie wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena spośród złożonych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100$$

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku z zastosowaniem matematycznej reguły zaokrąglania liczb do części setnych, według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

1.2. Dotyczy Zadania 1

Lp.	Kryterium (K)	Ranga (R) %
1	Cena (C)	80,00
2	Jakość - Dodatkowe parametry techniczne (P)	20,00

Kryterium Cena

Wartość punktowa kryterium ceny wyliczona zostanie wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena spośród złożonych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \times 80\%$$

Kryterium Jakość - Dodatkowe parametry techniczne (P)

Wartość punktowa kryterium „Jakość - Dodatkowe parametry techniczne” obliczona zostanie na podstawie wypełnionego przez Wykonawcę załącznika nr 3 do SWZ „Karty parametrów”. Punkty dodatkowe tj. za poszczególne parametry dodatkowe podlegające ocenie, zostaną naliczone w sposób podany w „Kartach parametrów”. Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów. Niespełnienie któregoś z wymienionych parametrów dodatkowych bądź też brak ich potwierdzenia spowoduje nieprzyznanie przypisanych im punktów. Oferowane wyroby muszą spełniać parametry wymagane – ich niespełnienie

spowoduje odrzucenie oferty.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą ilość punktów ze wszystkich kryteriów.

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku z zastosowaniem matematycznej reguły zaokrąglania liczb do części setnych, według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

1.3. Dotyczy Zadania 2, Zadania 3 i Zadania 8

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

Lp.	Kryterium (K)	Ranga (Rc) %
1	Cena (C)	60,00
2	Parametry techniczne (P)	40,00

Kryterium Cena

Wartość punktowa kryterium ceny wyliczona zostanie wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena spośród złożonych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \times 60\%$$

Kryterium Parametry techniczne (P)

Wartość punktowa kryterium „Parametry techniczne” obliczona zostanie na podstawie wypełnionego przez Wykonawcę załącznika nr 3 do SWZ „Karty parametrów”. Punkty za parametry techniczne podlegające ocenie zostaną zsumowane, a następnie wartość punktowa kryterium wyliczona zostanie wg wzoru:

$$P = \frac{\text{suma punktów badanej oferty}}{\text{najwyższa suma punktów spośród złożonych ofert}} \times 100 \times 40\%$$

Punkty częściowe tj. za poszczególne parametry techniczne podlegające ocenie zostaną naliczone w sposób podany w „Karcie parametrów”. Punkty zostaną wyliczone ze wzoru: zaoferowana wartość pomnożona przez maksymalną ilość punktów określoną dla danego parametru, następnie podzielona przez wartość największą spośród złożonych ofert.

Wartość punktowa obliczona zostanie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku z zastosowaniem matematycznej reguły zaokrąglania liczb do części setnych, według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

- Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jego wartość bez kwoty podatku - pkt. 8 „Oferty Wykonawcy”.
- Do oceny przyjmuje się cenę oferty brutto. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
- Zamawiający wybierze ofertę Wykonawcy, która została uznana jako zgodna z wymogami Pzp i SWZ oraz została uznana za najkorzystniejszą tzn. uzyskała najwyższą ilość punktów.
- Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa powyżej, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena lub koszt, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

XXIV INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej

(albo w terminie nie krótszym niż 15 dni jeżeli zostało przesłane w inny sposób). Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą przed upływem ww. terminu (art. 264 ustawy Pzp).

2. Podpisanie umowy nastąpi w formie określonej przez Wykonawcę w „Ofercie Wykonawcy”. W przypadku nieokreślenia przez Wykonawcę ww. formy umowa zostanie podpisana w wyznaczonym terminie w siedzibie Zamawiającego.
3. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty, jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
4. 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.

XXV ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXVI INFORMACJE DODATKOWE

1. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach o których mowa w art. 95 – NIE DOTYCZY.
2. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy oraz w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp – NIE DOTYCZY.
3. Wizja lokalna – Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej lecz nie wymaga złożenia oferty po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej w rozumieniu art. 131 ust. 2 pkt 1 ustawy Pzp. Odbycie wizji lokalnej jest fakultatywne, a nie wymagane w związku z powyższym brak jej odbycia nie skutkuje odrzuceniem oferty. O terminie wizji lokalnej Zamawiający powiadomi Wykonawców osobnym komunikatem publicznym zamieszczonym na stronie prowadzonego niniejszego postępowania na platformie zakupowej.
4. Zastrzeżenie możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp – NIE DOTYCZY.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
7. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych – NIE DOTYCZY.

XXVII UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - a) nie złożono żadnego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo żadnej oferty;
 - b) wszystkie złożone wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferty podlegały odrzuceniu;
 - c) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;
 - d) w przypadkach, o których mowa w art. 248 ust. 3, art. 249 i art. 250 ust. 2 ustawy Pzp, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie;
 - e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - f) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - g) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylili się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 263 ustawy Pzp,

Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.

XXVIII ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również

organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt. 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

1. Odwołanie przysługuje na:

- a) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
- c) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

3. Odwołanie wnosi się w terminie:

- a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
- b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a;

4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

5. Odwołanie w przypadkach innych niż określone wyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

6. Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty lub nie zaprosił wykonawcy do złożenia oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia
- b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

7. Odwołanie zawiera:

- a) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli);
- b) nazwę i siedzibę zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej zamawiającego;
- c) numer Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku;
- d) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku - numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP odwołującego niebędącego osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;
- e) określenie przedmiotu zamówienia;
- f) wskazanie numeru ogłoszenia w przypadku zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych
- g) wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, lub wskazanie zaniechania przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy;
- h) zwięzłe przedstawienie zarzutów;
- i) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;
- j) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;
- k) podpis odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;
- l) wykaz załączników.

Do odwołania dołącza się:

- a) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;
b) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii zamawiającemu;
c) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odwołującego.
8. Zamawiający może wnieść odpowiedź na odwołanie. W przypadku uwzględnienia przez zamawiającego w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu, Izba może umorzyć postępowanie odwoławcze na posiedzeniu niejawnym bez obecności stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, którzy przystąpili do postępowania po stronie wykonawcy, pod warunkiem że w postępowaniu odwoławczym po stronie zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden wykonawca. W takim przypadku zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.
 9. Jeżeli uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego, nie wnieśnie sprzeciwu co do uwzględnienia w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu przez zamawiającego, Izba umarza postępowanie, a zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.
 10. W przypadku uwzględnienia przez zamawiającego części zarzutów przedstawionych w odwołaniu i wycofania pozostałych zarzutów przez odwołującego, Izba może umorzyć postępowanie odwoławcze na posiedzeniu niejawnym bez obecności stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, którzy przystąpili do postępowania po stronie wykonawcy, pod warunkiem że w postępowaniu odwoławczym po stronie zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden wykonawca albo wykonawca, który przystąpił po stronie zamawiającego nie wniósł sprzeciwu wobec uwzględnienia części zarzutów. W takim przypadku zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu w zakresie uwzględnionych zarzutów.
 11. W przypadku uwzględnienia przez zamawiającego części zarzutów przedstawionych w odwołaniu, Izba może umorzyć postępowanie odwoławcze w części dotyczącej tych zarzutów, pod warunkiem że w postępowaniu odwoławczym po stronie zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden wykonawca albo wykonawca, który przystąpił po stronie zamawiającego, nie wniósł sprzeciwu wobec uwzględnienia tych zarzutów. W takim przypadku Izba rozpoznaje pozostałe zarzuty odwołania. Zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu w zakresie uwzględnionych zarzutów.
 12. Uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego, może wnieść sprzeciw wobec uwzględnienia przez zamawiającego zarzutów przedstawionych w odwołaniu w całości albo w części. Jeżeli uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego, wnieśnie sprzeciw wobec uwzględnienia zarzutów przedstawionych w odwołaniu w całości albo w części, gdy odwołujący nie wycofa pozostałych zarzutów odwołania, Izba rozpoznaje odwołanie.
 13. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
 14. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1 ustawy Pzp, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego.
 15. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy, nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględni opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił. W przeciwnym przypadku Izba oddala opozycję.
 16. Na czynność zamawiającego wykonaną zgodnie z treścią wyroku Izby lub sądu, albo, w przypadku uwzględnienia zarzutów przedstawionych w odwołaniu, którą wykonał zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu, odwołującemu oraz wykonawcy wezwanemu zgodnie z art. 524 nie przysługują środki ochrony prawnej.
 17. O oddaleniu odwołania lub jego uwzględnieniu Izba orzeka w wyroku. W pozostałych przypadkach Izba wydaje postanowienie.
 18. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
 19. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
 20. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".

21. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
22. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

Szczegółowe zasady ochrony prawnej zawarte są w dziale IX ustawy Pzp.

XXIX KLAUZULA INFORMACYJNA (RODO)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej, ul. 54-049 Wrocław, ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, tel. 71 306 44 19;
 - inspektorem ochrony danych osobowych w jest Pan Jakub Betka, tel. 71 306 44 79, iod@szpital-marciniak.wroclaw.pl;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a mianowicie EZ/1050/EM/24 na dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwnych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 221 000 euro;
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 19 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
- Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.


Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciąży na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

XXX ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1 Oferta Wykonawcy
- Załącznik nr 2 Formularz cenowy
- Załącznik nr 3 Karty Parametrów

- Załącznik nr 4 Projektowane postanowienia umowy
- Załącznik nr 4a Projektowane postanowienia umowy
- Załącznik nr 4b Projektowane postanowienia umowy
- Załącznik nr 5 Wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)
- Załącznik nr 6 Oświadczenie o spełnianiu wymagań określonych przez Zamawiającego
- Załącznik nr 7 Oświadczenie potwierdzające, że oferowane wyroby medyczne, w rozumieniu Ustawy o wyrobach medycznych są dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie RP
- Załącznik nr 7a Oświadczenie potwierdzające, że oferowany asortyment, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie RP
- Załącznik nr 8 Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 9 Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3-6 ustawy Pzp, a także określonych w Rozdziale V pkt 2B SWZ o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz określonych w Rozdziale V pkt 2A SWZ o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)
- Załącznik nr 10 Oświadczenie Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa oraz z art. 5k Rozporządzenia 833/2014
- Załącznik nr 11 Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa oraz z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 *(dotyczy jeśli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, w rozdziale V pkt 3 SWZ)*
- Załącznik nr 12 Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych
- Załącznik nr 13 Instrukcja wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)
- Załącznik nr 14 Program funkcjonalno-użytkowy (dotyczy Zadania 2)
- Załącznik nr 14a Program funkcjonalno-użytkowy (dotyczy Zadania 8)

Wrocław, dnia 30.10.2024r.

Zastępca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

mgr Tomasz Dymyt

Domostęski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040364

OFERTA WYKONAWCY

Zamawiający:

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2; 54-049 Wrocław

Wykonawca:

Pełna nazwa Wykonawcy**

Adres (siedziba), NIP, Regon, KRS Wykonawcy**

Adres e-mail Wykonawcy do korespondencji, telefon kontaktowy
osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

1. Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zamówienie p.n.:

Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwnych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka” oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:

Zadanie

Kryterium nr 1 Cena

Cena netto zł

kwota podatku VAT zł

Cena brutto zł

(słownie:..... /100)

itd.

Ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. **Cena brutto** (wartość brutto) powinna zawierać cenę netto, kwotę podatku VAT, cenę przeprowadzenia szkolenia personelu, cenę transportu, upusty, rabaty oraz wszelkie inne koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Kryterium nr 2 Jakość - Dodatkowe parametry techniczne

Kryterium nr 2 „Jakość - Dodatkowe parametry techniczne” zgodnie z zapisami Rozdziału XXIII SWZ oraz „Kartami Parametrów” (do wypełnienia przez Wykonawcę w Załączniku nr 3 do SWZ „Karty parametrów”) – dotyczy Zadania 1, Zadania 2, Zadania 3, Zadania 8.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów okresowych przedmiotu umowy, **dla Zadania w ilości** (wpisać dla każdego Zadania, na które została złożona oferta oprócz Zadania 9, Zadania 10) w okresie udzielonej gwarancji, zgodnie z zaleceniami producenta.
3. Wykonawca oświadcza, że liczba przeglądów okresowych przedmiotu umowy, po zakończeniu gwarancji - zgodnie ze standardem producenta to **dla Zadania** – **Przegląd/ly** (wpisać dla każdego Zadania, na które została złożona oferta oprócz Zadania 9, Zadania 10), w skali roku (12 miesięcy) .
4. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie wskazanym w SWZ.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ.
6. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszelkie koszty wykonania i dostawy zamówienia.
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentami zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.

1 

Zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z aktualnym wzorem stanowiącym integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.

8. Oświadczamy, że wybór mojej oferty **będzie dla Zadania ...** (wpisać numery Zadań, na które została złożona oferta) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa powyżej należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru:, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać jego wartość bez kwoty podatku: oraz stawkę podatku Brak wypełnienia oznaczać będzie, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
Powstanie obowiązku podatkowego u Zamawiającego będzie miało zastosowanie w przypadku:
✓ wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
✓ importu usług lub towarów.
9. Oświadczamy, że zaoferowane dostawy spełniają wymogi Zamawiającego określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, wyspecyfikowane w „Formularzu cenowym” i „Kartach Parametrów”, stanowiących integralną część SWZ.
10. Zobowiązujemy się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych wraz z zawarciem umowy (Załącznik nr 2 wzoru umowy) stanowiącą integralną część SWZ (zgodnie ze wzorem Zamawiającego) – Zadania 2, Zadania 6, Zadania 8. Zobowiązujemy się w przypadku zaistnienia podstaw do powierzenia przetwarzania danych osobowych do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącej integralną część SWZ (godnie ze wzorem Zamawiającego) – dotyczy wszystkich Zadań za wyjątkiem Zadania 2, Zadania 6, Zadania 8.
11. Za wykonanie przedmiotu umowy wymagać będziemy zapłaty w terminie zgodnym z § „Regulowanie należności” wzoru umowy stanowiącym integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.
12. Oświadczamy, że zobowiązujemy się dostarczać przedmiot zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, środkiem transportu we własnym zakresie i na własny koszt, na zasadach i w terminach określonych w § „Obowiązki Wykonawcy związane z realizacją umowy” wzoru umowy stanowiącym integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.
13. Gwarancję na oferowany przedmiot zamówienia ustala się, zgodnie z terminami wskazanymi we wzorze umowy.
14. Oświadczamy, że zaoferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy (rok produkcji min. 2024).
15. W imieniu Wykonawcy serwis gwarancyjny prowadzi: tel.
16. W przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się podać: numer konta bankowego, adres e-mail, na który Zamawiający będzie przysyłał zamówienia, wszystkie niezbędne dane do zawarcia umowy oraz na żądanie Zamawiającego przesyłać „Formularz cenowy” w wersji elektronicznej, edytowalnej.
17. Oświadczamy, że zamierzamy powierzyć część wykonania przedmiotu zamówienia **podwykonawcom** (firma, nazwa podwykonawcy) w zakresie
Brak wypełnienia oznaczać będzie, że Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia bez udziału podwykonawców.
18. Oferta **zawiera/nie zawiera*** informacji stanowiących **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. (W przypadku wskazania „zawiera” Wykonawca wypełnia dalszą część). Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych zastrzegam, że informacje:

.....
.....
(wymienić czego dotyczą)
które zawarte są w następujących dokumentach:
.....

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. Jednocześnie wykazuję, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, ponieważ:

Uzasadnienie:

Uwaga:

Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa” i złożone w odrębnym pliku, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.

19. W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję się do zawarcia umowy na warunkach określonych w SWZ i w terminie ustalonym po otrzymaniu informacji akceptującej**:

- w siedzibie Zamawiającego,
- na własną odpowiedzialność w swojej siedzibie i odesłaniu w ciągu 5 dni roboczych od daty wysłania, po *:
 - przesłaniu pocztą priorytetową,
 - przesłaniu pocztą kurierską (nr klienta) na koszt własny,
 - odebraniu jej przez przedstawiciela firmy.

20. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

(W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

21. Oświadczamy, że jako Wykonawca jesteśmy (niepotrzebne skreślić):

- mikro przedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem

(Informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych. Wykonawca zobowiązany jest do podania swojego statusu – informacja obowiązkowa do Prezesa UZP).

22. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania Zamawiający żąda od Wykonawcy załączenia do oferty odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia ww. dokumentów jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskaże dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów: (wskazać dane/link)

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040364

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

* Niepotrzebne skreślić.

** W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę należy podać nazwy i adresy siedzib wszystkich Wykonawców, a w przypadku Konsorcjum wskazać dodatkowo funkcje pełnione w Konsorcjum przez poszczególne podmioty (np. Lider, Partner, itp.).

FORMULARZ CENOWY

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa handlowa, numer katalogowy (jeżeli dotyczy).	j.m.	ilość	cena j. netto w zł	stawka VAT %	kwota j. VAT w zł	cena j. brutto w zł	wartość netto w zł	kwota VAT w zł	wartość brutto w zł	Producent (uwagi)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	-		-	-	-	-	[6x7]	[6+8]	[5x6]	[5x8]	[5x9]	-
Zadanie 1 Defibrylatory												
1	Defibrylatory wg "Karty parametrów"		szt.	4								
2	Szkolenie Pracowników		szt.	1								
RAZEM:												X
Zadanie 2 Aparaty RTG												
1	Aparat RTG stacjonarny wg "Kart parametrów"		szt.	1								
2	Aparat RTG mobilny wg "Kart parametrów"		szt.	1								
3	Roboty budowlano-instalacyjne (stanowiące niezbędny element dostawy pozwalający na poprawny montaż, instalację i konfigurację aparatu RTG stacjonarnego (wyspecyfikowanego w poz. 1).											
4	Szkolenie Pracowników dot. aparatu RTG mobilnego		szt.	1								
5	Szkolenie Pracowników dot. aparatu RTG stacjonarnego		szt.	1								
RAZEM:												X
Zadanie 3 Wieża endoskopowa												
1	Wieża endoskopowa wg "Karty parametrów"		szt.	1								
2	Szkolenie Pracowników		szt.	1								
RAZEM:												X
Zadanie 4 Gastroskopy (Video)												
1	Gastroskopy (Video) dla dorosłych wg "Kart parametrów"		szt.	2								
2	Gastroskopy (Video) pediatryczne wg "Kart parametrów"		szt.	2								
3	Szkolenie Pracowników		szt.	1								
RAZEM:												X
Zadanie 5 Stół operacyjny												
1	Stół operacyjny wg "Karty parametrów"		szt.	1								
2	Szkolenie Pracowników		szt.	1								
RAZEM:												X

FORMULARZ CENOWY

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa handlowa, numer katalogowy (jeżeli dotyczy).	j.m.	ilość	cena j. netto w zł	stawka VAT %	kwota j. VAT w zł	cena j. brutto w zł	wartość netto w zł	kwota VAT w zł	wartość brutto w zł	Producent (uwagi)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	-	-	-	-	-	-	[6x7]	[6+8]	[5x6]	[5x8]	[5x9]	-

Zadanie 6 Aparat RTG ramię C

1	Aparat RTG ramię C wg "Kart parametrów"		szt.	1								
2	Szkolenie Pracowników		szt.	1								X
RAZEM:												

Zadanie 7 Aparat USG przenośny

1	Aparat USG przenośny wg "Kart parametrów"		szt.	1								
2	Szkolenie Pracowników		szt.	1								X
RAZEM:												

Zadanie 8 Tomograf

1	Tomograf wg "Kart parametrów"		szt.	1								
2	Roboty budowlano-instalacyjne (stanowiące niezbędny element dostawy pozwalający na poprawny montaż, instalację i konfigurację tomografu (wyspecyfikowanego w poz. 1))											X
3	Szkolenie Pracowników											X
RAZEM:												

Zadanie 9 Wózki transportowe do przewożenia pacjentów

1	Wózki transportowe do przewożenia pacjentów wg "Kart parametrów"		szt.	10								
2	Szkolenie Pracowników		szt.	1								X
RAZEM:												

Zadanie 10 Drzwi przesuwne

1	Drzwi przesuwne wg "Kart parametrów"		szt.	4								
2	Montaż drzwi przesuwnych		szt.	4								
3	Szkolenie Pracowników		szt.	1								X
RAZEM:												

W CELU JEDNOZNACZNEJ IDENTYFIKACJI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Wykonawca w kolumnie nr 3 - "Nazwa handlowa, numer katalogowy (jeżeli dotyczy)" WPSUJE PEŁNĄ NAZWĘ HANDLOWĄ, zaobserwowanych wyrobów oraz NUMER KATALOGOWY - JEŻELI DOTYCZY (w przypadku braku należy zapisać "numer katalogowy nie stosowany" lub "nie dotyczy") odpowiadający wyspecyfikowanemu przedmiotowi zamówienia w "Kartach parametrów" i "Formularzu cenowym". Należy w kolumnie nr 13 "Producent (uwagi)" Wykonawca WPSUJE NAZWĘ PRODUCENTA zaobserwowanych w kolumnie nr 3 wyrobów. UWAGA! W przypadku braku możliwości jednoznacznej identyfikacji zaobserwowanego przedmiotu zamówienia oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ.

Wykonawca zobowiązany jest do DOKŁADNEGO WYPEŁNIENIA kolumny 3, kolumny 6 - 13 w wyznaczonym zakresie, ponieważ, w razie wyboru oferty jako najkorzystniejszej, powyższy "Formularz cenowy" będzie stanowił załącznik nr 1 do umowy. Zamawiający ponadto informuje, iż Wykonawca nie może ingerować w treść kolumny 1, 2, 4, 5.

Wykonawca wyłącza obowiązkowo wszystkie pozycje wyspecyfikowane w „Formularzu cenowym” dla poszczególnych części przedmiotu zamówienia, na które składa ofertę. Wszystkie oferowane ceny powinny być liczbą dodatnią, tj. liczbą większą od zera. Ceny należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

.....
(data, kwalifikowany podpis elektroniczny)

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 1

Defibrylatory – szt 4

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie	punkty za parametry dodatkowe
	Parametry wymagane		X
1	Fabrycznie nowy, nieużywany, niedemonstracyjny, niepowystawowy, przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym		X
2	Urządzenie do monitorowania i defibrylacji (tryb manualny oraz AED)		X
3	Masa defibrylatora wyposażonego w łyżki do defibrylacji zewnętrznej, akumulator, rejestrator – max. 7 kg		X
4	Aparat odporny na zalanie wodą - min. klasa IP55		X
5	Defibrylator odporny na upadek z wysokości min. 70 cm		X
6	Temperatura pracy: min od 0 do +40°C		X
7	Uchwyt na ramę łóżka		X
8	Menu oraz komunikacja z użytkownikiem w języku polskim.		X
	Zasilanie i system autotestów		
9	Ładowanie akumulatora od 0 do 100 % pojemności w czasie poniżej 4 godzin		X
10	Urządzenie wyposażone w uniwersalne łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci		X
11	Akumulator litowo-jonowy bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi, ze wskaźnikiem stopnia jego naładowania.		X
12	Czas pracy na akumulatorze min. 300 minut monitorowania		X
13	Możliwość wykonania min. 300 defibrylacji z energią 200J na w pełni naładowanych akumulatorach		X
14	Zasilanie i ładowanie akumulatorów bezpośrednio z sieci napięcia zmiennego 230V (zintegrowany zasilacz)		X
15	Programowanie automatycznie, codziennie wykonywanego testu bez włączenia defibrylatora, przy zamontowanym akumulatorze, łyżkach i podłączeniu do sieci elektrycznej (pełny test). Możliwość ustawienia pełnej godziny wykonania testu w zakresie 1:00 – 24:00. Zapis wyniku testu w archiwum.		X
16	Wydruk testu potwierdzającego jego wykonanie. Na wydruku: data/godzina, numer seryjny aparatu, wynik testu. Dostępne archiwum przeprowadzonych testów z możliwością ponownego wydruku.		X
	Komunikacja		
17	Łączność przewodowa (LAN) z centralą CMS. Obsługa: - standardu HL7 - protokołów: TCP/IP (IPv4 i IPv6) - adresowania IP: dynamicznie i statycznie - serwerów DNS - ochrony danych		X
18	Przesyłane dane do CMS: • Informacje o pacjencie • Informacje o urządzeniu • Informacje o konfiguracji • Krzywe • Parametry monitorowania • Alarmy i komunikaty z podpowiedziami • Data i godzina • Tryb pracy • Raportu EKG • Podsumowania testów użytkownika		X
	Wyświetlanie, rejestracja, archiwizacja		
19	Dotykowy ekran kolorowy o przekątnej minimum 9 cali		X
20	Wysoka rozdzielczość ekranu 1024x768 pikseli		X
21	Ekran dotykowy		X
22	Możliwość wyświetlania na ekranie min. 5 krzywych dynamicznych.		X
23	Wyświetlanie wszystkich monitorowanych parametrów w formie cyfrowej		X
24	Wbudowana drukarka/rejestrator termiczny		X
25	Papier do drukarki o szerokości min. 100 mm		X
26	Możliwość wydruku w czasie rzeczywistym min. 6 krzywych		X
27	Archiwizacja danych: min. 100 pacjentów, min. 1000 zdarzeń, min. 150 godzin trendów (rozdzielczość 1 min.), 120 godz. ciągłego zapisu EKG, raport autotestu urządzenia		X
28	Eksport zarchiwizowanych danych za pomocą pamięci typu Pendrive		X
29	Ręczne i automatyczne ustawianie granic alarmowych wszystkich parametrów mierzonych		
	Defibrylacja		
30	Dwufazowa fala defibrylacji		X
31	Możliwość wykonania kardiowersji. Synchronizacja z zapisem EKG z łyżek, elektrod, kabla EKG, znacznik synchronizacji widoczny nad załamkiem R elektrokardiogramu		X
32	Defibrylacja synchroniczna (kardiowersja)		X

33	Defibrylacja ręczna w zakresie min. od 1 do 360 J	X
34	Możliwość wyboru jednego spośród min. 23 poziomów energii defibrylacji	X
35	Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej Dostępne min. 3 rozmiary łyżek: dla pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków	X
36	Możliwość wykonania defibrylacji tylko przy zasilaniu z sieci elektrycznej (np. przy uszkodzonym akumulatorze)	X
37	Czas ładowania do energii 200J max. 3 sekund	X
38	Defibrylacja półautomatyczna (AED) z systemem doradczym w języku polskim zgodnie z aktualnymi wytycznymi PRC/ERC/AHA	X
39	Możliwość aktualizacji protokołu AED	X
40	Energia defibrylacji w trybie AED dla dzieci i dorosłych w zakresie min. od 10 do 360J	X
41	W trybie AED - programowane przez użytkownika wartości energii dla 1, 2 i 3 defibrylacji z energią od 10 do 360J	X
42	Możliwość wykonania defibrylacji w trybie AED za pomocą elektrod jednorazowych W zestawie komplet elektrod dla dorosłych (o wadze min. 25 kg).	X
43	Dźwiękowe i tekstowe komunikaty w języku polskim prowadzące użytkownika przez proces defibrylacji półautomatycznej	X
44	Ustawianie energii defibrylacji, ładowania i wstrząsu na łyżkach defibrylacyjnych	X
45	Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii	X
46	Wskaźnik impedancji kontaktu elektrod z ciałem pacjenta dostępny na łyżkach i na ekranie defibrylatora	X
EKG		X
47	Monitorowanie EKG min. z 3/7 odprowadzeń	X
48	Analiza arytmii – wykrywane min. 23 kategorie zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF	X
49	Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie co najmniej od -2,0 do +2,0 mV	X
50	Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc	X
51	Zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 15-300 B/min.	X
52	Wzmocnienie sygnału: x0,25; x0,5; x1, x2, x4, auto	X
53	Wybór odprowadzeń z: elektrod ekg, łyżek defibrylacyjnych, jednorazowych elektrod do defibrylacji/stymulacji	X
54	Układ monitorujący zabezpieczony przed impulsem defibrylatora – CF	X
55	Złącze - wejście synchronizujące sygnał ekg z zewnętrznego kardiomonitora dowolnego producenta	X
56	Filtr cyfrowy umożliwiający prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki piersiowej i wstępną ocenę rytmu serca bez przerywania uciśnień.	X
Respiracja impedancyjna		X
57	Pomiar respiracji metodą impedancyjną	X
58	Zakres pomiaru od min. 0-200 odd./min. z rozdzielczością 1 odd./min.	X
59	Czas alarmu bezdechu od min. 10-40 sek.	X
60	Wyświetlana krzywa respiracji na ekranie defibrylatora z możliwością wyłączenia	X
Nieinwazyjna stymulacja zewnętrzna		X
61	Tryby stymulacji: sztywny oraz na żądanie	X
62	Natężenie prądu stymulacji w zakresie min. od 1 do 200 mA	X
63	Zakres częstości stymulacji w zakresie min. od 30 do 210 imp./min	X
64	Możliwość ustawienia czasu impulsu stymulacyjnego, do wyboru: 20 ms lub 40 ms.	X
SPO2		X
65	Zakres pomiaru saturacji min. 1-100 % z rozdzielczością 1%	X
66	Zakres pomiaru pulsu min 20-300 uderz./min z rozdzielczością 1 uderz./min	X
67	Prezentacja wartości saturacji oraz krzywej pletyzmograficznej na ekranie urządzenia	X
68	Pomiar saturacji za pomocą czujnika na palec dla dorosłych	X
NIBP		X
69	Pomiar nieinwazyjny ciśnienia krwi (NIBP) metodą oscylometryczną	X
70	Wyświetlane wartości ciśnień: skurczowe, rozkurczowe oraz średnie	X
71	Tryby pracy: ręczny, auto, ciągły (STAT)	X
72	Zakres pomiaru od 10-290 mmHg, pomiar ręczny i automatyczny z rozdzielczością 1 mmHg	X
IBP/ Temp		X
73	Pomiar temperatury 2 kanałowy. Wyświetlanie temperatur: T1, T2 oraz ich różnicy ΔT	X
74	Zakres pomiaru od min. 0-50 °C z rozdzielczością 0,1 °C	X
75	Pomiar inwazyjny ciśnienia krwi - 2 kanałowy	X
76	Zakres pomiaru od -50-360 mmHg z rozdzielczością 1 mmHg	X
77	Możliwość ustawienia nazwy etykiety oraz koloru krzywej IBP	X
78	Możliwość zastosowania przetworników min. 3 różnych producentów	X
79	Pomiar temperatury 2 kanałowy. Wyświetlanie temperatur: T1, T2 oraz ich różnicy ΔT	X
80	Zakres pomiaru od min. 0-50 °C z rozdzielczością 0,1 °C	X
EtCO2		X
81	Pomiar CO2 w strumieniu bocznym w zakresie od min. 0-150 mmHg z rozdzielczością 1 mmHg	X
82	Zakres pomiaru awRR od min. 0-150 odd./min. z rozdzielczością 1 odd./min.	X
Wózek na defibrylator ze stacją dokującą		X
83	Stelaż z profilu aluminiowego, lakierowanego proszkowo, umożliwiający dowolną regulację umieszczenia szuflady oraz mocowanie wyposażenia dodatkowego.	X

84	Min. 1 szuflada , 2 uchwyty do prowadzenia wózka, umieszczona z boku		X
85	Blat, szuflada i podstawa stalowe, lakierowane proszkowo		X
86	Stacja dokująca do defibrylatora – uchwyt mocujący defibrylator zapobiegający zsunięciu się sprzętu z jednoprzyciskowym odblokowaniem		X
87	Podstawa wyposażona w koła o średnicy min. 75 mm, w tym min. 2 z blokadą		X
88	Wysokość 800 mm +/- 5%, wymiar blatu: dostosowany do wymiarów defibrylatora.		X
Dodatkowe parametry techniczne			
1	Możliwość rozbudowy o transmisję bezprzewodową. Możliwość zarządzania danymi oraz ich przesyłania poprzez obsługę sieci bezprzewodowych WLAN min: 802.11 a/b/g/n (2,4 i 5 GB)		Nie - 0 pkt., Tak – 10,00 pkt.
2	Możliwość rozbudowy o czujnik RKO – czujnik monitorowania uciśnień z wyświetlaniem parametrów jakości RKO, w tym krzywej głębokości uciśnień na ekranie urządzenia		Nie - 0 pkt., Tak – 10,00 pkt.
RAZEM			0-20,00pkt

.....
(Data; kwalifikowany podpis elektroniczny)

Jolitoński Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
 - Centrum Medycyny Ratunkowej
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
 54-049 Wrocław
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1

Aparat RTG stacjonarny – 1 szt

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie	punkty za parametry dodatkowe
	GANTRY		X
1	Generator typu HF (wysokiej częstotliwości)		X
2	Częstotliwość pracy generatora ≥ 100 kHz		X
3	Moc generatora ≥ 65 kW,		X
4	Zakres napięć ≥ 40 - 150 kV,		X
5	Zakres mAs min. mAs $\leq 0,5$ mAs,		X
6	Zakres mAs max. mAs ≥ 400 mAs,		X
7	Zakres prądów min. mA ≤ 20 mA,		X
8	Zakres prądów max. mA ≥ 1000 mA,		X
9	Najkrótszy możliwy czas ekspozycji ≤ 1 ms		X
10	Automatyka zdjęciowa (AEC) z możliwością jej wyłączenia i pracy z ręcznym doбором parametrów ekspozycji		X
11	Zasilanie 3x400V / 50 Hz		X
	Zawieszenie sufitowe lampy RTG i kolimator		X
12	Zakres obrotu lampy wokół osi poziomej $\geq \pm 115^\circ$,		X
13	Zakres obrotu lampy wokół osi pionowej ≥ 330 stopni		X
14	Zakres ruchu pionowego kolumny ≥ 160 cm ,		X
15	Zakres ruchu wzdłużnego ≥ 300 cm,		X
16	Zakres ruchu poprzecznego ≥ 260 cm,		X
17	Zawieszenie sufitowe zmotoryzowane w 5 osiach: ruch góra-dół, obrót lampy względem osi pionowej, obrót lampy względem osi poziomej, przesuw zawieszenia względem osi x i y pomieszczenia. Pozycje zawieszenia ustawiane automatycznie i przypisane do programów anatomicznych		X
18	Minimalna odległość środka promienia poziomego od podłogi ≤ 30 cm,		X
19	Funkcja automatycznego pionowego ruchu nadążnego lampy rtg względem detektora w stole oraz detektora w statywie (detektor z statywie w pozycji pionowej i poziomej)		X
20	Cyfrowy dotykowy ekran LCD min. 12 cali w okolicy lampy rtg z informacją o parametrach wykonywanego badania minimum: kąt lampy, SID, filtr, kolimacja, nazwa badania, komory AEC		X
21	Automatyczny obrót informacji na wyświetlaczu przy zmianie kąta lampy 0 i ± 90 stopni		X
22	Funkcja wyświetlania danych pacjenta ułatwiająca identyfikację na ekranie LCD przy lampie		X
23	Kolimator z automatyczną i ręczną kolimacją,		X
24	Ustawienie automatycznej kolimacji zgodnie z wybranym programem anatomicznym		X
25	Uchwyt (rączka) lampy pozwalający na zwolnienie min. 3 hamulców zawieszenia sufitowego jednocześnie (min. zwolnienie hamulców ruchów: x, y i góra - dół)		X
26	Kolimator ze źródłem światła LED		X
	Lampa RTG i kolimator		X
27	Ogniska lampy: male/duże $\leq 0,6/1,3$ mm		X
28	Pojemność ciepła anody ≥ 300 kHU		X
29	Pojemność ciepła kolpaka > 2000 kHU		X
30	Prędkość wirowania anody ≥ 8000 obr/min		X
31	Szybkość chłodzenia anody > 90 kHU/min,		X
32	Moc ogniska małego ≥ 30 kW,		X
33	Moc ogniska dużego ≥ 100 kW		X
34	Zabezpieczenie przeciążeniowe lampy minimum 2 stopniowe (sprzętowe i programowe)		X
35	Filtracja własna lampy i kolimatora (suma) $\geq 2,5$ mm Al		X
36	Dodatkowa filtracja dobierana automatycznie (z możliwością ręcznej zmiany) zgodnie z programem badania; min. 2 filtry w tym jeden: 1mm Al. + 0,2 mm Cu		X
37	Miernik wartości DAP przypisujący wartość dawki do obrazu lub automatyczna kalkulacja dawki. Informacja o dawce zawarta w obrazach DICOM.		X
38	Wykonywanie badań przy użyciu dwóch ognisk lampy jednocześnie w programowalnej proporcji mocy w przypadku badań pacjentów dorosłych		X
	Bezprzewodowe detektory cyfrowe przenośne do zdjęć „wolnych”		X
39	Detektor przenośny bezprzewodowy typu 24x30 w technologii CsI umożliwiający wykonanie badania pacjenta na blacie stołu RTG oraz do różnorodnych projekcji poza obszarem stołu RTG np. na dla pacjentów na wózkach transportowych. Detektor o parametrach: - Aktywne pole obrazowania $\geq 22 \times 28$ cm; - Klasa odporności detektora wraz z akumulatorem min. IP43; - Maksymalna waga pacjenta do zdjęć, w których detektor jest obciążony na całej powierzchni (np. klatka piersiowa na łóżku) ≥ 300 kg; - Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli (min) $\geq 2,8$ Mpiksela; - Rozmiar piksela ≤ 148 μ m; - Wymagany akumulator bez użycia narzędzi: w zestawie z detektorem min. 2 akumulatory; - Waga detektora z zainstalowanym akumulatorem $\leq 1,7$ kg, podać; - Zewnętrzna ładowarka akumulatorów umożliwiająca jednoczesne ładowanie min. 2 akumulatorów,		X

40	Automatyczna funkcja wirtualnej kratki przeciwrozproszeniowej dla wszystkich obszarów anatomicznych w projekcji AP i LAT, czyli zestaw algorytmów modelujących promieniowanie rozproszone w celu subtrakcji promieniowania rozproszonego z obrazu. Parametry ekspozycji dla zdjęcia z wirtualną kratką jak dla zdjęcia bez kratki. lub 2 kratki przeciwrozproszeniowe fizyczne (pionowa i pozioma)		X
41	Uchwyt do detektora typu 35x43 do zdjęć wiązką poziomą pacjentów na łózkach i stole rtg		X
42	Ośłona detektora typu 35x43 do zdjęć w obciążeniu np. stopy na stojąco dostosowana do pacjentów o wadze min. 200kg		X
43	Detektory w pełni kompatybilne z konsolą aparatu mobilnego		X
	Detektor cyfrowy w statywie 1 sztuka i w stole 1 sztuka (w sumie 2 sztuki)		X
44	Detektor cyfrowy CsI, wbudowany (bez akumulatorów, na stałe podłączony kablowo do zasilania i przesyłu danych obrazowych)		X
45	DQE dla 1 lp/mm $\geq 50\%$.		X
46	Minimalny rozmiar aktywny detektora 42 x 42,5 cm		X
47	Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli (min) $\geq 8,0$ Mpx.		X
48	Rozmiar piksela $\leq 148 \mu m$		X
49	Głębokość akwizycji ≥ 16 bit		X
50	DQE dla 1,0 lp/mm $\geq 50\%$		X
51	Rozdzielczość obrazowa minimum $\geq 3,4$ Lp/mm		X
52	Czas do pojawienia się obrazu na konsoli $\leq 5s$		X
	Stół pacjenta		X
53	Stół z zmotoryzowanym ruchem góra - dół oraz pływającym blatem		X
54	Detektor wbudowany lub przenośny		X
55	Zmotoryzowany ruch detektora w poziomie min. +/- 22cm		X
56	Elektroniczne zabezpieczenie wyłączające ruch w dół w przypadku napotkania przeszkody (pacjent, krzesło itp.)		X
57	Minimalna odległość blatu od podłogi $\leq 51,5$ cm		X
58	Zmotoryzowany zakres ruchu pionowego ≥ 40 cm		X
59	Maksymalna wysokość blatu od podłogi ≥ 90 cm		X
60	Wymagane pokrycie pacjenta (bez przemieszczania pacjenta względem blatu) min. 190 cm		X
61	Maksymalne obciążenie stołu (ciężar pacjenta na środku stołu) z zachowaniem wszystkich ruchów stołu i blatu bez dodatkowych obciążeń ≥ 300 kg		X
62	Ekwiwalent Al Płyty pacjenta przy 100kV $\leq 1,2$ mm Al		X
63	Długość płyty pacjenta ≥ 240 cm		X
64	Szerokość płyty pacjenta ≥ 75 cm		X
65	Przesuw wzdłużny blatu ≥ 96 cm		X
66	Przesuw poprzeczny blatu ≥ 25 cm.		X
67	Nadążanie lampy za zmianą wysokości stołu		X
68	Przyciski nożne do sterowania ruchem stołu		X
69	Wymowana bez użycia narzędzi kratka przeciwrozproszeniowa		X
70	Kratka przeciwrozproszeniowa – oscylacyjna (ruchoma w trakcie ekspozycji)		X
71	Zmotoryzowany przesuw szuflady detektora w poziomie.		X
72	Automatyczne zdjęcia kości długich w zakresie min. 80cm realizowane przez zmianą kąta lampy rtg.		X
	Statyw kostno-płucny		X
73	Statyw kostno-płucny z wbudowanym detektorem		X
74	Minimalna odległość środka detektora od podłogi dla promienia poziomego ≤ 30 cm		X
75	Maksymalna odległość środka detektora od podłogi dla promienia poziomego ≥ 172 cm		X
76	Zakres ruchu pionowego min. 150 cm		X
77	Zmotoryzowane pochylanie detektora od +90stopni do -20 stopni		X
78	Zmotoryzowany i ręczny przesuw detektora w pionie		X
79	Możliwość wykonywania zdjęć wiązką - promieniem skośnym		X
80	Wymowana bez użycia narzędzi kratka przeciwrozproszeniowa		X
81	Kratka przeciwrozproszeniowa – oscylacyjna (ruchoma w trakcie ekspozycji)		X
82	Kratka lub kratki przeciwrozproszeniowe zapewniające zakres pracy SID min. 110-180cm		X
83	Zintegrowany z modulem detektora w statywie schowek do przechowywania 2 krutek przeciw rozproszeniowych w momencie, gdy nie są używane do ekspozycji lub rozwiązanie naścienne		X
84	Automatyka AEC min. 3 komorowa		X
85	Uchwyt górny do pozycjonowania pacjenta w trakcie wykonywania zdjęć klatki piersiowej w projekcji bocznej		X
86	Współczynnik pochłaniania blatu stojaka przy 100 kV $\leq 0,65$ mm Al		X
87	Automatyczne obrazowanie długich kości na stojąco bez ruchu lampy góra - dół (wyłącznie obrót lampy) Maksymalna długość obrazowania dla zdjęć kości długich min. 120 cm z 3 obrazów		X
88	Dedykowany podest do zdjęć kości długich z linijką ołowiową i podparciami pacjenta o regulowanej wysokości		X
	Konsola technika		X
89	Konsola operatora zapewniająca pełne sterowanie generatorem i obróbkę obrazu. (NIE dopuszcza się rozwiązań typu retrofit czyli tzw. ucyfrowień za pomocą niezależnego modułu detektora z dedykowanym oprogramowaniem obrazowym innego producenta niż producent oferowanego aparatu). Aparat RTG ma posiadać oryginalną dedykowaną stację operatora będącą również konsolą generatora z oprogramowaniem obrazowym producenta aparatu.		X
90	Dotykowy monitor LCD, $\geq 21,0"$, jasność: min: 400cd/m2, kontrast minimum: 700:1, monitor kalibrowany z krzywą DICOM		X

91	Konsola na bazie systemu Windows 10 lub nowszego	X
92	Pamięć obrazów w pełnej rozdzielczości $\geq 10\,000$ obrazów	X
93	Interfejs użytkownika i pomoc kontekstowa w języku angielskim	X
94	Wyświetlanie podglądu obrazu z kamery zainstalowanej w kolimatorze lampy	X
95	Wskaźnik prawidłowej dawki detektora dla badania oraz różnicy względem oczekiwanej i uzyskanej dawki (Target and Deviation Index) w celu ułatwienia operatorowi oceny poprawności wykonanego badania (prosta wizualizacja poprawności dawki ekspozycji za pomocą ikony o 3 różnych barwach w zależności od poprawności dawki)	X
96	Sterowanie blendami kolimatora za pomocą pilota lub za pomocą ekranu dotykowego	X
97	Czas wyświetlenia na monitorze obrazu nieprzetworzonego od zakończenia akwizycji ≤ 5 s	X
98	Regulacja jasności i kontrastu obrazów, wstawianie oznaczeń stron i dowolnych tekstów	X
99	Programy anatomiczne z możliwością edycji nazw i możliwością tworzenia nowych programów przez użytkownika ≥ 1000	X
100	Współpraca ze standardem DICOM 3.0 z obsługą protokołów: Worklist Manager (WLM), Storage, MPPS, DICOM Storage Commitment, Q/R Radiography, DICOM Dose SR format	X
101	Analiza zdjęć odrzuconych z możliwością tworzenia raportów i ich eksportowania na dysk usb	X
102	Zdalna diagnostyka i usuwanie części usterek bez konieczności wizyt serwisu w miejscu instalacji aparatu rtg do 24 godz. od zgłoszenia.	X
103	Oprogramowanie pediatryczne z podziałem na min. 4 grupy wiekowe lub wagowe	X
104	Automatyczne wybieranie badań na podstawie procedury serwera listy roboczej i możliwość samodzielnej edycji powiązań przez użytkownika	X
Inne wymagania		X
105	Wykonanie wymaganych testów odbiorczych (akceptacyjnych) i specjalistycznych	X
106	Podłączenie aparatu do systemu PACS i RIS Zamawiającego	X

Dodatkowe parametry techniczne		
1	Interfejs użytkownika, pomoc kontekstowa, komunikaty, błędy, programy anatomiczne w języku polskim	Nie - 0 pkt., Tak - 5,00 pkt.
2	Szybkość chłodzenia anody [kHU/min]	≥ 150 kHU/min - 5,00 pkt < 150 kHU/min - 0 pkt
3	Kratka przeciwrzproszeniowa - oscylacyjna (ruchoma w trakcie ekspozycji)	Nie - 0 pkt., Tak - 5,00 pkt.
4	Automatyka AEC (statyw kostno-płucny)	≥ 5 komór - 5,00 pkt < 5 komór - 0 pkt
5	Detektor cyfrowy Csl w stole pacjenta 35x43 cm	Nie - 0 pkt., Tak - 10,00 pkt.
6	Funkcja wyświetlania podglądu obrazu z kamery zainstalowanej w kolimatorze na ekranie konsoli operatora	Nie - 0 pkt., Tak - 10,00 pkt.
RAZEM		0-40,00pkt

.....
(Data; kwalifikowany podpis elektroniczny)

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
 - Centrum Medycyny Ratunkowej
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
 54-049 Wrocław
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384
 KRS: 0000040364

A

Załącznik nr 3 do SWZ EZ/1050/EM/24			
KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 2			
Aparat RTG mobilny – 1 szt			
L.p.	Parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie	punkty za parametry dodatkowe
	Parametry wymagane		X
1	Napięcie zasilania: 230V, 50 Hz, +/- 10%		X
2	Włączenie aparatu zabezpieczone przed niepożądanym uruchomieniem za pomocą karty RFID lub kodu PIN		X
3	Wskazanie poziomu naładowania akumulatorów aparatu, detektora oraz zasięgu sieci WiFi		X
4	Moc generatora min. 20 kW		X
5	Zakres napięcia generatora od min. 50 kV do min. 150 kV		X
6	Zakres regulacji iloczynu prądu i czasu ekspozycji min. 0.5 – 200 mAs		X
7	Maksymalna wartość prądu ≥ 100 mA		X
8	Możliwość wybrania techniki dwu punktowej (kV-mAs) oraz 3 punktowej (kV – mA - ms)		X
9	Minimalny czas ekspozycji ≤ 1 ms		X
10	Wykonywanie ekspozycji poprzez akumulatorowe zasilanie generatora		X
11	Wykonywanie ekspozycji przy zasilaniu z sieci 230V		X
12	Możliwość wyzwalania ekspozycji za pomocą kabla o długości $\geq 2,5$ m, przycisk z funkcją załączania i wyłączania światła kolimatora		X
13	Możliwość wyzwalania ekspozycji za pomocą pilota bezprzewodowego z funkcją załączania i wyłączania światła kolimatora, zasięg działania min. 5 m		X
14	Szerokość aparatu ≤ 67 cm (dla wszystkich elementów aparatu)		X
15	Maksymalna wysokość aparatu złożonego w pozycji transportowej ≤ 130 cm		X
16	Zakres obrotu kółka lampy wokół osi poziomej nie mniejszy niż -180 stopni +180stopni		X
17	Zakres pochylania kółka lampy nie mniejszy niż + 90°/ - 30°		X
18	Obrót kolumny w zakresie m.in. +/-310 stopni		X
19	Aparat wyposażony we własny zespół napędowy zasilany z akumulatora, umożliwiający zmotoryzowane przemieszczanie się urządzenia.		X
20	Pełne naładowanie akumulatorów pozwalające na typowe użytkowanie: min. 4 godziny ciągłej jazdy i zasięg 20km i 250 ekspozycji (75kV, 20mAs)		X
21	Energia magazynowana min. 3000 Wh		X
22	Max. prędkość jazdy (w przód) ≥ 4 km/h		X
23	System zabezpieczeń przed najazdem na przeszkodę		X
24	Możliwość sterowania ruchem aparatu, skręcanie, jazda do przodu, jazda do tyłu – umiejscowiona na kółku lampy		X
25	Aparat wyposażony w dwie kieszenie służące np. do przechowywania akcesoriów		X
26	Waga aparatu ≤ 500 kg		X
	Lampa, generator i kolumna		X
27	Lampa dwuogniskowa z wirującą anodą		X
28	Wielkość dużego ogniska $\leq 1,3$ mm		X
29	Wielkość małego ogniska $\leq 0,6$ mm		X
30	Pojemność cieplna anody ≥ 100 kWh		X
31	Pojemność cieplna kółka lampy ≥ 1250 kWh		X
32	Prędkość obrotów anody ≥ 2700 obr/min		X
33	Zakres obrotu kolimatora $\geq +/- 90$ stopni		X
34	Zakres wysokości ogniska od podłogi $\geq 53 - 202$ cm		X
35	Kolimator z wbudowanymi automatycznymi filtrami doboranymi zgodnie z programem anatomicznym, min. 3 różne filtracje w tym wymagana filtracja: 1 mm Al + 0.2 mm Cu		X
36	Kolimator z oświetleniem w technologii LED		X
37	Aparat wyposażony w: układ pomiaru lub kalkulacji dawki ekspozycji; z wyświetlaniem dawki na konsoli akwizycyjnej technika i zintegrowany z DICOM		X
38	Maksymalny zasięg ramienia – odległość ognisko - kolumna aparatu ≥ 100 cm		X
39	Rodzaj ramienia mocującego lampę: ślizgowo - teleskopowy, lub inny spełniający te same funkcje		X
	Detektor cyfrowy bezprzewodowy o rozmiarze typu 35x43		X
40	Detektor przenośny bezprzewodowy typu 35x43 w technologii CsI umożliwiający wykonanie badania pacjenta na blacie stołu RTG oraz do różnorodnych projekcji poza obszarem stołu RTG np. na dla pacjentów na wózkach transportowych. Detektor o parametrach: - Aktywne pole obrazowania $\geq 34 \times 42$ cm; - Klasa odporności detektora wraz z akumulatorem min. IP43; - Maksymalna waga pacjenta do zdjęć, w których detektor jest obciążony na całej powierzchni (np. klatka piersiowa na łóżku) ≥ 300 kg; - Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli (min) $\geq 6,5$ Mpiksela; - Rozmiar piksela ≤ 148 μ m; - Wyjmowany akumulator bez użycia narzędzi, w zestawie z detektorem min. 2 akumulatory; - Waga detektora z zainstalowanym akumulatorem $\leq 3,5$ kg		X
41	Zintegrowana w aparacie ładowarka akumulatora detektora bezprzewodowego pozwalająca na umieszczanie w niej 1 akumulatora (ładowany jest sam akumulator bez udziału detektora)		X

42	Automatyczna funkcja wirtualnej kratki przeciwrozproszeniowej dla wszystkich obszarów anatomicznych w projekcji AP i LAT, czyli zestaw algorytmów modelujących promieniowanie rozproszone w celu subtrakcji promieniowania rozproszonego z obrazu. Parametry ekspozycji dla zdjęcia z wirtualną kratką jak dla zdjęcia bez kratki. lub 2 kratki przeciwrozproszeniowe fizyczne (pionowa i pozioma)	X
43	Detektor w pełni kompatybilny i wymienny z detektorami bezprzewodowymi oferowanego aparatu sufitowego	X
Konsola technika		X
44	Obsługa aparatu za pomocą wbudowanej w aparat konsoli za pomocą dotykowego monitora LCD o rozmiarze $\geq 20"$ i matrycy obrazowej nie mniejszej niż 1920x1080 pikseli, umożliwiającego nastawianie parametrów ekspozycji i sterowanie obróbką obrazu, wybór i zmiana parametrów generatora. Podgląd wykonanego zdjęcia umożliwiający jego akceptację lub usunięcie. Oprogramowanie obrazowe konsoli producenta aparatu.	X
45	Automatyczna kontrola jasności monitora w zależności od warunków otoczenia (DICOM Grayscale Standard Display Function) – dostosowująca jasność do warunków otoczenia panujących w pomieszczeniu	X
46	Możliwość wykonania badania wyłącznie po zalogowaniu się użytkownika, w tym za pomocą karty RFID	X
47	Programy anatomiczne z możliwością edycji nazw przez użytkownika min. 100 zdefiniowanych programów	X
49	Czas od akwizycji do pojawienia się obrazu na monitorze aparatu max. 12 sek.	X
50	Wybór parametrów obróbki obrazu	X
51	Liczba obrazów zapamiętywana na dysku (w pełnej matrycy) min. 10000 (pojemność dysku min. 480 GB)	X
52	System operacyjny Windows10 lub nowszy	X
53	Pamięć RAM konsoli min. 16 GB	X
54	Regulacja okna obrazu, dodawanie adnotacji i znaczników	X
55	Funkcja powiększenia	X
56	Wskaźnik prawidłowej dawki detektora dla badania oraz różnicy względem oczekiwanej i uzyskanej dawki (Target and Deviation Index) w celu ułatwienia operatorowi oceny poprawności wykonanego badania (prosta wizualizacja poprawności dawki ekspozycji za pomocą ikony o 3 różnych barwach w zależności od poprawności dawki)	X
57	Zarządzanie bazą pacjentów i badań	X
58	Możliwość otwarcia dowolnej ilości badań bez konieczności zamykania	X
59	Analiza zdjęć odrzuconych z możliwością generowania raportów i eksportu raportów na usb w formacie kompatybilnym z „Excel”	X
60	Narzędzie pozwalające operatorowi za pomocą jednego kliknięcia na punkt w obrazie na automatyczne dostosowanie obszaru zainteresowania ROI przez automatyczne ustawienie jasności i kontrastu; obszar zainteresowania ROI zwizualizowany dodatkowo kolorem na obrazie (wizualizacja ROI kolorem włączana/wyłączana jednym kliknięciem)	X
61	Współpraca ze standardem DICOM, obsługa protokołów: DICOM Send, DICOM Print, DICOM Storage Commitment, DICOM Worklist.: - automatyczne wybieranie badań na podstawie procedur z serwera listy roboczej i możliwość samodzielnej edycji powiązań procedur z listy roboczej z bazą badań w aparacie	X
62	Interfejs sieciowy przewodowy i bezprzewodowy IEEE 802.11 a/b/g/n/ac w celu komunikacji z siecią szpitalną	X
63	Interfejs bezprzewodowy oraz przewodowy komunikacji z detektorem	X
64	Przesyłanie obrazów w formacie DICOM 3.0	X
65	Kodowanie danych dysku twardego (ochrona danych osobowych)	X
Inne wymagania		X
66	Wykonanie wymaganych testów odbiorczych (akceptacyjnych) i specjalistycznych	X
67	Podłączenie aparatu do systemu PACS i RIS Zamawiającego	X

Dodatkowe parametry techniczne		
1	Moc generatora	20 kW – 0 pkt >20 kW – 5,00 pkt
2	Maksymalna wartość prądu	≥ 400 mA – 5,00 pkt <400 mA – 0 pkt
3	Pojemność cieplna anody	<140 kHU – 0 pkt ≥ 140 kHU – 5,00 pkt
4	Interfejs użytkownika, pomoc kontekstowa, komunikaty, błędy, programy anatomiczne w języku polskim	Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
RAZEM		0-20,00pkt

.....
(Data; kwalifikowany podpis elektroniczny)

Wojniński Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320387
KRS: 000040364

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 3

Wieża endoskopowa – 1 szt.

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie	punkty za parametry dodatkowe
1	Funkcja uwydatnienia minimum naczyń krwionośnych oraz struktury tkanek dla wszystkich oferowanych endoskopów – wbudowany filtr optyczny na źródle światła oraz cyfrowy		X
2	Rozdzielczość sygnału wideo min 4K UHD (3840 x 2160)		X
3	Wbudowany moduł komunikacyjny DICOM/PACS		X
4	Menu funkcyjne w min 28 językach do wyboru (w tym polski)		X
5	Funkcja tzw. TWIN – wyświetlanie w czasie rzeczywistym 2 obrazów na monitorze (jeden w świetle białym, drugi w świetle filtrowanym)		X
6	Funkcja obrazowania uwydatniająca gęstość czerwieni w naczyniach krwionośnych		X
7	Wbudowane źródło światła LED dla obsługi endoskopów światłowodowych (min 5 diod LED)		X
8	Gniazdo umożliwiające podłączenie zarówno endoskopów typu światłowodowego jak i bezświatłowodowego		X
9	Minimum wyjścia typu: • 1 x 12G-SDI (do podłączenia monitora medycznego), • 1x 3G-SDI, • 1x HD-SDI, • 1x Y/C (NTSC oraz PAL – do wyboru), • 1x DVI do podłączenia systemu archiwizacji lub monitora, • 5 x USB do podłączenia pamięci zewnętrznej (min jeden umieszczony na panelu przednim), • 3 x wyjście sygnału sterującego przesyłaniem zdjęć i filmów SD/HD, • 1 x DVI do podłączenia zewnętrznego sygnału (PIP).		X
10	Minimum jedno wyjście komunikacyjne RJ45		X
11	Funkcja maksymalnej, stałej ekspozycji światła przypisana do klawisza na panelu przednim lub przycisku endoskopu do uwidocznienia końcówki endoskopu przez powłoki skórne (m.in. dla procedury PEG)		X
12	Minimalne informacje (dane badania) – wyświetlane na ekranie monitora: - data badania, - czas badania, - stoper, - imię i nazwisko pacjenta, - ID pacjenta, - wiek pacjenta, - nazwa użytkownika (lekarza), - imię i nazwisko pacjenta, - nazwa placówki (szpitala).		X
13	Funkcja ZOOM minimum 2x		X
14	Pełne menu procesora w języku polskim (ustawienia oraz wpisywanie pacjenta)		X
15	Możliwość wyświetlania niezależnie minimum 2 obrazów na ekranie głównym (wideo + stopklatka)		X
16	Możliwość wyświetlania ekranu pomocniczego na ekranie monitora bez zasłonięcia ekranu głównego badania		X
17	Możliwość wyświetlania ekranu pomocniczego na ekranie monitora z podglądem zapisanych zdjęć		X
18	Możliwość wyświetlania na ekranie monitora podglądu z zapisanych sekwencji wideo		X
19	Wycięcie min 3 zakresów pasma światła (min. pasma czerwonego, zielonego, niebieskiego)		X
20	Dowolna programowalność wszystkich funkcji procesora na min 4 przyciski endoskopów (w tym rejestracja zdjęć i filmów)		X
21	Możliwość zapisania dowolnej funkcji procesora (min. rejestracja zdjęć, filmów, wycięcia pasma światła, regulacja kontrastu, przesłony irysowej) na minimum 3 pola dotykowego panelu sterującego		X
22	Pompa insuflacyjna z minimum pięciostopniową regulacją pracy (0,1,2,3,4,5)		X
23	Przepływ pompy insuflacyjnej regulowany w zakresie minimum 6,5 - 7,2 l/min		X
24	Wyposzony w butelkę na wodę o pojemności min 200 ml.		X

G

25	Funkcja obrazowania w stopniach: - detekcji (minimum 3 stopnie), - zarysu tkanki (minimum 3 stopnie), - weryfikacji zmiany (minimum 3 stopnie).		X
26	Możliwość zaprogramowania minimum 3 funkcji obrazowania na panelu przednim dla diagnostyki G(D)OPP		X
27	Regulacja kontrastu w min 3 stopniach		X
28	Możliwość zapamiętania min 1000 zabiegów w pamięci urządzenia		X
29	Licznik podłączeń danego endoskopu do procesora (licznik indywidualny dla każdego endoskopu)		X
30	Podłączenie endoskopu do procesora za pomocą jednego konektora		X
31	Współpraca w różnych typach endoskopów video w tym: gastroskopy, kolonoskopy, duodenoskopy, bronchoskopy, cystoskopy, laryngoskopy, EUS, EBUS		X
32	Możliwość rozbudowy o współpracę z różnymi typami videoendoskopów oraz endoskopów optycznych w tym: gastroskopy, kolonoskopy, bronchoskopy, cystoskopy, laryngoskopy, optyki sztywne dowolnego producenta, URS		X
33	Gniazdo do endoskopu z zabezpieczeniem przed wypadnięciem endoskopu podczas badania		X
34	Zewnętrzna klawiatura sterująca funkcjami procesora ze złączem typu USB		X
35	Możliwość podłączenia minimum 2 przycisków nożnych do sterowania funkcjami procesora		X
36	Dotykowy panel sterujący 7 calowy z regulacją jasności		X
37	Programowalność funkcji sterowania procesorem, dostępnych z dotykowego panelu		X
38	Dostęp z panelu dotykowego do funkcji: • Zoom • Kontrast • Wyostrzenie obrazu • Wycięcie pasma światła • Regulacja pompy • Eksport zdjęcia do USB • Marker kątnicy • Nagrywanie sekwencji wideo		X
39	Regulacja oświetlenia z panelu dotykowego ręczna lub automatyczna		X
40	Pompa wbudowana w urządzenie o regulowanym ciśnieniu		X
41	Układ regulacji jasności z minimum 3 ustawieniami: ręczne, uśrednione, szczytowe		X
42	Możliwość regulacji ręcznej oświetlenia w min 10 stopniach		X
43	Możliwość regulacji barwy czerwonej w min 10 stopniach		X
44	Możliwość regulacji barwy niebieskiej w min 10 stopniach		X
45	Automatyczny lub ręczny balans bieli (balanser bieli na wyposażeniu)		X
46	Możliwość zapisania min 50 pacjentów w menu wewnętrznym procesora wizyjnego		X
Monitor Medyczny - 1 szt.			X
L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie	X
1	Monitor medyczny – przekątna min 31,5 cali z matrycą LED lub LCD		X
2	Higieniczna konstrukcja IP54 umożliwiające łatwe i bezpieczne czyszczenie środkami dezynfekującym		X
3	Powłoka antybakteryjna		X
4	Kąt widzenia min 178 stopni		X
5	Zewnętrzny lub wewnętrzny transformator napięcia		X
6	Kompatybilność z oferowanym procesorem za pomocą złącza 12G-SDI lub HDMI lub DVI		X
7	Standard Vesa min 100		X
8	Zasilanie 24V DC		X
9	7 dotykowych przycisków		X
10	Rozdzielczość UHD 3840 x 2160		X
11	Min 400 cd/m2		X
12	Minimum: 1x HDMI wejście 1x 12G wejście 1x HDMI wyjście 1x 12G SDI wyjście		X
Wózek do zestawu endoskopowego - 1 szt.			X

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie	X
1	Podstawa jezdna z blokadą 4 kół		X
2	4 koła skrętne na każdej krawędzi wózka		X
3	Możliwość ustawienia zestawu do wideo endoskopii		X
4	Centralna listwa zasilająca z min 8 gniazdami		X
5	Wysięgnik do mocowania monitora		X
6	Teleskopowy wieszak na endoskopy z możliwością montażu z lewej lub prawej strony wózka		X
7	Dopuszczalne obciążenie min 50 Kg		X
8	Waga wózka do 70 Kg		X
9	Wysuwana szuflada na klawiaturę sterującą funkcjami procesora		X
Pompa wodna do kanału płuczącego – 1 szt.			X
L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie	X
1	Pompa zapewniająca możliwość splukiwania wodą poprzez dodatkowy kanał videoendoskopów oraz poprzez kanał roboczy		X
2	Pompa wodna z regulacją prędkości przepływu za pomocą potencjometru lub cyfrowo - regulacja w min 8 stopniach		X
3	Pompa minimum 3 rolkowa		X
4	Uruchamianie pracy pompy z przycisku nożnego lub/i przycisku umieszczonego na panelu pompy		X
5	Pojemnik na płyn		X
Videoduodenoskop – 1 szt.			X
L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie	X
1	Kompatybilność z zaoferowanym videoprocесorem		X
2	Średnica kanału roboczego – min. 4,2 mm		X
3	Średnica zewnętrzna wziernika– max 11,6 mm		X
4	Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej – max 13,6 mm		X
5	Chip CCD w końcówce endoskopu kompatybilny z funkcją obrazowania w wąskim paśmie światła		X
6	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym videoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego		X
7	Kąt obserwacji – min. 100 st		X
8	Kąt obserwacji wstecznej – min. 10 st		X
9	Włot kanału biopsyjnego typu Luer		X
10	Zawór testera szczelności w konektorze		X
11	Min. 3 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu		X
12	Kanał płuczący WaterJet – gniazdo zintegrowane z konektorem do procesora		X
13	Kąt zagięć końcówki endoskopu: góra/dół 120/90 oraz prawo/lewo 105/90		X
14	System głębi ostrości min 4-60mm		X
15	Długość robocza min 1250mm		X
16	Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła (kompatybilność z funkcjami procesora wizyjnego wyposażonego w tą funkcję)		X
17	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora		X
18	Obrotowy konektor w zakresie min 180 st redukujący ryzyko skręcenia światłowodu		X
19	Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń		X
20	Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu w możliwością rozbudowy o system oznakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia		X

21	Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych		X
22	Jednorazowa lub wielorazowa ściągalna końcówka/elevator		X
23	Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów		X

Dodatkowe parametry techniczne			
1	Kompatybilność z posiadanymi endoskopami EG-2990i, EC-3890Fi2		Nie - 0 pkt., Tak – 20,00 pkt.
2	Współpraca z posiadanym systemem do archiwizacji Endobox		Nie - 0 pkt., Tak – 20,00 pkt.
RAZEM			0-40,00pkt

(Data; kwalifikowany podpis elektroniczny)

woj. łódzki Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
 - Centrum Medycyny Ratunkowej
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
 54-049 Wrocław
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 4

Gastroskopy (video) – 4 szt.

Gastroskopy (video) dla dorosłych– 2 szt.

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie
1	Szerokość kanału roboczego – min. 3,2 mm	
2	Szerokość zewnętrzna wziernika – max 9,9 mm	
3	Zagięcie końcówki w stopniach minimum G/D; L/P: 210/120; 120/120	
4	Kąt obserwacji – min. 140 st.	
5	System głębi ostrości min 2-100mm	
6	Długość robocza min 1050mm	
7	Chip CCD w końcówce endoskopu z obrazowaniem w pełnej wysokiej rozdzielczości	
8	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym wideoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego	
9	Min. 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu	
10	Funkcja obrazowania w trybie wąskiego pasma światła	
11	Tryb obrazowania w filtracji optyczno-cyfrowej dla górnego odcinka przewodu pokarmowego	
12	Kanał płuczący WaterJet – gniazdo zintegrowane z konektorem do procesora	
13	System z zastosowaniem zabezpieczenia wtyku z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora	
14	Obrotowy konektor w zakresie min 180 st redukujący ryzyko skręcenia światłowodu	
15	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer	
16	Zawór testera szczelności w konektorze	
17	Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń	
18	Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych	
19	Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów	
20	Kompatybilność z posiadanymi procesorami wizyjnymi EPK-i7000	

Gastroskopy (video) pediatryczne - 2 szt.

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie
1	Średnica kanału roboczego – min. 2,0 mm	
2	Szerokość wziernika – max 5,7 mm	
3	Szerokość końcówki dystalnej – max 5,4 mm	
4	Zagięcie końcówki w stopniach minimum G/D; L/P: 210/120; 120/120	
5	Kąt obserwacji – min. 140 st.	
6	System głębi ostrości min 3-100mm	
7	Długość robocza min 1100 mm	
8	Chip CCD w końcówce endoskopu z obrazowaniem w wysokiej rozdzielczości	
9	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym wideoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego	

10	Min. 3 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu	
11	Tryb obrazowania w filtracji optyczno-cyfrowej dla górnego odcinka przewodu pokarmowego	
12	Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła (kompatybilność z funkcjami procesora wizyjnego wyposażonego w tą funkcję)	
13	Kanał płuczący – gniazdo zintegrowane z konektorem do procesora	
14	System z zastosowaniem zabezpieczenia wtyku z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora	
15	Obrotowy konektor w zakresie min 180 st redukujący ryzyko skręcenia światłowodu	
16	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer	
17	Zawór testera szczelności w konektorze	
18	Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń	
19	Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych	
20	Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów	
21	Kompatybilność z posiadanymi procesorami wizyjnymi EPK-i7000	

AKCESORIA

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie
1	Jednorazowe pętle plecione, owalne, obrotowe, dł. 230 cm, śr. 20 otwartej pętli 10 mm. - 20 szt.	
2	Jednorazowe pętle plecione, owalne, obrotowe, dł. 230 cm, śr. otwartej pętli 15 mm. Do kanału roboczego o średnicy od 2,8 mm do 3,8 mm. - 20 szt.	
3	Jednorazowe pętle plecione, owalne, obrotowe, dł. 230 cm, śr. otwartej pętli 30 mm. Do kanału roboczego o średnicy od 2,8 mm do 3,8 mm. - 10 szt.	
4	Jednorazowe pętle plecione, owalne, obrotowe, dł. 230 cm, śr. otwartej pętli 35 mm. Do kanału roboczego o średnicy od 2,8 mm do 3,8 mm. - 20 szt.	
5	Jednorazowe pętle monofilamentne, owalne, obrotowe, dł. 230 cm, śr. otwartej pętli 10 mm. Do kanału roboczego o średnicy od 2,8 mm do 3,8 mm. - 20 szt.	
6	Jednorazowe szczypce do usuwania ciał obcych, krokodylki (aligatorki zakończone zębem szczura), pokrywane teflonem, śr. 2,3 mm, długość narzędzia 230 cm. Do kanału roboczego o średnicy od 2,8 mm do 3,8 mm. - 20 szt.	
7	Jednorazowa klipsownica hemostatyczna, długość 230 cm, możliwość wielokrotnego otwarcia i zamknięcia klipsa, funkcja płynnej rotacji, rozwarcie ramion klipsa 16 mm, zestaw wprowadzający bez dodatkowej osłonki klipsa, dystanserów. Bez właściwości ferromagnetycznych – potwierdzony brak przeciwwskazań do wykonania rezonansu magnetycznego. Do kanału roboczego o średnicy od 2,8 mm do 3,8 mm. - 30 szt.	
8	Adapter zaworu zwrotnego strumienia wody typu Pentax OE-C12 – 6 szt.	
9	Adapter przyłącza kanału powietrze/woda do ręcznego czyszczenia endoskopów typu Pentax (OF-G17) - 6 szt.	
10	Zestaw zaworków jednorazowych do endoskopów (biopsyjne woda-powietrze) 20 szt.	

(Data; kwalifikowany podpis elektroniczny)

Jolitoński Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
 - Centrum Medycyny Ratunkowej
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
 54-049 Wrocław
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384
 KRS: 0000040364

[Podpis]

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 5

Stół operacyjny - 1 szt

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie
1	Stół do operacji i badań w zakresie chirurgii naczyniowej, endoskopii, angiografii	
2	Konstrukcja stołu ze stali nierdzewnej	
3	Ze względu na zapewnienie odpowiednich warunków do dezynfekcji oraz ograniczenie potencjalnych ognisk bakterii nie dopuszcza się do zaoferowania stołów z tworzywowymi osłonami przy połączeniu blatu stołu z kolumną	
4	Ergonomiczna podstawa stołu pokryta włóknem węglowym.	
5	Blat stołu jednosegmentowy, wykonany z włókien węglowych, przenikalny dla promieni RTG z możliwością monitorowania ramieniem C całej długości pacjenta.	
6	Blat wykonany z materiału gwarantującego bardzo małe napromieniowanie pacjenta oraz personelu podczas wykonywania zdjęć RTG – maksymalny ekwiwalent aluminium MAE dla całej grubości blatu nie większy niż 0.5 mm Al.	
7	W celu maksymalnego ograniczenia dawki promieniowania RTG dla pacjenta i personelu oraz eliminacji występowania szumów oraz artefaktów przy monitorowaniu pacjenta nie dopuszcza się do zaoferowania stołów z blatem o większym współczynniku MAE.	
8	Blat stołu odpowiednio wyprofilowany (wkłęsły) – w celu bezpiecznego i wygodnego ułożenia pacjenta na blacie.	
9	Blat stołu umożliwiający pozycjonowanie w osiach X, Y i po przekątnych. Pozycjonowanie blatu za pomocą pilota przewodowego oraz ergonomicznego joysticka.	
10	Regulacja pilotem przewodowym następujących funkcji: • wysokość blatu • przechyły wzdłużne blatu • przechyły boczne blatu • poziomowanie blatu • przesuw wzdłużny blatu • przesuw boczny blatu • przesuwu blatu po przekątnych	
11	Pełny zakres prześwietlalnności blatu w zakresie 360° na odcinku min. 1450 mm od strony głowy pacjenta	
12	Możliwość prześwietlenia blatu w płaszczyźnie pionowej na odcinku min. 500 mm od strony nóg pacjenta.	
13	Stół wyposażony w przewodowy pilot z wyświetlaczem LCD. Po włączeniu pilota na wyświetlaczu powinna znajdować się procentowa informacja o stanie naładowania baterii stołu. Przy realizacji poszczególnych funkcji wyświetla się piktogram przedstawiający wykonywany ruch stołu oraz aktualna wartość regulowanego parametru.	
14	Ergonomiczny pilot z podświetlanymi klawiszami i z wyraźnymi ikonami dla poszczególnych funkcji.	
15	Pilot wyposażony w przycisk aktywujący wszystkie funkcje.	
16	Regulacja funkcjami stołu dwustopniowa zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem (wybór regulowanej funkcji a następnie wybór kierunku regulacji) poza pozycją Trendelenburga oraz poziomowania blatu „0°”.	
17	Przycisk pozycji Trendelenburga specjalnie oznaczony – odróżniający się od innych przycisków na pilocie.	
18	Zasilanie baterijne 24 V – ładowarka wbudowana w podstawę stołu	
19	Podstawa w kształcie litery „T” zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu oraz bezkolizyjną współpracę z aparatem RTG typu ramię C.	
20	Stół przejezdny - mobilny z elektrycznym systemem blokowania podstawy. W pozycji zablokowanej stół posadowiony jest na czterech stopkach.	
21	Materac jednoczęściowy, pokryty skajem antystatycznym, odejmowany, odporny na działanie środków dezynfekcyjnych. Materac o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych.	
22	Długość blatu stołu: 2200 mm (± 20 mm)	
23	Szerokość blatu stołu: 550 mm (± 20 mm)	
24	Regulacja wysokości w zakresie (z materacem): od 780 mm (± 20 mm) do 1200 mm (± 20 mm).	
25	Przechyły boczne: min. po 200 w lewo i prawo	
26	Pozycja Trendelenburga: min. 160	
27	Pozycja anti-Trendelenburga: min. 250	
28	Przesuw wzdłużny blatu min. 520 mm	
29	Przesuw boczny blatu min. 250 mm	
30	Bezpieczne obciążenie stołu: min. 220 kg	
31	Wyposażenie stołu : - odejmowane listwy boczne do mocowania wyposażenia – 2 szt. - wieszak kroplówki – 1 szt. - ramka ekrany – 1szt. - podpórka ręki – 2 szt.	
32	Stół dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta	
33	Powierzchnie stołu odporne na środki dezynfekcyjne	

(Data; kwalifikowany podpis elektroniczny)

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
 - Centrum Medycyny Ratunkowej
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
 54-049 Wrocław
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384
 KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 6

Aparat RTG ramię C – 1 szt

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie
Parametry wymagane		
1	Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C ≥ 80 cm)	
2	Ramię C zbalansowane w każdej pozycji	
3	Odległość SID stała bez możliwości zmiany, uchwyt na obudowie panelu ułatwiający ustawienie ramienia w trybie manualnych ruchów ≥ 100 cm	
4	Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C ≥ 20 cm	
5	Zakres ruchu pionowego ramienia C ≥ 45 cm	
6	Ruch pionowy zmotoryzowany	
7	Zakres ruchu orbitalnego ramienia C (pełny ruch LAO/RAO) wokół osi poprzecznej $\geq 145^\circ$	
8	Ruch orbitalny zmotoryzowany	
9	Zakres obrotu ramienia C (ruch CRAN/CAUD) wokół osi wzdłużnej $\geq 360^\circ$	
10	Ruch węg min. $\pm 10^\circ$	
11	Możliwość zablokowania ruchów ramienia	
12	Prześwit ramienia C (odległość między detektorem obrazu a lampą RTG) ≥ 78 cm	
13	Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody	
14	Uchwyt na obudowie detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C	
15	Blokada kół	
16	Ręczny włącznik promieniowania	
17	Sygnalizacja włączonego promieniowania	
18	Aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego	
19	Monitor dotykowy - interface użytkownika, do sterowania funkcjami obrazu oraz generatora zamontowany na wózku z ramieniem C, z możliwością obracania na podstawie $\pm 135^\circ$ i pochylania monitora, możliwość ustawienia monitora w poziomie lub pionie. Podgląd obrazu z funkcją dotykowego sterowania obrotem oraz kontrastem i jasnością obrazu. Podgląd kolimatorów bez użycia promieniowania, repozycja kolimatorów. Panel dotykowy min. 40 cm o rozdzielczości min. 1360 x 750, wyświetlanie kąta widzenia min. 160°, przechył min. 25° w górę i 10° w dół.	
Lampa rentgenowska, kolimator		
20	Lampa z wirującą anodą	
21	Lampa 2-ogniskowa	
22	Wielkość ogniska małego ≤ 0.3	
23	Wielkość ogniska dużego ≤ 0.6	
24	Całkowita filtracja ≥ 6 mmAl	
25	Kolimator szczelinowy z rotacją oraz kolimator irysowy	
26	Ustawienie kolimatora z podglądem bez użycia dodatkowego promieniowania (na obrazie zamroczonym z wyświetlaniem aktualnego położenia krawędzi przesłón)	
27	Pojemność cieplna anody ≥ 300 kHU	
28	Pojemność cieplna kolpaka anody ≥ 1500 kHU	
29	Szybkość chłodzenia anody ≥ 75 kHU	
30	Szybkość chłodzenia kolpaka ≥ 30 kHU	
31	System zabezpieczający lampę przed przegrzaniem z cyfrowym układem kalkulacji warunków cieplnych lampy zabezpieczającym możliwość wykonywania długich zabiegów	
	Uchwyt na obudowie lampy do łatwego pozycjonowania urządzenia podczas pracy	
Generator		
32	Generator wysokiej częstotliwości minimum ≥ 40 kHz	
33	Generator typu splitblok lub monoblok	
34	Moc generatora RTG ≥ 15 kW lub ekwiwalent 30 kW	
35	Skopia ciągła i/lub wysoko pulsacyjna min. 8 pulsów/s	
36	Automatyczny dobór parametrów fluoroskopii	
37	Radiografia cyfrowa	
38	Zakres wysokiego napięcie w trybie fluoroskopii/radiografii $\geq 40 - 120$ kV	
39	Zakres prądów dla fluoroskopii pulsacyjnej ≥ 40 mA	
40	Prąd dla trybu radiografii cyfrowej ≥ 75 mA	
41	Odwracanie obrazu góra/dół i prawo/lewo dla obrazowania w trybie Live	
42	Automatyczny dobór poziomu dawki	
43	Redukcja poziomu dawki promieniowania w trybie fluoroskopii $\geq 50\%$	

	Płaski detektor cyfrowy	
44	Wymiary fizyczne detektora cyfrowego $\geq 30 \text{ cm} \times 30 \text{ cm}$	
45	Rzeczywiste wymiary pola obrazowania $\geq 29 \text{ cm} \times 29 \text{ cm}$	
46	Wielkość piksela $\leq 200 \mu\text{m}$	
47	Skala szarości detektora $\geq 14 \text{ bit}$	
48	Rodzaj detektora, typu CMOS	
49	Matryca detektora $\geq 1500 \times 1500$ pikseli	
50	Ilość pól obrazowania min 3	
51	Celownik laserowy zintegrowany fabrycznie w obudowie detektora obrazu	
	Cyfrowy system obróbki obrazu, pamięć	
52	Ilość obrazów w pamięci dla pełnej matrycy $\geq 40\,000$	
53	Funkcja „Last Image Hold”	
54	Funkcja „cine” (nagrywanie i odtwarzanie nagranych sekwencji skopii)	
55	Obraz lustrzany góra/dół i prawo/lewo dla obrazu zapisanego (w postprocessingu oraz dla LIH)	
56	Cyfrowy płynny obrót obrazu w pamięci aparatu bez ograniczeń kąta i kierunku obrotu bez konieczności użycia promieniowania	
57	Wzmocnienie krawędzi i redukcja szumów w czasie rzeczywistym	
58	Regulacja kontrastu	
59	System nanoszenia opisów	
60	System wpisywania danych pacjenta	
61	System zarządzania bazą danych z badaniami	
62	Funkcja generowania raportu dawki sumarycznej pacjenta z danej procedury lub dawki z podziałem na tryby pracy, powiększenia,	
63	Funkcja cyfrowego powiększania obrazu „na żywo” bez zwiększania dawki	
64	Możliwość płynnego powiększania w zakresie min 1:4	
65	Funkcja powiększenia obrazu (Zoom)	
66	Funkcje pomiarowe (odległości i kąty), możliwość dokonywania pomiaru na powiększonym obrazie po raz wykonanej kalibracji	
67	Możliwość wyświetlania zapamiętanych kątów	
68	Funkcja wirtualnego nanoszenia adnotacji na ekranie dotykowym umieszczonym na ramieniu C	
	Wózek z monitorami	
69	Jeden lub dwa monitory umieszczone na przegubowym ramieniu. W przypadku jednego przekątna min 32". Możliwość min. regulacji wysokości i obrotu.	
70	Luminacja monitorów $\geq 400 \text{ cd/m}^2$	
71	Kąt widzenia pionowy i poziomy min. 170°	
72	Możliwość dokonania pomiaru stenozy min. z trzech wartości, pomiar wyrażony w %	
73	Wskaźnik włączonego promieniowania na wózku z monitorem/monitorami	
	System rejestracji obrazów	
74	DICOM 3.0	
75	Archiwizacja poprzez port USB z automatycznym dogrywaniem przeglądarki DICOM umożliwiającym odtwarzanie zdjęć na dowolnym komputerze PC	
76	Wymagania dodatkowe	
77	Zintegrowany system monitorowania i wyświetlania dawki RTG wraz z funkcjonalnością generowania raportu dawki oraz wysyłanie raportu w formacie DICOM. W raporcie podana wartość dawki i czasu sumaryczna oraz z podziałem na tryby pracy.	
78	Wyjście DVI-I	
79	System komunikacji w standardzie DICOM 3.0 co najmniej w zakresie: Storage, Storage Commitment, Worklist, Query/Retrieve oraz nagrywanie obrazów DICOM na mediach zewnętrznych poprzez usb, wraz z przeglądarką	
80	Urządzenie podłączone do posiadanego przez szpital systemu monitorowania dawki z lampy RTG dla pacjentów. Wykonanie i dostarczenie testów akceptacyjnych	
81	Wyświetlanie poziomu nagrzania osobno lampy i kołpaka	
82	Podtrzymanie akumulatorowe dla bezpiecznego wyłączenia urządzenia	
	Wyposażenie dodatkowe	
83	Przycisk nożny do wyzwalania min. 2 przyciskowy. Możliwość programowania funkcji przycisków nożnych	
84	Kratka przeciwrzproszeniowa	
	Zasilanie aparatu	
85	Zasilanie jednofazowe 230V/ 50 Hz (+/- 10%)	

.....
(Data; kwalifikowany podpis elektroniczny)

Wojniński Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000049364

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 7

Aparat USG przenośny – 1 szt

L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie
Parametry ogólne		
1	Przenośny aparat USG do zastosowania u dorosłych, dzieci i noworodków	
2	Kompaktowy i lekki aparat, który dobrze leży w dłoni	
3	Technologia podwójnej głowicy (głowica liniowa i konweksowa)	
4	Do wizualizacji struktur powierzchniowych i głębokich	
5	Przetwarzanie sygnału o konsolowej jakości dzięki najnowocześniejszemu układowi scalonemu	
6	Do użytku z urządzeniami z systemem Android lub iOS (aplikacja Vscan Air)	
7	Wyjątkowo wytrzymały na wstrząsy (MIL-810G) oraz odporny na wilgoć (IP67)	
8	Odporny na działanie środków do dezynfekcji	
9	Zasilanie akumulatorowe (czas pracy: maks. 50 minut)	
10	Czas ładowania: ok. 75 minut	
11	Stopień ochrony: IP67	
Parametry obrazowania		
13	Tryb B	
14	Kolorowy Doppler	
15	Tryb obrazowania harmonicznego	
16	Głowica konweksowa: częstotliwość min. 2 – 5 MHz, zasięg min. 24 cm	
17	Głowica liniowa: częstotliwość min. 3 – 12 MHz, maksymalny zasięg min. 8 cm	
18	Waga max. 210 g	

.....
(Data; kwalifikowany podpis elektroniczny)

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 8

Tomograf – 1 szt

L.p.	Parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie	punkty za parametry dodatkowe
	Parametry wymagane		X
1	Tomograf komputerowy umożliwiający akwizycję min. 128 warstw w czasie jednego pełnego obrotu układu lampy		X
2	Tomograf komputerowy posiadający detektor min. 64 rzędowy		X
	GANTRY I STÓŁ		
3	Srednica otworu gantry ≥ 80 cm		X
4	Maksymalna, dopuszczalna masa pacjenta ≥ 300 kg		X
5	Zakres pochylania gantry ± 25 stopni		X
6	Dwa panele umożliwiające min. sterowanie ruchami stołu znajdujące się po obu stronach gantry, z ekranem dotykowym umożliwiające min. wybór protokołu badania, rejestrację pacjenta i podgląd rekonstrukcji (panel sterujący wbudowany w gantry lub panel sterujący niewbudowany w gantry np. tablet).		X
7	Możliwość rozpoczęcia skanowania bezpośrednio z panelu dotykowego lub tabletu/pilota montowanego na gantry tomografu, za pomocą jednego kliknięcia		X
8	Wskaźnik informujący pacjenta o konieczności wstrzymania oddechu i możliwości wypuszczenia powietrza		X
9	Kamera zintegrowana z gantry do obserwacji zachowań pacjenta, z funkcją zbliżenia widoku.		X
10	Moduł synchronizacji akwizycji z zapisem EKG na gantry		X
11	Przycisk nożny do sterowania ruchami stołu		X
12	Wyposażenie stołu: - materac z osłoną chroniącą stół przed zalaniem płynami 2 szt. - podglówki do badania głowy - podglówek do pozycji na wznak - pasy stabilizujące - podpórka pod ramię, kolana i nogi - uchwyt na rolkę na jednorazowe prześcieradło		X
	GENERATOR I LAMPA		X
13	Maksymalna, rzeczywista moc generatora ≥ 100 kW		X
14	Minimalne napięcie anodowe używane w protokołach klinicznych ≤ 70 kV		X
15	Maksymalne napięcie anodowe używane w protokołach klinicznych ≥ 140 kV		X
16	Maksymalny prąd lampy używany w protokołach klinicznych ≥ 800 mA		X
17	Skok wartości nastaw napięcia anody co 10 kV		X
18	Niskodawkowe protokoły umożliwiające wykonywanie badań przy niskich nastawach napięcia ≤ 70 kV i jednocześnie wysokich prądach ≥ 1000 mA		X
19	Pojemność cieplna anody lampy $\geq 4,2$ MHU lub jej ekwiwalent w przypadku technologii chłodzenia innej niż klasyczna jeśli szybkość chłodzenia anody takiej konstrukcji jest większa niż 2500 kHU/min		X
20	Szybkość chłodzenia anody lampy $\geq 1,7$ MHU/min		X
	SYSTEM SKANOWANIA		X
21	Minimalny czas pełnego obrotu (360 stopni) układu lampa-detektor dostępny do wszystkich rodzajów badań wymaganych zapisami SIWZ zarówno dla skanu spiralnego jak i aksjalnego $\leq 0,30$ sek		X
22	Szybkość badania z zachowaniem rozdzielczości izotropowej nie większej niż 0,33 mm, ≥ 210 mm/sek		X
23	Zakres przesuwu stołu umożliwiający skanowanie ≥ 200 cm		X
24	Zakres badania spiralnego bez konieczności repozycjonowania pacjenta ≥ 180 cm		X
25	Maksymalne, diagnostyczne pole skanowania ≥ 50 cm		X
26	Maksymalne, rekonstruowane pole obrazowania FOV ≥ 80 cm		X
27	Maksymalna wartość współczynnika pitch min. 1,5		X
28	Możliwość wykonywania skanu aksjalnego z gantry pochylonym w zakresie ± 20 stopni		X
29	Możliwość wykonywania skanu spiralnego z gantry pochylonym w zakresie ± 20 stopni		X
30	Matryca rekonstrukcyjna min. 1024X1024		X
31	Specjalny tryb akwizycji zmniejszający promieniowanie nad szczególnie wrażliwymi organami (oczodoły, tarczyca, piersi) poprzez modulację prądu w zależności od kąta położenia lampy podczas obrotu		X
32	Możliwość wybrania i skonfigurowania protokołu badania (ustawienie wszystkich parametrów badania) bezpośrednio przy stole pacjenta, z panelu dotykowego na gantry lub z tabletu		X
33	Możliwość uruchomienia, w specyficznych przypadkach, badania z dowolnego miejsca spoza gantry tomografu i konsoli operatora		X
34	Algorytmy sztucznej inteligencji umożliwiające automatyczny dobór protokołów badania w oparciu o komunikację z obsługą tomografu w postaci indywidualnej charakterystyki pacjenta, dobierając optymalną kombinację parametrów akwizycji, rekonstrukcji i czasu badania		X
35	Dynamiczny kolimator, ograniczający promieniowanie w osi Z na początku i końcu skanu spiralnego, pozwalający uniknąć naswietlania obszaru ciała pacjenta, który nie jest poddany badaniu.		X
36	Niskodawkowy, iteracyjny algorytm rekonstrukcji z wielokrotnym przetwarzaniem w obszarze danych surowych (RAW) i w obszarze obrazu, umożliwiający redukcję dawki o co najmniej 80% w relacji do standardowej metody FBP, potwierdzona klinicznie		X
37	Iteracyjny algorytm do redukcji zniekształceń od elementów metalowych we wszystkich obszarach ciała działający selektywnie w zależności o wyboru dokonanego przez obsługę		X

38	Szybkość rekonstrukcji obrazów w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem rekonstruktora iteracyjnego ≥ 80 obrazów/s		X
39	Tomograf komputerowy wyposażony w zestaw automatycznie generowanych rekonstrukcji poszczególnych anatomii w zakresie badań ortopedycznych zeber i kręgosłupa		X
40	Możliwość wykonywania badań kardiologicznych z akwizycją monitorowaną sygnałem EKG, umożliwiających ocenę zwąpień w tętnicach wieńcowych, ocenę naczyń wieńcowych oraz analizę morfologiczną i funkcjonalną serca		X
41	Akwizycja typu Triple Rule-Out u pacjentów z bólem w klatce piersiowej		X
42	Korekta miejsc bramkowania przebiegiem EKG bezpośrednio po zebraniu danych (eliminacja fałszywych załamków R, dodatkowych pobudeń), przed dokonaniem właściwych rekonstrukcji		X
43	Zakres skanu dla badań perfuzyjnych głowy z pojedynczego podania kontrastu ≥ 8.0 cm		X
	PARAMETRY JAKOŚCIOWE		X
44	Rzeczywista rozdzielczość czasowa rozumiana jako czas obrotu układu lampa-detektor w trakcie którego następuje akwizycja wszystkich danych niezbędnych do rekonstrukcji obrazu ≤ 150 ms		X
45	Grubość najcięższej dostępnej warstwy rekonstruowanej w akwizycji wielowarstwowej ≤ 0.65 mm		X
46	Najlepsza rozdzielczość przestrzenna izotropowa we wszystkich osiach ≤ 0.30 mm		X
47	Rozdzielczość wysokokontrastowa w akwizycji submilimetrowej w czasie pełnego skanu w trybie helikalnym w matrycy 512×512 w płaszczyźnie XY mierzona w punkcie 50% charakterystyki MTF ≥ 12.0 lp/cm		X
48	Dodatkowy filtr dedykowany do eliminacji promieniowania o niższych od wykorzystywanych energiach ze złota lub cyny do ograniczenia dawki promieniowania i optymalnej jakości obrazów		X
49	Modulowanie promieniowania RTG w zależności od rzeczywistej pochłaniałości badanej anatomii, modulacja we wszystkich trzech osiach XYZ		X
50	Automatyczne powiadomienie obsługi tomografu, przez wyświetlenie odpowiedniego komunikatu o możliwości przekroczenia referencyjnej dawki promieniowania w danym badaniu		X
	KONSOLA OPERATORSKA		X
51	Dwumonitorowe stanowisko operatorskie z kolorowymi monitorami o przekątnej nie mniejszej niż 24" z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat • stół/biurko do instalacji konsoli operatora, o nośności co najmniej 120 kg, ruchome (kółka z blokadą), z możliwością płynnego ustawienia wysokości blatu od pozycji siedzącej do stojącej operatora, sterowane silownikiem/silnikami elektrycznym ze sterownikiem, z pamięcią 4 pozycji ustawienia stołu, wyposażone w stelaże do monitorów, uchwyty do podwieszenia jednostek PC, prowadnice i maskownice kabli, przepusty kablowe w blacie, gniazdo elektryczne Mediaport, oświetlenie stanowiska LED z płynną regulacją natężenia oświetlenia, źródło oświetlenia niewidoczne bezpośrednio dla oka opisującego, ładowarkę indukcyjną telefonu • ergonomiczne, ruchome siedzisko dla operatora, umożliwiające stabilizację kręgosłupa szyjnego podczas pracy, spełniające warunki wymagane przepisami sanitarnymi Zamawiającego – 2 szt.		X
52	Pojemność dysku twardego dla obrazów 512×512 bez kompresji $\geq 600\,000$ obrazów		X
53	Interfejs sieciowy zgodnie z DICOM 3.0 z następującymi klasami serwisowymi: - Send/Receive - Basic Print - Retrieve - Storage - Worklist - Structured Dose Report		X
	OPROGRAMOWANIE KONSOLI OPERATORSKIEJ		X
54	MIP (Maximum Intensity Projection)		X
55	VR (VRT) (Volume Rendering Technique)		X
56	Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej lub krzywej		X
57	Oprogramowanie do synchronizacji startu badania spiralnego na podstawie automatycznej analizy napływu środka cieniującego w zadanej warstwie		X
58	Bezpośrednie rekonstrukcje objętościowe z uzyskanych danych surowych bez konieczności wstępnego wykonywania rekonstrukcji cienkowarstwowych aksjalnych		X
59	Automatyczny dobór współczynnika pitch w celu osiągnięcia wybranego przez użytkownika pokrycia i czasu skanowania, utrzymując wybraną grubość warstwy oraz jakość obrazu		X
60	Automatyczne bez udziału operatora ustawianie zakresu badania i rekonstrukcji obrazów dla danego badania na podstawie znaczników anatomii		X
61	Automatyczny, na bieżąco dobór napięcia anodowego w protokołach badań w zależności od rodzaju badania		X
62	Oprogramowanie do retrospektywnego skanowania wyzwanego zapisem EKG		X
63	Oprogramowanie do oceny zwąpień w ścianach naczyń		X
64	Automatyczne, bez udziału operatora, etykietowanie kręgów i ustawienie płaszczyzn rekonstrukcji kręgów w badaniach kręgosłupa		X
65	Automatyczne, bez udziału operatora, etykietowanie zeber z rozłożeniem ich na płaszczyźnie w badaniach klatki piersiowej		X
66	Automatyczne powiadomienie obsługi tomografu, przez wyświetlenie odpowiedniego komunikatu o możliwości przekroczenia referencyjnej dawki promieniowania w danym badaniu oraz wymuszenie podania przyczyny w przypadku kontynuacji takiego badania		X
67	Identyczny wygląd interfejsu konsoli operatorskiej oraz stacji lekarskich, oprogramowanie od jednego producenta		X
68	Sterowanie wstrzykiwaczem kontrastu bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego, możliwość programowania i zapamiętywania parametrów wstrzykiwacza bezpośrednio w protokole badania na konsoli operatorskiej		X
	SERWER APLIKACYJNY		X
69	Dostawa nowych stacji lekarskich o parametrach jak poniżej, pracujących w architekturze klient - serwer.		X
70	Możliwość zdalnej pracy stacji klienckiej diagnostycznej na serwerze, bez konieczności ściągania badania na stację kliencką		X
71	Dostawa aplikacji, min. w oparciu o model płynających licencji		X
72	Możliwość ściągnięcia i instalacji klienta na komputer klasy PC mający dostęp do serwera aplikacyjnego.		X
73	Serwer aplikacyjny umożliwiający jednoczesną pracę dla min. 7 użytkowników.		X

74	Minimalne parametry nowo dostarczonego serwera - obudowa serwera do zabudowy w szafie RACK 19 - pamięć RAM: min. 192 GB - wbudowana macierz w konfiguracji RAID Level 5 lub równoważnej - pojemność macierzy: min. 5 TB - redundantne zasilanie typu Hot-plug - klawiatura, mysz		X
75	System musi pracować w oparciu o model licencji pływających, umożliwiając zainstalowanie oprogramowania klienckiego na dowolnej liczbie stacji klienckich		X
76	Trzy nowe stanowiska lekarskie, każde wyposażone w: • 1 kolorowy monitor diagnostyczny, o min. przekątnej 29" i rozdzielczości nie mniejszej niż 4 MP, przystosowany do oceny badań TK, MR i RTG, spełniający wymogi zapisane w zał. Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 Stycznia 2023 w Sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznych. Monitor opisowy musi mieć wykonane testy odbiorcze i specjalistyczne przez laboratorium posiadające akredytację PCA zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych. • 1 monitor opisowy o matowej matrycy i przekątnej min. 23", o rozdzielczości nie mniejszej niż 1920 x 1080 (16:9) LED IPS przy odświeżaniu 75 Hz wyposażony w filtr światła niebieskiego oraz redukcję migotania. Jasność min. 300 cd/m2 czas reakcji max. 4ms • komputer PC, wyposażony w: min. 32 GB RAM, dysk SSD min. 1000 GB, procesor min. 8-rdzeniowy, osiągający wynik co najmniej 60 000 punktów w teście PASSMARK, wbudowany napęd CD/DVD, kartę graficzną NVIDIA RTX A2000 lub lepszą, dedykowaną do danego monitora medycznego z pamięcią graficzną min. 8GB. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kart graficznych dedykowanych przez producenta monitorów medycznych spełniające powyższe wymagania w zakresie pamięci graficznej. Interfejs LAN 1 Gb, system Windows 11 • komputer PC do stanowiska/monitora opisowego, oprogramowanie Office z dożywotnią licencją • stół/biurko do instalacji stacji opisowej, o nośności co najmniej 120 kg, ruchome (kółka z blokadą), z możliwością płynnego ustawienia wysokości blatu od pozycji siedzącej do stojącej operatora, sterowane silownikami/silnikiem elektrycznym ze sterownikiem, z pamięcią 4 pozycji ustawienia stołu, wyposażone w stelaż do monitorów, uchwyty do podwieszenia jednostek PC, prowadnice i maskownice kabli, przepusty kablowe w blacie, gniazdo elektryczne Mediaport, oświetlenie stanowiska LED z płynną regulacją natężenia oświetlenia, źródło oświetlenia niewidoczne bezpośrednio dla oka opisującego, ładowarkę indukcyjną telefonu • ergonomiczne, ruchome siedzisko dla operatora, umożliwiające stabilizację kręgosłupa szyjnego podczas pracy, spełniające warunki wymagane przepisami sanitarnymi Zamawiającego Możliwość zainstalowania na stacjach programu RIS i PACS posiadanego przez Zamawiającego		X
77	Serwisowanie, monitorowanie systemu oraz dokonywanie aktualizacji oprogramowania zdalnie przez Internet przy wykorzystaniu szyfrowanego łącza np. łącza tunelowego VPN		X
78	Automatyczne przetwarzanie otrzymanych danych w oparciu o kontekst kliniczny badania z możliwością automatycznego przypisywania procedur obrazowych do obrazów na podstawie informacji zawartych w nagłówkach DICOM		X
79	Wsparcie techniczne w zakresie serwera aplikacyjnego obejmujące aktualizacje oprogramowania diagnostycznego (update/hotfix), modernizację oprogramowania diagnostycznego (coroczne upgrady do najnowszej i aktualnej wersji oprogramowania).		X
80	Automatyczny import badań poprzednich z archiwum PACS, dostępny dla dowolnego użytkownika, dla dowolnego badania jakie zostanie odczytane przez serwer aplikacyjny, bez ograniczenia z jaką aplikacją to badanie zostanie uruchomione. Automatyczny algorytm powinien pobierać poprzednie badania z możliwością definiowania min. ilość poprzednich badań typ/modalność poprzednich badań zakres daty poprzednich badań		X
81	Interfejs sieciowy zgodnie z DICOM 3.0 z następującymi klasami serwisowymi: Send/Receive, Basic Print, Retrieve, Storage – commitment		X
82	APLIKACJE PODSTAWOWE		X
83	Jednoczesna prezentacja i odczyt danych obrazowych CT, MR, RTG, AX, PET, SPECT, USG		X
84	Możliwość jednoczesnej edycji badań min 4 różnych pacjentów. Przełączanie pomiędzy badaniami różnych pacjentów nie wymagające zamykania załadowanych badań.		X
85	Funkcjonalności do oceny badań: - pomiary geometryczne (długości, kątów, powierzchni) - pomiary analityczne (pomiar poziomu gęstości, histogramy, inne) - elementy manipulacji obrazem (m. in. przedstawienie w negatywie, obrót obrazu i odbicia lustrzane, powiększenie obrazu, dodawanie obrazów).		X
86	Prezentacje Cine		X
87	Rekonstrukcje MIP, VRT. Predefiniowana paleta ustawień dla rekonstrukcji VRT uwzględniająca typy badań, obszary anatomiczne		X
88	Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej (równoległej lub promienistej) lub krzywej.		X
89	Zaawansowana rejestracja i rozpoznawanie anatomii w badaniach TK/ MR w oparciu o algorytmy sztucznej inteligencji (AI) pozwalająca na: • automatyczną rejestrację załadowanych serii badań • automatyczne generowanie rekonstrukcji MPR zorientowanych anatomicznie • ustawienie automatyczne, zależnie od anatomii, wstępnego zakresu (rozmiar, ilość warstw) oraz orientacji rekonstrukcji		X
90	Automatycznie generowane rekonstrukcje ortopedyczne (typu Spine/Rib/Hip/Knee/Femur/Tibia) do zastosowań w przypadkach: złamań/zmian kręgosłupa/zeber, automatycznie generowanie rekonstrukcji MPR kręgosłupa z obrazami prostopadłymi do linii kręgosłupa, złamania w obszarze obojczyka, biodra, kolana, kości udowych, piszczelowych, automatycznie generowane rekonstrukcje równoległe/radialne.		X
91	Rekonstrukcje 3D typu Cinematic Rendering, bazujące na dokładnej fizycznej symulacji oddziaływania światła z materią, realizujące fotorealistyczny rendering kształtów z uwzględnieniem rozpraszania fotonów światła, propagacji światła, interakcji światła z materią, głębokości (cieni), możliwe do otrzymania dla każdego badania CT, MR w formacie DICOM dostępnego na serwerze aplikacyjnym. Technika stosująca: oświetlanie każdego piksela bardzo dużą ilością źródeł światła z dowolnego kierunku, rozpraszanie/pochłanianie fotonów, użycie algorytmów numerycznych MonteCarlo. Rekonstrukcja inna niż adaptacja parametrów typowej rekonstrukcji VRT.		X
92	Jednoczesna prezentacja i odczyt danych obrazowych CT, MR, RTG, AX, PET, SPECT, USG		X
93	Fuzja badań z różnych modalności jak: CT/MR, CT/SPECT, CT/PET		X

94	Automatyczne załadowanie obrazów w predefiniowane segmenty. Automatyczna synchronizacja wyświetlanych serii badania niezależna od grubości warstw Możliwość synchronicznego wyświetlania do 4 serii badania.		
95	Zestawy predefiniowanych układów wyświetlania (layoutów): • skojarzone z zastosowaną aplikacją, np. neurologiczna/naczyniowa/onkologiczna • szybkie przełączanie pomiędzy predefiniowanymi układami wyświetlania. badanie bieżące (1 punkt czasowy), porównawcze (2,3,4 punkty czasowe), wielofazowe. • możliwość indywidualnego dopasowania układów wyświetlania przez każdego użytkownika, z możliwością zapamiętania • automatyczne dopasowania układów wyświetlania do ilości oraz typu dołączonych do stacji lekarskiej monitorów diagnostycznych.		X
96	Automatyczne usuwanie struktur kostnych z pozostawieniem wyłącznie zakontrastowanego drzewa naczyniowego		X
97	Automatyczne usuwanie obrazu stołu z obrazów CT		X
98	Automatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa w badaniach CT, MR odcinkowych jak i całego kręgosłupa. Oprogramowanie bazujące na algorytmach AI		X
99	Automatyczne numerowanie zeber w badaniach CT. Oprogramowanie bazujące na algorytmach AI		X
100	Automatyczne oznaczanie kręgów kręgosłupa w badaniach PET.		X
101	Podstawowa ocena badań PET, wyznaczanie wychwyty SUV w ramach zadanego obszaru zainteresowania ROI		X
102	Oprogramowanie umożliwiające ocenę obrazów pochodzących z akwizycji dwuenergetycznej		X
103	Oprogramowanie zawierające zaawansowane funkcje do oceny w 3D, takie jak: wyświetlanie obrazu po zaznaczeniu określonego punktu w 3D (3D Reference Point lub zgodnie z nazewnictwem producenta), wyznaczanie objętości z użyciem interaktywnej segmentacji (Region Growing lub zgodnie z nazewnictwem producenta), wizualizacja w kolorze wyodrębnionych obszarów (Anatomy Visualizer lub zgodnie z nazewnictwem producenta), automatyczna segmentacja płuc, serca, aorty.		X
104	Automatyczne tworzenie listy zaznaczeń i pomiarów (znaleźsk) wykonywanych w trakcie analizy, z możliwością automatycznego (bez przewijania obrazów) wywołania sekwencji obrazów odpowiadającej wybranemu zaznaczeniu lub pomiarowi z utworzonej listy, możliwością archiwizacji w systemie PACS oraz późniejszego wywołania.		X
	APLIKACJE ZAAWANSOWANE		X
105	Oprogramowanie do oceny perfuzji mózgu umożliwiające ocenę ilościową i jakościową (mapy barwne) co najmniej następujących parametrów: rBF (miejscowy przepływ krwi), rBV (miejscowa objętość krwi), TTP (czas do szczytu krzywej wzmocnienia), MTT (średni czas przejścia), PS (ocena bariery przepuszczalności błon komórkowych), jednoczesny dostęp dla min. 2 użytkowników		X
106	Funkcjonalność szybkiego i powtarzalnego automatycznego generowania map perfuzyjnych bez konieczności ręcznego otwierania badania na stacji lekarskiej oraz ich archiwizowania (technologia Rapid Results lub zgodnie z nazewnictwem producenta), na potrzeby szybkiej oceny badań SOR (m.in. udarów). Możliwość natychmiastowego wysłania wygenerowanych map do aparatu zabiegowego. Możliwość tworzenia własnego szablonu opracowywania badań perfuzyjnych (makro).		X
107	Aplikacja do oceny udarów niedokrwiennych w badaniach badań CT, realizująca: automatyczna ocena badań CT bez kontrastu (natywnych) wraz z określeniem parametru ASPECTS - Alberta Stroke Program Early CT Score, umożliwiającego oszacowanie rozległości i zaawansowania strefy niedokrwienia, automatyczne generowanie pomiarów/map bez konieczności ręcznego otwierania badania na stacji lekarskiej, automatyczne wysyłanie pomiarów/map do systemu PACS, jednoczesny dostęp dla min. 2 użytkowników		X
108	Oprogramowanie do automatycznego usuwania kości w obrębie czaszki i szyi metodą DSA w badaniach naczyniowych CT jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika.		X
109	Ocena dynamicznego wzmocnienia naczyń głowy w badaniu 4D-CTA. Wizualizacja napływu środka kontrastowego w czasie w badaniach naczyniowych w 4D z możliwością oceny wybranej fazy, wyświetlaniem krzywych czasowych tłumienia (TAC) i automatycznym tworzeniem rekonstrukcji tMIP (temporal Maximum Intensity Projection) - jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika		X
110	Oprogramowanie do automatycznej lub ręcznej segmentacji 3D i oceny krwawiaków w mózgu z serii bez kontrastu wraz z automatycznym obliczaniem objętości krwiaka oraz jego krótkiej i długiej osi, jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika		X
111	Oprogramowanie do segmentacji 3D i oceny tętniaków w mózgu z serii z kontrastem wraz z automatycznym lub ręcznymi pomiarami min. objętości tętniaka, minimalnej i maksymalnej długości tętniaka oraz maksymalnej i minimalnej średnicy szyjki tętniaka jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika		X
112	Oprogramowanie do oceny badań onkologicznych/pulmonologicznych umożliwiające: automatyczna segmentacja zmian ogniskowych w 3D w płucach wraz z możliwością ręcznej korekty, automatyczne wyznaczanie parametrów: max średnicy, objętości, średniej gęstości wraz z odchyleniem standardowym, jednoczesny dostęp dla min. 2 użytkowników		X
113	Oprogramowanie do dokładnej oceny badań onkologicznych realizujące: automatyczna segmentacja zmian ogniskowych w 3D dla płuc, wątroby i węzłów chłonnych, wraz możliwością ręcznej korekty, automatyczne wyznaczanie parametrów: max średnicy, objętości, średniej gęstości wraz z odchyleniem standardowym zgodnie z kryteriami WHO, RECIST1.0, RECIST1.1, Choi, jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika		X
114	Oprogramowanie do pogłębionej analizy zmian hipo/hiperdensyjnych w narządach mięsistych w oparciu o zadane poziomy gęstości HU wraz z wyznaczeniem objętości obszaru hipo/hiperdensyjnego i jego udziału procentowego do całej zmiany, jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika		X
115	Dedykowane (odrębne) algorytmy do segmentacji zmian w płucach, wątrobie oraz węzłach chłonnych, jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika		X
116	Automatyczne porównywanie badań CT w 3D, z kolorowym zaznaczeniem zmian pomiędzy badaniami (technologia Lung Change lub zgodnie z nazewnictwem producenta) realizujące: automatyczne zarejestrowanie/załadowanie/wyświetlenie badania bieżącego i poprzedniego bez konieczności ręcznej interakcji przez użytkownika, automatyczne zaznaczenie w kolorze (np. pomarańczowy kolor zwiększenie gęstości HU, niebieski zmniejszenie HU) wszelkich zmian w budowie płuc pomiędzy dwoma badaniami CT, możliwość włączania/wyłączania kolorowej nakładki obrazującej zmianę gęstości HU, jednoczesny dostęp dla min. 2 użytkowników		X
117	Raportowanie zmian zgodnie z kryteriami Lung-RADS, TNM, LIRADS		X
118	Oprogramowanie do oceny tętnic wieńcowych z funkcją: automatycznego wyodrębniania (segmentacji) mięśnia serca, rozwinięcia wzdłuż linii centralnej naczynia, pomiaru przekroju, pola i średnicy światła naczynia, automatycznego pomiaru stopnia stenozy, jednoczesny dostęp dla min. 2 użytkowników		X

119	Możliwość automatycznego generowania rekonstrukcji radialnych/równoległych głównych tętnic LAD, RCA, CX (technologia Rapid Results lub zgodnie z nazewnictwem producenta) z możliwością bezpośredniego/natychmiastowego eksportu do aparatów zabiegowych, zapisu w archiwum PACS. Obliczanie wykonywane automatycznie w tle, bez konieczności ręcznego otwierania badania przez użytkownika (technologia Rapid Results lub zgodnie z nazewnictwem producenta). Eksport wyodrębnionej struktury naczyń wieńcowych do aplikacji firm trzecich.		X
120	Oprogramowanie do oceny zwapnień naczyń wieńcowych typu Calcium Score, jednoczesny dostęp dla min. 2 użytkowników		X
121	Automatyczne wyliczanie w naczyniach wieńcowych: łącznego indeksu zwapnień (Calcium Score), odrębnie dla każdej głównej tętnicy wieńcowej: ilość zmian, łączna masa i objętość zwapnień, indeks zwapnień. Automatycznie zapisywanie w systemie PACS w odrębnej serii. Obliczanie wykonywane automatycznie w tle, bez konieczności ręcznego otwierania badania przez użytkownika (technologia Rapid Results lub zgodnie z nazewnictwem producenta).		X
122	Oprogramowanie do oceny badań naczyniowych CT umożliwiające: identyfikację i izolację zakontrastowanego naczynia z badanej objętości, rozwinięcie wzdłuż linii centralnej naczynia, włączanie/wyłączenie zwapnień, wyznaczanie stenozy, pomiar średnicy i obwodu naczynia, pomiar długości naczynia wzdłuż krzywej, rekonstrukcje MPR krzywoliniowe oraz poprzeczne analizowanego naczynia, jednoczesny dostęp dla min. 2 użytkowników.		X
123	Rozszerzone funkcjonalności do oceny naczyniowej: automatyczna detekcja aorty i tętnic biodrowych, rozwinięcie naczynia za pomocą wskazania jednego punktu odniesienia, przypisanie w oparciu o wartości CT, barwy zwapniałym i niezwapniałym blaszkom miażdżycowym, jednoczesny dostęp dla min. 2 użytkowników.		X
124	Możliwość tworzenia własnego workflow (makro) do ustandaryzowanego i powtarzalnego opracowywania badań naczyniowych, pozwalającego na dokumentowanie: pomiarów, zdjęć, wskazań, rekonstrukcji radialnych/równoległych głównych naczyń (technologia Rapid Results lub zgodnie z nazewnictwem producenta). Możliwość natychmiast natychmiastowego wysłania wygenerowanych rekonstrukcji do aparatu zabiegowego. Eksport wyodrębnionej struktury naczyń obwodowych do aplikacji firm trzecich		X
125	Aplikacja dla szybkiej i dokładnej oceny badań SOR, w tym politraumaty, obejmująca w obrębie jednej dedykowanej aplikacji kliniczne następujące etapy oceny: ocena ogólna wraz z dedykowanymi protokołami wyświetlania dla różnych części ciała (min. głowa, klatka, kończyny), ocena naczyniowa wraz z rozwinięciem naczyń po prostej, ocena kostna z możliwością obracania żeber, rozwinięciem struktury kostnej klatki piersiowej tj. żeber i kręgosłupa na płaszczyźnie, ocena kręgosłupa z automatycznym wyznaczaniem linii rdzenia kręgowego, przeglądaniem w płaszczyznach prostopadłych do osi kręgosłupa, automatyczne oznakowanie kręgów kręgosłupa i żeber, jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika.		X
126	Pakiet oprogramowania do rozszerzonego raportowania obejmujący: raporty strukturalne. Tworzenie w trakcie oceny raportów w formacie doc, pdf, z zapisem w systemie RIS/PACS, raporty zawierające pomiary/wskazania, zdjęcia, tabele z ilościami, automatyczne wypełnianie danymi zebranymi w trakcie oceny badań CT i MR, predefiniowane szablony.		X
WYPOSAŻENIE DODATKOWE			X
127	Automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastującego do tomografii komputerowej - bezwzględny, 3-kanalowy (sól fizjologiczna i 2 źródła kontrastu) zawieszony na ramieniu sufitowym z możliwością obrotu co najmniej 300 stopni. Możliwość wyboru z menu wstrzykiwacza rodzaju (marki) środka kontrastowego. Ultradźwiękowy system wykrywania pęcherzyków powietrza w wężykach. Możliwość zastosowania dla każdego z kanałów jednocześnie środków różnych producentów i o różnych stężeniach, o pojemnościach od 50 do 500 ml oraz soli fizjologicznej o pojemności do 1000 ml. Utrzymanie stałej temperatury wstępnie podgrzanego środka kontrastowego. Funkcja wyboru z menu wstrzykiwacza rozmiaru dostępu dożylnego indywidualnie dla każdego pacjenta w celu dostosowania optymalnych parametrów prędkości podania środka kontrastowego i zmniejszenia ryzyka wynaczynienia. Możliwość wprowadzenia do pamięci wstrzykiwacza min. 30 protokołów. System aktywnego monitorowania ciśnienia w trakcie iniekcji z wykresem i funkcją zatrzymania w przypadku niedrożności. Montowany do sufitu pulpit do umieszczenia podczas badania sprzętu (strzykawki automatycznej, monitora funkcji życiowych pacjenta, zawieszenia płynów infuzyjnych). Automat (robot) do nagrywania płyt CD/DVD z funkcją pobrania płyty, umieszczenia jej w napędzie, nagrania, wykonania nadruku z danymi szpitala, pracowni i pacjenta oraz odłożenia do miejsca składowania gotowych płyt wraz z integracją automatu do systemu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.		X

Dodatkowe parametry techniczne			
1	Sposób chłodzenia generatora: a) płynem, z oddawaniem ciepła na zewnątrz pomieszczenia gantry, b) powietrzem, z oddawaniem ciepła do pomieszczenia gantry.		a) – 25,00 pkt., b) – 0 pkt.
2	Oprogramowanie umożliwiające wyświetlanie obrazów monoenergetycznych o ściśle określonej energii pochodzących z akwizycji dwuenergetycznej CT, w tym z wizualizacją obrazu optymalnego kontrastu z możliwością redukcji artefaktów od metalowych przedmiotów		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
3	Funkcjonalność automatycznego generowania rekonstrukcji z badań dwuenergetycznych, np. map barwnych, serii o wybranej energii (technologia Rapid Results lub zgodnie z nazewnictwem producenta), na potrzeby łatwej oceny badań dwuenergetycznych z dowolnego stanowiska (np. przeglądarki PACS), nie wymagające uruchamiania dedykowanej aplikacji dwuenergetycznej.		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
4	Oprogramowanie dedykowane do zaawansowanej statystyki trzewnej tkanki tłuszczowej. Wyznaczanie objętości trzewnej tkanki tłuszczowej z użyciem interaktywnej segmentacji (Region Growing lub zgodnie z nazewnictwem producenta).		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
5	Ocena badań wielofazowych z możliwością wyświetlenia rozkładu w czasie zaznaczonego obszaru zainteresowania ROI, rozkładu w czasie środka kontrastowego w badaniach dynamicznych.		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.
6	Ocena badań MR: serii morfologicznych, dynamicznych, map perfuzyjnych. Automatyczna rejestracja/synchronizacja serii MR z badaniami CT. Fuzja badań CT/MR.		Nie - 0 pkt., Tak – 5 pkt.
7	Oprogramowanie do opisywania badań MR zawierające wykresy time-intensity dla badań z kontrastem, narzędzia dla badań MR: subtrakcja obrazów MR, filtr obrazów MR. Dedykowane procedury wyświetlania i opracowywania badań MR: kolano, kręgosłup, wątroba, biodro, piersi, prostata, głowa Angio. Wyznaczanie map ADC o wysokim współczynniku b w oparciu o mapy ADC o niskich współczynnikach b.		Nie - 0 pkt., Tak – 5,00 pkt.

8	Dedykowane (odrębne) algorytmy do segmentacji zmian w płucach, wątrobie oraz węzłach chłonnych, jednoczesny dostęp dla min. 1 użytkownika		Nie - 0 pkt., Tak - 5,00 pkt.
9	Automatyczne porównywanie badań CT w 3D, z kolorowym zaznaczeniem zmian pomiędzy badaniami (technologia Lung Change lub zgodnie z nazewnictwem producenta) realizujące: automatyczne zarejestrowanie/załadowanie/wyświetlenie badania bieżącego i poprzedniego bez konieczności ręcznej interakcji przez użytkownika, automatyczne zaznaczenie w kolorze (np. pomarańczowy kolor zwiększenie gęstości HU, niebieski zmniejszenie HU) wszelkich zmian w budowie płuc pomiędzy dwoma badaniami CT, możliwość włączania/wyłączania kolorowej nakładki obrazującej zmianę gęstości HU, jednoczesny dostęp dla min. 2 użytkowników		Nie - 0 pkt., Tak - 10 pkt.
10	Raportowanie zmian zgodnie z kryteriami Lung-RADS, TNM, LIRADS		Nie - 0 pkt., Tak - 5,00 pkt.
11	Aplikacja dla automatycznego wyświetlania kości czaszki na płaszczyźnie (technologia CT Skull Unfolding lub zgodnie z nazewnictwem producenta), do wykrywania oraz precyzyjnej oceny złamań czaszki.		Nie - 0 pkt., Tak - 5,00 pkt.
RAZEM			0-40,00pkt

.....
(Data: kwalifikowany podpis elektroniczny)

wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
 - Centrum Medycyny Ratunkowej
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
 54-049 Wrocław
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384
 KRS: 0000040364

KARTA PERAMETRÓW Zadanie 9		
Wózki transportowe do przewożenia pacjentów - 10 szt		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w złożonej ofercie
1	Urządzenie fabrycznie nowe, (nie podemonstracyjne, ani powystawowe) rok produkcji min. 2024	
2	Wymiary zewnętrzne: 2100 x 750 mm (+/- 50 mm)	
3	Wymiary leża: 1930 x 650 mm (+/- 50 mm)	
4	Regulacja wysokości nożna hydrauliczna, zakres: 550 - 900 mm (+/- 50 mm)	
5	Regulacja przechyłów wzdłużnych nożna hydrauliczna, zakres: minimum +/- 18 °	
6	Leże przeźierne dla promieni RTG, możliwość wykonywania zdjęć standardowym aparatem RTG oraz Ramieniem C. Pod białem uchwyt na kasetę min pod segmentem pleców w celu wykonania zdjęcia w pozycji siedzącej. Boki wózka wyposażone w listwę pełniącą funkcję odbojników, listwa wykonana z tworzywa Polipropylenowego z 4 wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka.	
7	Regulacja segmentu pleców wspomagana sprężyną gazową w zakresie 0 – 90°. Rączka zwalniająca blokadę sprężyny gazowej, umieszczona bezpośrednio przy segmentie pleców w obu narożnikach.	
8	Koła o średnicy min 200 mm z centralną oraz kierunkową blokadą kół, – opuszczane 5-te koło	
9	5-te koło pod leżem, zwiększające zwrotność wózka, 5-te koło jako koło kierunkowe.	
10	Bezpieczne obciążenie robocze pozwalające na bezpieczną pracę w sytuacjach ratowania życia np. reanimacji min 315 kg	
11	Leże wózka oparte na dwóch szczelnych kolumnach. Kolumny zabezpieczone przed wnikaniem płynów i pyłów do wnętrza.	
12	Listwy odbojowe na bokach wózka. W narożnikach leża krążki odbojowe	
13	Tworzywowa obudowa podwozia	
14	Barierki boczne metalowe w pełni zabezpieczające pacjenta, składane wzdłuż ramy leża.	
15	Składane, stalowe uchwyty do prowadzenia, umieszczone w narożnikach od strony nóg	
16	Stalowe wieszaki kroplówki (2 od strony głowy) z teleskopową regulacją wysokości. Każdy wieszak posiadający dwa rozkładane haczyki.	

(Data; kwalifikowany podpis elektroniczny)

Centrum Medyczne Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040364

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 10		
Drzwi przesuwne - 4 szt		
L.p.	Parametry techniczne wymagane - drzwi przesuwne otwierane w lewo (2 szt.) oraz otwierane centralnie (2 szt.)	miejsca/nr strony/pliku, w którym znajduje się ich potwierdzenie parametru w
1	Drzwi automatyczne teleskopowe, dwuskrzydłowe otwierane w lewo (2 szt.)	
2	Napędy drzwi z punktu 1. montowane wewnątrz pomieszczeń np. Geze Slimdrive SLT lub inne o tożsamy parametrach	
3	Wielkość otworu przejścia: 1500 x 2065 mm (podać wymiar oferowanych drzwi)	
4	Drzwi automatyczne przesuwne, dwuskrzydłowe (2 szt.), otwierane centralnie jedno skrzydło w lewo i drugie skrzydło w prawo	
5	Napędy drzwi z punktu 2.1 montowane od strony zewnętrznej pomieszczeń (w ciągu korytarzowym) np. Geze EC DRIVE lub inny o tożsamy parametrach	
6	Wielkość otworu przejścia: 1500 x 2065 mm (podać wymiar oferowanych drzwi)	
7	Wymagania ogólne	
8	Otwarcie wszystkich drzwi z przycisku klawiszowego montowanego w uzgodnionym z Zamawiającym miejscu	
9	Każde drzwi zabezpieczone czujnikami podczerwieni (blokujące zamknięcie drzwi w sytuacji wykrycia przeszkody w świetle przejścia)	
10	Sterownik kluczykowy w każdych drzwiach	
11	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi przy każdych drzwiach, montowany w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym (instalacja do wpięcia przycisku wykonana we własnym zakresie przez Zamawiającego)	
12	Możliwość pracy w 3 trybach (automatycznej, ręcznej oraz funkcja zamknięcia drzwi na stałe). Funkcje przełączane za pomocą kluczyka.	
13	Funkcja automatycznego otwarcia drzwi w sytuacji zaniku napięcia zasilającego (otwarcie dzięki wbudowanym akumulatorom i właściwemu zaprogramowaniu)	
14	Wszystkie napędy oraz drzwi malowane kolorze RAL 7035	
15	Skrzydła drzwi przeszklone, szkło bielone	
16	Dokumenty poświadczające, że wyrób posiada oznaczenie CE spełniające dyrektywy UE oraz wszelkie aprobaty techniczne i inne dokumenty wymagane do dopuszczenia do użytkowania w budynkach użyteczności publicznej.	
17	Gwarancja 24 miesiące na dostarczone i zamontowane drzwi przesuwne	

(Data: kwalifikowany podpis elektroniczny)



**DOLNY
ŚLĄSK**

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
UMOWA Nr (wzór)
DOSTAWA
(dotyczy Zadań: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9)

zawarta w dniu we Wrocławiu pomiędzy:

Dolnośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej

z/s ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000040364, NIP 899-22-28-560, REGON 006320384,

który reprezentuje:

- 1)
- 2)

- zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

który reprezentuje:

- 1)
- 2)

- zwanym dalej „Wykonawcą”

Zamówienie realizowane jest z budżetu Ministerstwa Zdrowia w ramach udzielonej dotacji celowej na finansowanie inwestycji pn. „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka” na podstawie zawartej umowy nr DOI/FM/SMPL/89/MDSOR/2023/120/369 pomiędzy Zamawiający a Skarbem Państwa – Ministrem Zdrowia. Na podstawie:

- 1) uchwały nr 173 Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 2022 r. w sprawie ustanowienia programu inwestycyjnego pod nazwą „Program inwestycyjny modernizacji podmiotów leczniczych” (M.P. poz. 908);
- 2) art. 5 ust. 4, 6 i 7 ustawy z dnia 7 października 2020 r. o Funduszu Medycznym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1758, z późn. zm.);
- 3) art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r. poz. 2240);
- 4) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. Nr 238 poz. 1579).

Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1.

Strony umowy

1. Stronami niniejszej umowy są Zamawiający i Wykonawca w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r., poz. 1605) - zwanej dalej Pzp.
2. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne sygnatura sprawy: EZ/1050/EM/24.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest:
 - a) dostawa do miejsca wskazanego przez Zamawiającego sprzętu medycznego fabrycznie nowego (rok produkcji min. 2024) określonego szczegółowo w załączniku nr 1 do umowy, sporządzonym na podstawie złożonej przez Wykonawcę Oferty,
 - b) przeszkolenie personelu Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego (maksymalnie 10 osób) wraz z prezentacją w zakresie: uruchomienia, eksploatacji, obsługi i serwisu. Przeprowadzone szkolenie zostanie potwierdzone zaświadczeniem wydanym przez przedstawiciela Wykonawcy.

§3

Obowiązki Wykonawcy związane z realizacją umowy

1. W wyniku przeprowadzonej procedury w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Pzp Wykonawca dostarczy do Zamawiającego przedmiot umowy zgodnie z § 2 umowy, w cenach jednostkowych zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami polskimi zharmonizowanymi z normami europejskimi.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy fabrycznie nowego (rok produkcji min. 2024), montażu i instalacji przedmiotu umowy, określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz do przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego wraz z prezentacją w siedzibie Zamawiającego w zakresie: uruchomienia, eksploatacji, obsługi i serwisu, potwierdzonego zaświadczeniem, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie dłuższym niż określony w §3 ust. 5 niniejszej umowy.
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został zawarty w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w ofercie Wykonawcy.
5. Zamówiony w formie pisemnej przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w terminie **do 8 tygodni** od daty otrzymania zamówienia na adres e-mail Wykonawcy.
6. Strony uznają dokument dostarczony pocztą elektroniczną e-mail za obowiązujący dokument zamówienia wyrobów (skan podpisanego dokumentu zamówienia).
7. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy własnymi siłami/przy udziale podwykonawcy: w zakresie). Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.
8. Wartość przedmiotu umowy, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym w szczególności koszty przewozu, montażu, instalacji w siedzibie Zamawiającego oraz koszt przeglądów okresowych wraz aktualizacją oprogramowania oraz z wymianą niezbędnych części w okresie gwarancji.
9. Odbiór przedmiotu umowy potwierdzony zostanie protokołem odbioru podpisanym w dniu zakończenia odbioru przez wyznaczonych przedstawicieli Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego. Data podpisania protokołu odbioru stanowi ostateczny termin odbioru przedmiotu umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
10. Wraz z przekazaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną w zakresie dopuszczonym przez producenta, sporządzoną w języku polskim, obejmującą, instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej, skróconą wersję instrukcji obsługi w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karty gwarancyjne, wykaz punktów serwisowych, świadectwo stanu technicznego z informacją o przeglądach technicznych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginałów w języku obcym: Certyfikat CE, Deklarację Zgodności – wystawioną przez producenta.
11. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć, na każde pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym w żądaniu, dokumenty dopuszczające w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych do obrotu i stosowania na terenie RP wyroby medyczne wykazane w Załączniku nr 1.
12. Wykonawca oświadcza, że zdobył wszelkie informacje konieczne do prawidłowego przygotowania oferty i należytego wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności zapoznał się z dokumentacją postępowania oraz znane są mu założenia i oczekiwania Zamawiającego wobec przedmiotu umowy.

§ 4

Gwarancja i rękojmia oraz warunki serwisu

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy, oraz zapewnia, że dostarczony towar będzie fabrycznie nowy, wolny od wad, spełniać będzie wszelkie wymagania określone przez Zamawiającego oraz przez właściwe przepisy prawa. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
 - eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
 - celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
 - uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy.
2. Gwarancję, o której mowa w pkt 1 niniejszego paragrafu, ustala się dla przedmiotu umowy, określonego w załączniku nr 1, na okres **24 miesięcy** liczony od daty podpisania protokołu odbioru. Wykonawca zapewni Zamawiającemu pełną obsługę serwisu gwarancyjnego oraz aktualizację oprogramowania. Zamawiający nie ponosi kosztów serwisu oraz aktualizacji oprogramowania w okresie obowiązywania gwarancji.
3. Wykonawca zapewnia interwencję serwisu w ciągu **48 godzin** (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego.
4. Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć **5 dni** roboczych (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy). W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć

- 10 dni roboczych. Po przekroczeniu powyższego terminu Wykonawca przedłuża gwarancję na dany towar na czas przerwy w eksploatacji.
5. W przypadku powtarzających się napraw, w ilości powyżej 3 napraw tego samego zespołu/elementu, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego zespołu/elementu w terminie 3 dni, od pisemnego potwierdzenia przez serwis konieczności 4 naprawy tego samego zespołu/elementu.
 6. W przypadku awarii trwającej dłużej niż terminy określone w ust. 4 Wykonawca, zobowiązany jest zapewnić urządzenie zastępcze na czas naprawy (o parametrach określonych niniejszą umową lub wyższych).
 7. W imieniu Wykonawcy serwis gwarancyjny prowadzi:
 8. W ostatnim miesiącu gwarancji, o której mowa ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przeglądu gwarancyjnego przedmiotu umowy, termin przeglądu należy ustalić z Zamawiającym, nie później niż 14 dni przed wykonaniem czynności gwarancyjnych.
 9. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, pozbawiony jest blokad serwisowych, które po upływie gwarancji utrudniałyby pracownikom Zamawiającego lub innemu Wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta dostęp do urządzenia lub jego elementów i ich serwisowanie przez inny niż Wykonawca podmiot, w przypadku nie korzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy (dotyczy wykonywania przeglądów, napraw z wymianą części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itp.).
 10. Wykonawca oświadcza, iż dostępność do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów i serwisu będzie nie krótsza niż 10 lat liczona od daty odbioru końcowego.
 11. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów okresowych przedmiotu umowy dla Zadania w ilości w okresie udzielonej gwarancji, zgodnie z zaleceniami producenta. (nie dotyczy Zadania 9)
 12. Wykonawca oświadcza, że liczba przeglądów okresowych przedmiotu umowy, po zakończeniu gwarancji - zgodnie ze standardem producenta to dla Zadania – Przegląd/y, w skali roku - 12 miesięcy. (nie dotyczy Zadania 9)
 13. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi należy do przedmiotu umowy.
 14. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
 15. Do gwarancji stosuje się przepisy art. 577 i następne Kodeksu cywilnego.
 16. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 5

Składniki umowy

1. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
 - 1) Załącznik Nr 1 - Formularz asortymentowo-cenowy

§ 6

Czas obowiązywania umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres od dnia do dnia (6 miesięcy)

§ 7

Wartość umowy

1. Ogólna wartość umowy wynosi zł brutto (słownie:), zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres obowiązywania umowy.
3. Stałość cen, o której mowa w ust. 2, nie dotyczy obniżenia przez Wykonawcę cen wykazanych w załączniku nr 1 do umowy, z przyczyn nie ujętych w niniejszej umowie, w całym okresie obowiązywania umowy.
4. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT, zmiana wynagrodzenia objętego niniejszą umową, wynikająca ze zmiany stawki VAT, następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego tę stawkę.

§ 8

Regulowanie należności

1. Należność wskazana w § 7 ust. 1 umowy będzie regulowana przez Zamawiającego zgodnie z zamówieniami określonymi w § 3, przelewem z konta bankowego Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy nr w terminie 60 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur w formie papierowej lub formacie ustrukturyzowanym za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W przypadku wskazania w treści faktur numeru rachunku bankowego innego niż określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia jej zgodności z Umową i wstrzymuje się z zapłatą do czasu doręczenia faktur zawierających prawidłowy numer rachunku bankowego – zgodny z Umową.
2. Wykonawca za dostarczony przedmiot umowy wystawi Zamawiającemu dwie osobne faktury według cen jednostkowych, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy (fakturę za sprzęt medyczny i fakturę za szkolenie pracowników).
3. W przypadku przedmiotu umowy dostarczonego na podstawie Zamówienia, warunkiem zapłaty jest należyta realizacja Zamówienia. Wykonawca nie może dostarczyć faktur Zamawiającemu wcześniej niż w dniu należytego zrealizowania Zamówienia. W przypadku dostarczenia faktur przed dniem należytego zrealizowania Zamówienia przyjmuje się, że faktury zostały dostarczone w dniu należytego zrealizowania Zamówienia.

4. Na wszystkich fakturach dotyczących niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązuje się umieścić w widoczny sposób numer niniejszej umowy oraz numer zamówienia (zamówień) Zamawiającego. Faktury w formacie ustrukturyzowanym zostaną dostarczone Zamawiającemu za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania najpóźniej w dniu dostarczenia zamówionego przedmiotu umowy. Faktury w formie papierowej zostaną dostarczone Zamawiającemu wraz z dostawą zamówionego przedmiotu umowy.
5. Zapłata należności zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionych faktur, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

§9

Zmiana postanowień umowy, odstąpienia od umowy

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w umowie w wypadkach określonych poniżej:
 - 1) zmiana danych Zamawiającego lub Wykonawcy (nazwy, siedziby, nr ewidencyjnego NIP, REGON, formy prawnej itd.);
 - 2) zmiany konta bankowego;
 - 3) zmiana danych zawartych w § 3 ust. 5 i ust. 7 umowy;
 - 4) zmiana danych kontaktowych zawartych w § 14 ust. 1 umowy;
3. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie wyrobu objętego umową odpowiednikiem w przypadku:
 - 1) zakończenia produkcji lub wycofania z rynku produktu objętego umową;
 - 2) wycofania starego i wprowadzenie nowego wyrobu stanowiącego przedmiot umowy;
 - 3) wygaśnięcia świadectwa rejestracji produktu będącego przedmiotem umowy;
 - 4) obiektywnej niemożności dostarczenia Zamawiającemu wyrobu będącego przedmiotem niniejszej umowy, spowodowanej tymczasową niedostępnością oferowanego wyrobu w obrocie, w szczególności w wyniku przerwy w produkcji lub braku dostępności na rynku.
4. Zmiana, o której mowa w ust. 3 powyżej, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik wyrobu: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanych przez Wykonawcę w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co wyrób stanowiący przedmiot umowy i przy cenie nie wyższej niż cena wyrobu stanowiącego przedmiot umowy.
5. Zmiany, o których mowa powyżej, mogą nadto dotyczyć sposobu konfekcjonowania wyrobu.
6. W przypadku zmian stawek podatku VAT oraz podatku akcyzowego, zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo stawki godzinowej, zmiany zasad i wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2023r. poz. 46) w przypadku, gdy mają one wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy, strony ustalają możliwość wprowadzenia tych zmian na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie. Ciężar udowodnienia zmiany wynagrodzenia o wskazane powyżej przypadki spoczywa na Wykonawcy. W sytuacji opisanej w zdaniu pierwszym Wykonawca winien skierować do Zamawiającego pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem oraz szczegółowym wyliczeniem wpływu zmiany na ponoszone przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie dotrzymuje terminów określonych w niniejszej umowie;
 - 2) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi;
 - 3) Wykonawca nie wykonuje w ustalonym terminie zobowiązań określonych w § 4 umowy;
 - 4) Wykonawca dostarcza Zamawiającemu przedmiot umowy, którego parametry techniczne i jakościowe nie odpowiadają postanowieniom Specyfikacji Warunków Zamówienia;
 - 5) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - w takim przypadku Wykonawca może zażądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu zrealizowanej już części umowy.
9. W sytuacji, w której Zamawiający dowiedział się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy, wskazanych w ust. 8 powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń, wyznaczając mu przy tym termin do usunięcia naruszeń, nie krótszy niż 14 dni, pod rygorem odstąpienia od umowy.
10. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ust. 9 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o okolicznościach wskazanych w ust. 8 powyżej, uzasadniających odstąpienie. Oświadczenie o odstąpieniu sporządzone zostanie w formie pisemnej i dostarczone niezwłocznie Wykonawcy.



§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) w wysokości 0,5% wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 5, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do dnia zrealizowania dostawy wraz z obowiązkami wynikającymi z § 3 ust. 5 umowy,
 - b) w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wskazanych w § 3 ust. 11, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania,
 - c) w wysokości 0,2% wartości brutto danego urządzenia będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań planowanego przeglądu gwarancyjnego (zgodnie z zaleceniem producenta), począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy - dotyczy Zadania od 1 do 3,
 - c) w wysokości 0,2% wartości brutto danego urządzenia będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w zobowiązaniu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się awarii, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
 - d) w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
 - e) w wysokości 10% niezrealizowanej wartości brutto umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% wartości brutto przedmiotu umowy, wskazanej w § 7 ust. 1.
3. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonej kary umownej.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania w przypadku utraty prawa do dotacji z winy Wykonawcy w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconego zysku.
6. Brak szkody nie wyłącza uprawnienia do naliczenia kary umownej.

§ 11

Zakazy dotyczące Wykonawcy

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez uprzedniej i pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, ani regulować wierzytelności w drodze kompensaty.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umów poręczeń jak i gwarancji z podmiotami trzecimi dotyczących zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, ani wyrażać zgody na przystąpienie do długu.

§ 12

Oświadczenie dotyczące zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej

1. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim, w czasie trwania umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem przedmiotu umowy na podstawie niniejszej umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz. U. z 2022r., poz. 1233).
2. Wykonawca zobowiązuje się również do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych. (t.j.: Dz. U. z 2019, poz. 1781 z późniejszymi zmianami).
3. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że znana jest mu odpowiedzialność karna wynikająca z ww. ustaw.

§ 13

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie

określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

§ 14

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy po stronie Zamawiającego i Wykonawcy

1. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy po stronie Zamawiającego: Kierownik Działu Aparatury Medycznej tel. 71 306 44 55, tel. 71 306 44 56.
2. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Zamawiającego: Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych tel. 71 306 44 23.
3. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Wykonawcy: tel.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa mające związek z przedmiotem umowy.
2. Umowa realizowana jest także w oparciu o przepisy ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022r. poz. 2240).
3. Spory mogące wynikać z realizacją umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, tj. gdy w terminie 30 dni od dnia podjęcia negocjacji strony nie osiągnęły porozumienia – spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
4. Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 dla Wykonawcy, 2 dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

Wojnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040364



**DOLNY
ŚLĄSK**

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
UMOWA Nr (wzór)
DOSTAWA
(dotyczy Zadań: 2, 8)

zawartej w dniu, we Wrocławiu, pomiędzy:

Dolnośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej z siedzibą: ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000040364, Regon: 006320384, NIP: 8992228560, który reprezentuje:

1)

2)

- zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

a

.....
KRS:, NIP:, REGON:
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

§ 1

Strony umowy

1. Strony niniejszej umowy są Zamawiającym i Wykonawcą w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.) - zwanej dalej Pzp).
2. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne sygnatura sprawy:, w przedmiocie zamówienia na:
 - a) Zakup aparatu - szt. 1 wraz z robotami budowlano-instalacyjnymi, niezbędnymi do wykonania jako prace adaptacyjne - przygotowawcze w pomieszczeniach opisanych w załączniku nr 1, zgodnie z wymaganiami sprzętowymi aparatu warunkującymi jego poprawny montaż, odbiór i późniejszą eksploatację wraz z demontażem obecnego urządzenia w pomieszczeniu,
 - b) Zamówienie realizowane jest z budżetu Ministerstwa Zdrowia w ramach udzielonej dotacji celowej na finansowanie inwestycji pn. „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka” na podstawie zawartej umowy nr DOI/FM/SMPL/89/MDSOR/2023/120/369 pomiędzy Zamawiającym a Skarbem Państwa – Ministrem Zdrowia. Na podstawie:
 - 1) uchwały nr 173 Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 2022 r. w sprawie ustanowienia programu inwestycyjnego pod nazwą „Program inwestycyjny modernizacji podmiotów leczniczych” (M.P. poz. 908);
 - 2) art. 5 ust. 4, 6 i 7 ustawy z dnia 7 października 2020 r. o Funduszu Medycznym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1758, z późn. zm.);
 - 3) art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r. poz. 2240);
 - 4) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. Nr 238 poz. 1579).

§ 2
Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1) zakup fabrycznie (rok produkcji min. 2024) nowego aparatu opisanego szczegółowo w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, opracowanie projektu adaptacji zespołu pomieszczeń dla nowego aparatu z maksymalnym wykorzystaniem istniejących ścian stanowiących osłony stałe przed promieniowaniem przewidzianych do instalacji aparatu oraz uzgodnienie z właściwymi służbami oraz Zamawiającym dokumentacji projektowej w zakresie co najmniej:
 - a) demontażu dotychczasowego urządzenia w sposób umożliwiający ewentualny ponowny jego montaż,
 - b) projektu wykonawczego w szczególności w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych i chłodzenia sprzętu, instalacji niskoprądowych, wentylacji mechanicznej, usytuowania przedmiotowej aparatury, ochrony radiologicznej (wykonanie projektu osłon stałych dla nowego aparatu i uzgodnienie go z Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym),
 - c) na etapie projektowania uzgadnianie zaproponowanych rozwiązań projektowych i materiałowych z Zamawiającym i Zarządcą Obiektu przy ulicy Fieldorfa 2, tj. „Nowy Szpital Wojewódzki Sp. z o. o.”
 - d) na co najmniej 4 dni przed rozpoczęciem robót przekazanie Zamawiającemu uzgodnionej i zatwierdzonej dokumentacji projektowej (wraz z harmonogramem realizacji inwestycji):
 - w wersji papierowej - 2 egzemplarze,
 - w wersji elektronicznej - 1 egzemplarz, w formacie PDF i DWG wraz z oświadczeniem, że jest ona wykonana zgodnie z Umową oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami,
- 2) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich do projektów na wszelkich polach eksploatacji, obejmujących w szczególności:
 - a) utrwalenie dokumentacji dowolną techniką, w dowolnej skali, na dowolnym materiale,
 - b) wprowadzeniu dokumentacji do obrotu w całości lub w części w tym jego zbywanie,
 - c) dowolne wykorzystanie dokumentacji,
 - d) wprowadzanie dokumentacji do pamięci komputerów i innych podobnie działających urządzeń,
 - e) udzielenie licencji oraz innych podobnych praw, na wykorzystywanie dokumentacji przez osoby trzecie w zakresie pól eksploatacji wymienionych w niniejszym paragrafie,
 - f) zezwalanie na wykonywanie zależnego prawa autorskiego,
 - g) prawo adaptowania całej lub części dokumentacji przez nadanie jej różnego rodzaju form oraz utrwalanie, powielanie, rozpowszechnianie i wprowadzanie do obrotu tak zmienionej dokumentacji,
 - h) wykorzystywanie dokumentacji w całości lub w części i w ustalonej przez Zamawiającego formie do celów marketingowych,
 - i) zwielokrotnienie dokumentacji dowolną techniką,
 - j) prawo adaptacji, reprodukcji oraz wprowadzania wszelkich zmian, adaptacji, przeróbek i modyfikacji dokumentacji, w tym zmiana koloru, układu, czcionki,
 - k) wykorzystywanie w sieciach otwartych, wewnętrznych, przekazach satelitarnych,
 - l) wykorzystywanie dokumentacji do prowadzenia reklamy i promocji,
 - m) trwałe lub czasowe zwielokrotnienie dokumentacji w całości lub w części jakimkolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w szczególności przez zapis elektroniczny, magnetyczny oraz optyczny na wszelkich nośnikach, w tym na dyskach komputerowych oraz z wykorzystaniem sieci www,
 - n) rozpowszechnianie kopii zmodyfikowanej dokumentacji, a także jego poszczególnych egzemplarzy,
 - o) poprawianie, modyfikowanie, rozwijanie i powielanie całości lub dowolnych elementów dokumentacji,
- 3) uzyskanie, jeżeli to konieczne, wszelkich wymaganych decyzji administracyjnych, zgód i pozwoleń na wykonanie robót budowlanych,
- 4) zapewnienie nadzoru autorskiego nad realizacją, obejmującego w szczególności:
 - a) czuwanie w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową,
 - b) kontrolę parametrów zastosowanych materiałów i urządzeń,
 - c) uzupełnienie szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśnienia wątpliwości powstałych w toku realizacji tych robót,
 - d) udział w naradach technicznych,
 - e) udział w odbiorze poszczególnych, istotnych części robót budowlanych oraz w odbiorze końcowym inwestycji,

- f) sporządzenie dokumentacji powykonawczej uwzględniającej wszystkie zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w trakcie realizacji.
- 5) przedinstalacyjna adaptacja wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń zlokalizowanych w Dziale Radiologii i Diagnostyki Obrazowej w zakresie niezbędnym do zainstalowania i uruchomienia dostarczonego aparatu, tj.: demontaż dotychczasowego urządzenia,
 - 6) instalacja fabrycznie nowego Aparatu dostarczonego Zamawiającemu,
 - 7) powiadomienie Zamawiającego w formie pisemnej o planowanym terminie rozpoczęcia wykonania prac adaptacyjnych wraz z ich zakresem, na co najmniej 5 dni przed ich rozpoczęciem,
 - 8) przeprowadzenie przez Wykonawcę, po wykonaniu montażu i uruchomieniu urządzeń- testów odbiorczych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 884) w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznych,
 - 9) wykonanie pomiarów i niezbędnych testów oraz przekazanie wszelkich niezbędnych dokumentów Inspektorowi Ochrony Radiologicznej Zamawiającego w celu uzyskania zezwolenia przez Zamawiającego na uruchomienie aparatu i pracowni umożliwiającej rozpoczęcie udzielania świadczeń medycznych.
 - 10) usunięcie wszelkich wskazanych błędów i uchybień uniemożliwiających rozpoczęcie udzielania świadczeń medycznych na dostarczonym aparacie, które to błędy obciążają Wykonawcę i obligują go do ich usunięcia w:
 - a) dokumentacji projektowej,
 - b) wykonanej modernizacji pomieszczeń,
 - c) instalacji Aparatu,
 - d) przygotowanej dokumentacji niezbędnej do uzyskania zezwolenia na uruchomienie Aparatu Zamawiającego umożliwiającej rozpoczęcie udzielania świadczeń medycznych, przekazanej Zamawiającemu,
 - 11) przeprowadzenie przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego szkoleń pracowników Zamawiającego w zakresie właściwej obsługi i konserwacji aparatu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
 - 12) dostawa wszystkich niezbędnych akcesoriów koniecznych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią niniejszej umowy oraz treścią SWZ obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu.

§ 3

Wartość umowy

Ogólna wartość umowy wynosizł brutto (słownie: złotych), zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.

W wartości umowy zawarte są wszelkie opłaty wynikające z polskiego prawa, w tym w szczególności z podatkowego i celnego.

§4

Regulowanie należności

1. Należność wskazana w § 3 ust. 1 umowy za wykonanie przedmiotu umowy będzie regulowana przez Zamawiającego, przelewem z konta bankowego Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy nr w terminie 30 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury w formie papierowej lub formacie ustrukturyzowanym za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W przypadku wskazania w treści faktury numeru rachunku bankowego innego niż określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia jej zgodności z Umową i wstrzymuje się z zapłatą do czasu doręczenia faktury zawierającej prawidłowy numer rachunku bankowego – zgodny z Umową.
2. Wykonawca za wykonanie przedmiotu umowy wystawi Zamawiającemu jedną fakturę za aparat, prace budowlano-instalacyjne i szkolenie pracowników.
3. Wartość przedmiotu umowy, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym w szczególności koszty przewozu, montażu, instalacji w siedzibie Zamawiającego oraz koszt przeglądów okresowych wraz z aktualizacją oprogramowania oraz z wymianą niezbędnych części w okresie gwarancji.
4. Odbiór przedmiotu umowy potwierdzony zostanie protokołem odbioru podpisanym w dniu zakończenia odbioru przez wyznaczonych przedstawicieli Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego. Data podpisania protokołu odbioru stanowi ostateczny termin odbioru przedmiotu umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

5. Na fakturze dotyczącej niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązuje się umieścić w widoczny sposób numer niniejszej umowy Zamawiającego. Faktura w formacie ustrukturyzowanym zostanie dostarczona Zamawiającemu za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania lub w formie papierowej do siedziby Zamawiającego.
6. Zapłata należności zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, zgodnie z postanowieniami ust. 5 powyżej.

§5

Czas obowiązywania umowy

1. Strony ustalają, że cały przedmiot zamówienia (w tym niezbędne prace instalacyjno-budowlane), instalacja i przekazanie do użytku gotowego sprzętu - Aparatu muszą zostać wykonane w terminie do 90 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.
2. Za wykonanie umowy Strony przyjmować będą należyte wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 2 ust. 1 pkt 1)-12) umowy wraz z wymaganym zezwoleniem odpowiedniego organu na użytkowanie dostarczonego Aparatu.
3. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia po podpisaniu umowy do akceptacji Zamawiającego harmonogramu dostawy, adaptacji pomieszczeń, montażu i uruchomienia, uzyskania decyzji dopuszczających do użytkowania, aby wszystkie prace objęte niniejszą umową wykonane zostały w terminach, o których mowa w § 5 ust. 1.

§6

Obowiązki Wykonawcy związane z realizacją umowy

1. W wyniku przeprowadzonej procedury w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Pzp Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z § 2 niniejszej umowy oraz formularzem ofertowym.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami polskimi zharmonizowanymi z normami europejskimi.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy fabrycznie nowego (rok produkcji min. 2024), montażu i instalacji przedmiotu umowy, określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz do przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego wraz z prezentacją w siedzibie Zamawiającego w zakresie: uruchomienia, eksploatacji, obsługi i serwisu, potwierdzonego zaświadczeniem, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie dłuższym niż określony w §5 ust. 1 niniejszej umowy, ponadto Wykonawca zapewni szkolenie aplikacyjne dla personelu medycznego w ilości 15 dni roboczych w okresie gwarancji.
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został zawarty w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w ofercie Wykonawcy.
5. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy własnymi siłami lub powierzy realizację następującej części podwykonawcom. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć realizację następującej części zamówienia następującym podwykonawcom (jeżeli dotyczy):
 - a) Nazwa podwykonawcy:
 - b) Opis powierzonej części zamówienia:
7. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w § 6 ust. 6 w trakcie realizacji zamówienia i przekazania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.
8. Postanowienia dotyczące podwykonawcy odnoszą się wprost również do dalszego podwykonawcy oraz umów zawieranych między podwykonawcą i dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Wykonawca jest zobowiązany do sprawowania na bieżąco nadzoru nad pracami wykonywanymi przez podwykonawcę i do ich koordynacji.
10. W celu powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca zawiera umowę o podwykonawstwo w rozumieniu art. 7 pkt. 27 ustawy PZP.
11. Każdy projekt umowy i umowa o podwykonawstwo musi zawierać postanowienia niesprzeczne z postanowieniami niniejszej umowy oraz będzie zawierać w szczególności:
 - a) określenie stron, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy zamówienie publiczne zostało udzielone Wykonawcom, którzy wspólnie ubiegali się o jego udzielenie (konsorcjum)

i wspólnie występują w niniejszej umowie jako Wykonawca, umowa o podwykonawstwo powinna być zawarta z wszystkimi członkami konsorcjum, a nie tylko z jednym lub niektórymi z nich;

- b) zakres robót przewidzianych do wykonania;
 - c) termin realizacji robót, który będzie zgodny z terminem wykonania niniejszej umowy;
 - d) terminy i zasady dokonywania odbioru,
 - e) wynagrodzenie i zasady płatności za wykonanie robót, z zastrzeżeniem że nie będzie ono wyższe od wynagrodzenia za wykonanie tego samego zakresu robót należnego Wykonawcy od Zamawiającego (wynikającego z niniejszej umowy);
 - f) wymaganą treść postanowień projektu umowy i umowy o podwykonawstwo zawieranej z dalszym podwykonawcą, przy czym nie może ona być mniej korzystna dla dalszego podwykonawcy niż postanowienia niniejszej umowy.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych, jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca do projektu umowy dołączy zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym projektem umowy.
13. Zamawiający w terminie 5 dni od otrzymania od Wykonawcy projektu umowy o podwykonawstwo, może wnieść do niej pisemne zastrzeżenia. Jeżeli tego nie uczyni, oznaczać to będzie akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
14. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, podwykonawca, lub dalszy podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego. W takim przypadku termin do zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego, o którym mowa w § 5 ust. 9 umowy, rozpoczyna bieg na nowo.
15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu, poświadczoną przez przedkładającego za zgodność z oryginałem, kopię zawartej umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z zaakceptowanym uprzednio przez Zamawiającego projektem, w terminie do 7 dni od daty jej zawarcia.
16. Zamawiający w terminie do 5 dni od doręczenia mu kopii umowy o podwykonawstwo może zgłosić sprzeciw do treści tej umowy. Jeżeli tego nie uczyni, oznaczać to będzie akceptację umowy o podwykonawstwo.
17. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, w szczególności gdy:
- a) nie będzie spełniała wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
 - b) będzie przewidywała termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego świadczenia
 - c) będzie zawierała zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - d) nie będzie zawierała uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane z dalszymi podwykonawcami w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od zgody Wykonawcy i od akceptacji Zamawiającego;
 - e) będzie zawierała postanowienia, które w ocenie Zamawiającego będą mogły utrudniać lub uniemożliwiać prawidłową lub terminową realizację niniejszej umowy, zgodnie z jej treścią;
 - f) będzie zawierała postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy PZP tj. postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy.
18. Uregulowania niniejszego paragrafu obowiązują także przy zmianach projektów umów o podwykonawstwo jak i zmianach umów o podwykonawstwo.
19. Strony umowy stwierdzają, iż w przypadku zgłoszenia sprzeciwu lub zastrzeżeń przez Zamawiającego, wyłączona jest odpowiedzialność solidarna Zamawiającego z Wykonawcą za zapłatę wymaganego wynagrodzenia, przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za wykonanie czynności przewidzianych niniejszą umową.
20. Wykonawca, powierzając realizację robót podwykonawcy, jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

21. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, za wykonanie i odebrane roboty, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, na zasadach określonych w art. 465 ustawy PZP.
22. Wartość przedmiotu umowy, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym w szczególności koszty przewozu, montażu, instalacji w siedzibie Zamawiającego oraz koszt przeglądów okresowych wraz z aktualizacją oprogramowania oraz z wymianą niezbędnych części w okresie gwarancji.
23. Odbiór przedmiotu umowy potwierdzony zostanie protokołem odbioru podpisanym w dniu zakończenia odbioru przez wyznaczonych przedstawicieli Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego. Data podpisania protokołu odbioru stanowi ostateczny termin odbioru przedmiotu umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
24. Wraz z przekazaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną w zakresie dopuszczonym przez producenta, sporządzoną w języku polskim, obejmującą, instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej, skróconą wersję instrukcji obsługi w formie załaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karty gwarancyjne, wykaz punktów serwisowych, świadectwo stanu technicznego z informacją o przeglądach technicznych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginałów w języku obcym: Certyfikat CE, Deklarację Zgodności – wystawioną przez producenta.
25. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć, na każde pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym w żądaniu, dokumenty dopuszczające w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych do obrotu i stosowania na terenie RP wyroby medyczne wykazane w Załączniku nr 1.
26. Wykonawca oświadcza, że zdobył wszelkie informacje konieczne do prawidłowego przygotowania oferty i należytego wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności zapoznał się z dokumentacją postępowania oraz znane są mu założenia i oczekiwania Zamawiającego wobec przedmiotu umowy.
27. Strony ustalają, że ostateczne przekazanie przedmiotu zamówienia po dokonaniu wcześniejszego odbioru robót adaptacyjnych pomieszczeń dokonane zostanie na podstawie protokołu zdawczo- odbiorczego podpisanego przez obie strony.
28. Strony ustalają, że przedmiot zamówienia uważany będzie za przekazany po podpisaniu ostatecznego protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego i Wykonawcy według następujących zasad:
 - a) jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone usterki lub wady dające się usunąć, to Zamawiający może odmówić odbioru oraz podpisania protokołu odbioru i wyznaczyć dodatkowy termin do ich usunięcia,
 - b) wszelkie czynności dokonania odbioru, jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad i usterek zawarte będą w protokole odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
 - c) o fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca zawiadamia pisemnie, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwym,

§7

Gwarancja i rękojmia oraz warunki serwisu

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy, oraz zapewnia, że dostarczony towar będzie fabrycznie nowy, wolny od wad, spełniać będzie wszelkie wymagania określone przez Zamawiającego oraz przez właściwe przepisy prawa. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
 - a) eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
 - b) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
 - c) celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
 - d) uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy.
2. Gwarancję, o której mowa w pkt 1 niniejszego paragrafu, ustala się dla przedmiotu umowy, określonego w załączniku nr 1, na okres 24 miesięcy, liczony od daty podpisania protokołu odbioru. Wykonawca zapewni Zamawiającemu pełną obsługę serwisu gwarancyjnego oraz aktualizację oprogramowania. Zamawiający nie ponosi kosztów serwisu oraz aktualizacji oprogramowania w okresie obowiązywania gwarancji.

3. Wykonawca zapewni interwencję serwisu w ciągu 12 godzin (*pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy*) po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego.
4. Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 5 dni roboczych (*pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy*). W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 10 dni roboczych. Po przekroczeniu powyższego terminu Wykonawca przedłuża gwarancję na dany towar na czas przerwy w eksploatacji.
5. W przypadku powtarzających się napraw, w ilości powyżej 3 napraw tego samego zespołu/elementu, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego zespołu/elementu na nowy w terminie 3 dni, od pisemnego potwierdzenia przez serwis konieczności 4 naprawy tego samego zespołu/elementu.
6. W imieniu Wykonawcy serwis gwarancyjny prowadzi:.....
7. W ostatnim miesiącu gwarancji, o której mowa ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przeglądu gwarancyjnego przedmiotu umowy. Termin przeglądu należy ustalić z Zamawiającym, nie później niż 14 dni przed wykonaniem czynności gwarancyjnych.
8. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, pozbawiony jest blokad serwisowych, które po upływie gwarancji utrudniałyby pracownikom Zamawiającego lub innemu Wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta dostęp do urządzenia lub jego elementów i ich serwisowanie przez inny niż Wykonawca podmiot, w przypadku nie korzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy (dotyczy wykonywania przeglądów, napraw z wymianą części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itp.)
9. Wykonawca oświadcza, iż dostępność do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i serwisu będzie nie krótszy niż 10 lat liczony od daty odbioru końcowego.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów okresowych przedmiotu umowy w ilości..... w okresie udzielonej gwarancji, zgodnie z zaleceniami producenta.
11. Wykonawca oświadcza, że liczba przeglądów okresowych przedmiotu umowy, po zakończeniu gwarancji - zgodnie ze standardem producenta to – **przegląd**, w skali roku (12 m-cy).
12. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi należy do przedmiotu umowy.
13. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
14. Do gwarancji stosuje się przepisy art. 577 i następnie Kodeksu cywilnego.
15. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

§8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) w wysokości 0,5% ceny brutto niezrealizowanej w terminie dostawy danego urządzenia będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w postaci dostawy danego urządzenia w terminie określonym w § 5 ust. 1, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do dnia zrealizowania dostawy wraz z obowiązkami wynikającymi z § 5 ust. 1 umowy,
 - b) w wysokości 0,1% ceny brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wskazanych w § 5 ust. 1, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania,
 - c) w wysokości 0,2% ceny brutto urządzenia będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań planowanego przeglądu gwarancyjnego (zgodnie z zaleceniem producenta), począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
 - d) w wysokości 0,2% ceny brutto urządzenia będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w zobowiązaniu dostarczenia sprzętu zastępczego na czas przedłużającej się awarii, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
 - e) w wysokości 0, 5% ceny brutto urządzenia będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
 - f) w wysokości 10% ceny przedmiotu umowy, wskazanej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - g) w wysokości 10% ceny przedmiotu umowy, wskazanej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Wykonawca naruszy postanowienia § 9 (cesja) niniejszej umowy.

2. Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% ceny brutto przedmiotu umowy, wskazanej w § 3 ust. 1
3. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonej kary umownej.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania w przypadku utraty prawa do dotacji z winy Wykonawcy w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconego zysku.
5. Brak szkody nie wyłącza uprawnienia do naliczenia kary umownej.

§ 9

Zakazy dotyczące Wykonawcy

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez uprzedniej i pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, ani regulować wierzytelności w drodze kompensaty.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umów poręczeń jak i gwarancji z podmiotami trzecimi dotyczących zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, ani wyrażać zgody na przystąpienie do długu.

§10

Zmiana postanowień umowy, odstąpienia od umowy

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w umowie w wypadkach określonych poniżej:
 - a) zmiana danych Zamawiającego lub Wykonawcy (nazwy, siedziby, nr ewidencyjnego NIP, REGON, formy prawnej itd.);
 - b) zmiany konta bankowego;
 - c) zmiana danych kontaktowych zawartych w § 11 ust. 1 umowy;
 - d) zmiany umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej Załącznik Nr 2, w zakresie uszczegółowienia przepisów związanych z wprowadzeniem Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych (RODO).
3. Zmiana, o której mowa w ust. 3 powyżej, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik wyrobu: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanych przez Wykonawcę w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co wyrób stanowiący przedmiot umowy i przy cenie nie wyższej niż cena wyrobu stanowiącego przedmiot umowy.
4. Zmiany, o których mowa powyżej, mogą nadto dotyczyć sposobu konfekcjonowania wyrobu.
5. W przypadku zmian stawek podatku VAT, zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, zmiany zasad i wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne w przypadku, gdy mają one wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy, strony ustalają możliwość wprowadzenia tych zmian na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie. Ciężar udowodnienia zmiany wynagrodzenia o wskazane powyżej przypadki spoczywa na Wykonawcy. W sytuacji opisanej w zdaniu pierwszym Wykonawca winien skierować do Zamawiającego pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem oraz szczegółowym wyliczeniem wpływu zmiany na ponoszone przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie dotrzymuje terminów określonych w niniejszej umowie;
 - b) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi;
 - c) Wykonawca nie wykonuje w ustalonym terminie zobowiązań określonych w § 7 umowy;
 - d) Wykonawca dostarcza Zamawiającemu przedmiot umowy, którego parametry techniczne i jakościowe nie odpowiadają postanowieniom Specyfikacji Warunków Zamówienia;
 - e) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - w takim przypadku Wykonawca może zażądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu zrealizowanej już części umowy.
7. W sytuacji, w której Zamawiający dowiedział się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy, wskazanych w ust. 6 powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń, wyznaczając mu przy tym termin do usunięcia naruszeń, nie krótszy niż 14 dni, pod rygorem odstąpienia od umowy.
8. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ust. 9 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o okolicznościach wskazanych w ust. 6 powyżej, uzasadniających odstąpienie. Oświadczenie o odstąpieniu sporządzone zostanie w formie pisemnej i dostarczone niezwłocznie Wykonawcy.

§11

Zasady porozumiewania między stronami

1. Każde polecenie, zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie lub zaświadczenie Stron niniejszej umowy będzie dokonywane w formie pisemnej, z uwzględnieniem zapisów ust. 5 niniejszego paragrafu.
2. Osobami upoważnionymi przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym oraz odpowiedzialnych za prawidłowy przebieg wykonania Przedmiotu umowy i właściwy przepływ materiałów i informacji między Stronami, w szczególności do podejmowania decyzji, udzielania informacji, odbierania zgłoszeń, poprawek nadzorowania wykonywania niniejszej umowy są:

Imię i nazwisko	
Telefon	
e- mail	
Imię i nazwisko	
Telefon	
e- mail	

3. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą oraz odpowiedzialnych za właściwy przepływ materiałów i informacji między Stronami, w szczególności do podejmowania decyzji, udzielania informacji, odbierania zgłoszeń, poprawek nadzorowania wykonywania niniejszej umowy w imieniu Zamawiającego są:

Imię i nazwisko	Tomasz Dymyt – Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno- eksploatacyjnych
Telefon	663-890-044
e- mail	t.dymyt@szpital-marciniak.wroclaw.pl

Imię i nazwisko	Miroslaw Rogala – Kierownik Działu Utrzymania Ruchu
Telefon	663-891-781
e- mail	m.rogala@szpital-marciniak.wroclaw.pl

Imię i nazwisko	Andrzej Kryś – Kierownik Działu Aparatury Medycznej
Telefon	71- 306-44-55
e- mail	a.krys@szpital-marciniak.wroclaw.pl



4. Korespondencja pomiędzy stronami niniejszej umowy będzie sporządzana w formie pisemnej w języku polskim. Zamawiający dopuszcza korespondencję za pośrednictwem poczty elektronicznej (skan dokumentu w załączeniu):

1. dla Wykonawcy:

Adres	
-------	--

2. dla Zamawiającego:

Adres	Ul. Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
-------	---------------------------------

5. Każde polecenie Zamawiającego, tj. osób reprezentujących Zamawiającego zgodnie z dokumentem rejestrowym, osób przez niego upoważnionych (na podstawie niniejszej umowy lub doraźnych pełnomocnictw) przekazane ustnie jest skuteczne od momentu jego przekazania i winno zostać potwierdzone w formie pisemnej w terminie do 2-ch (dwóch) Dni roboczych od jego przekazania.
6. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do poleceń Zamawiającego, tj. reprezentujących Zamawiającego zgodnie z dokumentem rejestrowym, osób przez niego upoważnionych (na podstawie niniejszej umowy lub doraźnych pełnomocnictw).
7. W przypadku, kiedy Wykonawca stwierdzi, że polecenie Zamawiającego wykracza poza jego uprawnienia lub poza zakres Przedmiotu umowy, w terminie do 2-ch (dwóch) Dni roboczych od dnia otrzymania takiego polecenia powiadomi pisemnie o tym Zamawiającego, przedstawiając swoje stanowisko.

§12

Oświadczenie dotyczące zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej

1. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim, w czasie trwania umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem przedmiotu umowy na podstawie niniejszej umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka - CMR, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz. U. z 2022, poz. 1233 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się również do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1781).
3. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że znana jest mu odpowiedzialność karna wynikająca z ww. ustaw.

§ 13

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to

praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa mające związek z przedmiotem umowy. Umowa realizowana jest także w oparciu o przepisy ustawy z dnia 19 lipca 2019r. zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022r. poz. 2240).
2. Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, tj. gdy w terminie 30 dni od dnia podjęcia negocjacji strony nie osiągnęły porozumienia – spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
3. Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 dla Wykonawcy, 2 dla Zamawiającego.

§15

Załączniki

Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy:

Załącznik Nr 1 – Karta Parametrów,

Załącznik nr 2 - PFU

Załącznik Nr 3 – Formularz cenowy,

Załącznik Nr 4 – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Jołnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040364



**DOLNY
ŚLĄSK**

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
UMOWA Nr (wzór)
DOSTAWA wraz z MONTAŻEM
(dotyczy Zadania 10)

zawarta w dniu we Wrocławiu

pomiędzy:

Dolnośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej

z/s ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000040364, NIP 899-22-28-560, REGON 006320384

reprezentowanym przez:

1. -

2. -

zwany dalej „Zamawiającym”,

a

.....

NIP

zwanym dalej „Wykonawcą”,

Zamówienie realizowane jest z budżetu Ministerstwa Zdrowia w ramach udzielonej dotacji celowej na finansowanie inwestycji pn. „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka” na podstawie zawartej umowy nr DOI/FM/SMPL/89/MDSOR/2023/120/369 pomiędzy Zamawiającym a Skarbem Państwa – Ministrem Zdrowia. Na podstawie:

- 1) uchwały nr 173 Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 2022 r. w sprawie ustanowienia programu inwestycyjnego pod nazwą „Program inwestycyjny modernizacji podmiotów leczniczych” (M.P. poz. 908);
- 2) art. 5 ust. 4, 6 i 7 ustawy z dnia 7 października 2020 r. o Funduszu Medycznym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1758, z późn. zm.);
- 3) art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r. poz. 2240);
- 4) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. Nr 238 poz. 1579).

Strony zawierają umowę o następującej treści:

Stronami niniejszej umowy są Zamawiający i Wykonawca w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r., poz. 1605) - zwanej dalej Pzp.

Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne sygnatura sprawy: EZ/1050/EM/24.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **sprzedaż, dostawa i montaż** przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego drzwi przesuwanych otwieranych automatycznie.
2. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostawy, montażu i uruchomieniu drzwi przesuwanych otwieranych automatycznie mieszczących się w obiekcie szpitalnym przy ul. Fieldorfa 2 w miejscach wcześniej przygotowanych do montażu przez Zamawiającego, wskazanych na mapce w strefie SOR.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy, w tym szczegółowy opis drzwi oraz wykaz prac niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, znajduje się Załączniku nr 1 – opis przedmiotu zamówienia.
4. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania m.in. następujących czynności:
 -
 - dostawa i montaż drzwi przesuwanych automatycznych wraz z napędami i osprzętem;
 - podłączenie zasilania napędu drzwi do instalacji elektrycznej (instalacja doprowadzona zostanie do miejsca montażu napędów przez Zamawiającego) oraz pierwsze uruchomienie i testy urządzenia;

- przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi oraz warunków bezpiecznej eksploatacji przedmiotu umowy;
 - dostarczenie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym;
 - dostarczenie instrukcji obsługi drzwi z napędem w języku polskim oraz niezbędnych atestów i certyfikatów, jeśli zgodnie z powszechnie obowiązującym prawem są one wymagane,
5. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót, wiedzą techniczną.
 6. Produkty dostarczone w ramach przedmiotu umowy będą nowe i pochodzące z bieżącej produkcji (rok produkcji min. 2024).
 7. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić gotowość do odbioru przedmiotu umowy i uczestniczyć w odbiorze.
 8. Wykonawca przy wykonywaniu Umowy zobowiązany jest dochować staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności gospodarczej.

§ 2

Zasady dostawy i odbioru przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w terminie do 8 tygodni od daty otrzymania zamówienia na adres e-mail Wykonawcy. Strony uznają dokument dostarczony pocztą elektroniczną e-mail za obowiązujący dokument zamówienia wyrobów (skan podpisanego dokumentu zamówienia).
2. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu umowy nastąpi po protokolarnym przekazaniu terenu prowadzenia prac, które nastąpi nie później niż w terminie do 4 dni roboczych od daty podpisania niniejszej umowy.
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy w dniu protokolarnego wprowadzenia Wykonawcy do prowadzenia prac:
 - 1) teren prowadzenia prac zgodnie z ustalonym wspólnie harmonogramem.
4. Przedmiot umowy winien posiadać deklarację zgodności CE lub równoważną a Wykonawca wraz z dostawą drzwi i napędu do nich dostarczy deklarację zgodności w wersji papierowej. Brak deklaracji zgodności skutkować będzie nie odebraniem przedmiotu umowy przez przedstawiciela Zamawiającego.
5. Wykonawca przed dostawą przedmiotu umowy zobowiązuje się skompletować cały jego asortyment a następnie uzgodnić z Zamawiającym dzień rozpoczęcia dostawy i montażu drzwi i ich osprzętu. Część prac wymagać będzie wcześniejszego przygotowania miejsc do montażu drzwi przez Zamawiającego.
6. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że realizacja przedmiotu umowy będzie odbywać się w budynku użyteczności publicznej tj. strefie SOR, gdzie całodobowo trwa obsługa pacjentów i w związku z tym, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić szczególne bezpieczeństwo realizacji prac na terenie Zamawiającego, w tym wygrodzić wskazane lokalizacje i zabezpieczyć odpowiednio teren prowadzenia prac, a na potrzeby dostarczania materiałów i ruchu pracowników Wykonawca zobowiązany jest korzystać ze wskazanego przez Zamawiającego wejścia do obiektu.
7. Za termin zakończenia realizacji dostawy i montażu przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, w którym potwierdzi on:
 - 1) Zgodność dostarczonych drzwi i napędów z opisem przedmiotu zamówienia
 - 2) prawidłową instalację drzwi i urządzeń elektrycznych z nimi związanych i poprawne ich działanie po pierwszym uruchomieniu,
 - 3) pozyskanie dokumentacji wymaganej dla przedmiotu umowy: instrukcji obsługi w języku polskim, dokumentów określających zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

§3

Składniki umowy

Integralną częścią niniejszej umowy jest załącznik nr 1 – Wytyczne dot. przedmiotu zamówienia, załącznik nr 2 - Formularz cenowy oraz załącznik nr 3 – Karta parametrów.

§ 4

Podwykonawcy

1. Wykonawca wykonuje przedmiot umowywłasnymi siłami/przy udziale podwykonawcy: w zakresie). Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.
2. Zapisy umów lub projekty umów z Podwykonawcami nie mogą stać w sprzeczności z postanowieniami przedmiotowo-istotnymi umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.



§ 5

Wartość umowy

1. Ogólna wartość umowy wynosi zł brutto (słownie:), zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.
2. Wynagrodzenie jak w ust. 1 zawiera w sobie m.in.: wartość drzwi i urządzeń zapewniających ich otwieranie, wszystkie koszty związane z transportem, ubezpieczeniem, opłatami celnymi, podłączeniem i uruchomieniem urządzeń elektrycznych oraz wszelkie należności fiskalne, jak podatek VAT, akcyza, itp.
3. W wynagrodzeniu wskazanym w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy mieści się całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy - nie przewiduje się żadnych dodatkowych płatności.

6

Warunki płatności

1. Płatność wynagrodzenia za zrealizowany przedmiot umowy dokonana będzie jednorazowo po zrealizowaniu wszystkich ustaleń zawartych w niniejszej umowie, w tym po przekazaniu Zamawiającemu wraz z fakturą protokołu zdawczo- odbiorczego.
2. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie protokół zdawczo-odbiorczy wykonania przedmiotu umowy. Należność za fakturę końcową zostanie uregulowana po przedstawieniu Zamawiającemu oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań w pełnej wartości wykonanych przez podwykonawcę w ramach niniejszej umowy wraz z dokumentem rozliczeniowym potwierdzającym dokonanie przez Wykonawcę zapłaty za części zamówienia wykonane przez podwykonawcę (łącznie z kopią przelewu bankowego potwierdzoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem) lub po pisemnym oświadczeniu Wykonawcy, że zamówienie, którego dotyczy faktura wykonał siłami własnymi.
3. Należność wskazana w § 5 ust. 1 umowy będzie regulowana przez Zamawiającego zgodnie z zamówieniem określonym w § 3, przelewem z konta bankowego Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy nr w terminie 60 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur w formie papierowej lub formacie ustrukturyzowanym za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W przypadku wskazania w treści faktur numeru rachunku bankowego innego niż określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia jej zgodności z Umową i wstrzymuje się z zapłatą do czasu doręczenia faktur zawierających prawidłowy numer rachunku bankowego – zgodny z Umową.
4. Wykonawca za dostarczony przedmiot umowy wystawi Zamawiającemu dwie osobne faktury według cen jednostkowych, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy (fakturę za dostawę wraz z montażem i fakturę za szkolenie pracowników).
5. W przypadku przedmiotu umowy dostarczonego na podstawie Zamówienia, warunkiem zapłaty jest należyta realizacja Zamówienia. Wykonawca nie może dostarczyć faktur Zamawiającemu wcześniej niż w dniu należytego zrealizowania Zamówienia. W przypadku dostarczenia faktur przed dniem należytego zrealizowania Zamówienia przyjmuje się, że faktury zostały dostarczone w dniu należytego zrealizowania Zamówienia.
6. Na wszystkich fakturach dotyczących niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązuje się umieścić w widoczny sposób numer niniejszej umowy oraz numer zamówienia (zamówień) Zamawiającego. Faktury w formacie ustrukturyzowanym zostaną dostarczone Zamawiającemu za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania najpóźniej w dniu dostarczenia zamówionego przedmiotu umowy. Faktury w formie papierowej zostaną dostarczone Zamawiającemu wraz z dostawą zamówionego przedmiotu umowy.
7. Zapłata należności zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionych faktur, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

§ 7

Warunki gwarancji

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy jest nowy oraz że urządzenia posiadają jakość potwierdzoną stosownymi atestami/certyfikatami.
2. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy, która biegnie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
3. Na wyroby gotowe okres gwarancji przyjmuje się wg okresu gwarantowanego przez producenta tych wyrobów (drzwi przesuwne, napędy, przyciski i pozostały dostarczony i zamontowany osprzęt), lecz na okres nie krótszy niż 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu zdawczo- odbiorczego.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego wykonywania przeglądów okresowych z częstotliwością określoną przez producenta urządzeń.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej naprawy lub wymiany urządzenia, które ulegnie uszkodzeniu lub posiada wady w terminie do 14 dni od ich zgłoszenia.

6. W przypadku usterki/wady urządzenia zostanie ono odebrane z siedziby Zamawiającego na koszt producenta lub dostawcy lub naprawa gwarancyjna zostanie dokonana w siedzibie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia.
7. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie eksploatacji, jeśli są one spowodowane nie stosowaniem się do dostarczonej instrukcji obsługi urządzenia.
8. Jakiegokolwiek wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej powyżej 21 dni, niezależnie od przyczyn, powoduje przedłużenie okresu gwarancji o całkowity okres niesprawności przedmiotu umowy.
9. Wykonawca wymieni na nowy przedmiot umowy, który był poddany 2 wymianom gwarancyjnym tego samego elementu, wynikłe nie z winy użytkownika.
10. Celem wykonania usług serwisowych personel Wykonawcy uzyska dostęp do dostarczonych urządzeń u bezpośredniego odbiorcy.
11. W razie odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może wnieść wniosek o spowodowanie przeprowadzenia ekspertyzy przez właściwy organ.
12. Jeżeli reklamacja odbiorcy okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.
13. Umowa niniejsza w zakresie udzielonej gwarancji stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 577, art. 577¹ oraz art. 577² kodeksu cywilnego.

§ 8

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy po stronie Zamawiającego i Wykonawcy

1. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy po stronie Zamawiającego: Kierownik Działu Utrzymania, tel.: 663891781, e-mail: m.rogala@szpital-marciniak.wroclaw.pl.
2. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Zamawiającego: Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Exploatacyjnych tel. 71 306 44 23.
3. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Wykonawcy: tel.

§ 9

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań niniejszej umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 0,5 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, jeżeli nie zostanie on zrealizowany w terminie z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
 - 2) w wysokości 0,5 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu napraw gwarancyjnych, przeglądów technicznych i konserwacji w okresie gwarancyjnym,
 - 3) w wysokości 0,5 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji liczony od dnia wyznaczenia na usunięcie usterek.
 - 4) w przypadku odstąpienia Wykonawcy od wykonania postanowień niniejszej umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, lub przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto.
3. W przypadku, gdy szkoda powstała na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy przewyższa ustanowioną karę umowną, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Kary pieniężne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy, z przyczyn innych niż określonych w art. 456 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonanej do dnia odstąpienia od umowy.
7. W przypadku nie uregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w § 5 ust.3, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek ustawowych zaóźnienie za każdy dzień opóźnienia.
8. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w razie:
 - a) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
 - b) jeżeli opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przekracza 10 dni,
 - c) dwukrotnego dostarczenia artykułów niezgodnych ze specyfikacją zamówienia, skutkującego nie odebraniem przedmiotu umowy przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego w całości lub w części,
 - d) braku reakcji wynoszącego więcej niż 7 dni na zgłoszenie reklamacji w ramach gwarancji.
9. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
10. Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% wartości brutto przedmiotu umowy, wskazanej w § 5 ust. 1.

11. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonej kary umownej.
12. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania w przypadku utraty prawa do dotacji z winy Wykonawcy w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconego zysku.
14. Brak szkody nie wyłącza uprawnienia do naliczenia kary umownej.

§10.

Oświadczenie dotyczące zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej

1. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim, w czasie trwania umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem przedmiotu umowy na podstawie niniejszej umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 1233).
2. Wykonawca zobowiązuje się również do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności 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) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 z późn. zm.).
3. Umowa realizowana jest także w oparciu o przepisy ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r. poz. 2240 z późn. zm.).
4. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że znana jest mu odpowiedzialność karna oraz cywilna wynikająca z ww. ustaw.
5. Zamawiający oświadcza, że w związku z wykonywaniem postanowień niniejszej umowy może stać się administratorem danych osobowych będących w posiadaniu Wykonawcy (np. dane pracowników Wykonawcy). Informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie Zamawiającego www.szpital-marciniak.wroclaw.pl lub pod adresem mailowym iod@szpital-marciniak.wroclaw.pl.

§11.

Kwestie sporne

Spory mogące wynikać z realizacją umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, tj. w sytuacji, gdy w terminie 30 dni od dnia podjęcia negocjacji strony nie osiągnęły porozumienia – spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.

§ 12

Zmiana postanowień umowy

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp. Strony zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w umowie w wypadkach określonych poniżej:
 - 1) gdy zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) zmiana danych Zamawiającego lub Wykonawcy (nazwy, siedziby, nr ewidencyjnego NIP, REGON, formy prawnej itd.);
 - c) zmiany konta bankowego;
 - d) zmiana danych kontaktowych zawartych w § 8 umowy;
 - 2) gdy Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
 - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców.
 - 3) gdy zachodzi konieczność przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w następujących sytuacjach:
 - a) zawieszenia robót przez Zamawiającego,
 - b) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - c) opóźnień w przekazaniu przez Zamawiającego terenu realizacji prac w terminie określonym w umowie,
 - d) opóźnień Zamawiającego w przekazaniu Wykonawcy dokumentów, do których przekazania Zamawiający był zobowiązany,

- e) działania siły wyższej (na przykład klęski żywiołowe, katastrofy i kataklizmy), mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
- 4) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy wskazanego w ofercie.
 - 5) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, jeżeli zmiana ta dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 6) zmiany dotyczącej powierzenia w trakcie realizacji przedmiotu umowy części zamówienia podwykonawcom, jeżeli Wykonawca nie wskazał tych podwykonawców w swojej ofercie,
2. We wszystkich przypadkach określonych w § 12 ust. 1 pkt 3, termin realizacji może ulec przedłużeniu, nie dłużej jednak niż o czas trwania okoliczności uniemożliwiających realizację prac, co musi zostać potwierdzone przez Zamawiającego.
 3. Zmiany w umowie mogą być dopuszczone wyłącznie pod warunkiem zawarcia stosownego aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Niniejsza umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

Wojniński Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040364



Wytyczne dot. wykonania przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia dla drzwi w lokalizacji boksów obserwacyjnych nr 1 i 2 – dostawa, montaż oraz uruchomienie drzwi automatycznych teleskopowych.

Wytyczne dot. drzwi:

- napęd drzwi montowany wewnątrz pomieszczenia,
- drzwi dwuskrzydłowe otwierane w lewo,
- otwarcie drzwi (aktywacja napędu) z przycisków klawiszowych montowanych na ścianie, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym,
- zabezpieczenie światła przejścia kurtynami podczerwieni (czujnikami, które po wykryciu przeszkody w trakcie zamykania otworzą drzwi),
- sterownik kluczykowy, umożliwiający za pomocą użycia kluczyka przełączanie drzwi na jeden z trzech trybów: funkcję działania automatyczną, sterowania ręcznego i zablokowania drzwi (zamknięcia na stałe),
- przycisk awaryjnego otwierania z wew. i zew. strony pomieszczenia (przycisk umożliwiający otwarcie w sytuacji awarii lub zdarzenia niepożądanego wymagającego szybkiego otwarcia np. zablokowanych drzwi bez użycia kluczyka),
- funkcja otwierająca drzwi z akumulatora po zaniku zasilania 230V,
- napęd oraz skrzydła malowane w kolorze RAL 7035,
- skrzydła drzwi przeszklone, szkło bielone,

Opis przedmiotu zamówienia dla drzwi w lokalizacji boksów obserwacyjnych 7 i 8 – dostawa, montaż oraz uruchomienie drzwi automatycznych przesuwnych.

Wytyczne dot. drzwi:

- napęd montowany od strony zewnętrznej pomieszczenia,
- drzwi dwuskrzydłowe otwierane centralnie w lewo i prawo,
- otwarcie drzwi (aktywacja napędu) z przycisków klawiszowych montowanych na ścianie, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym,
- zabezpieczenie światła przejścia kurtynami podczerwieni (czujnikami, które po wykryciu przeszkody w trakcie zamykania otworzą drzwi)
- sterownik kluczykowy, umożliwiający za pomocą użycia kluczyka przełączanie drzwi jeden z trzech trybów: funkcję działania automatyczną, sterowania ręcznego i zablokowania drzwi (zamknięcia na stałe),
- przycisk awaryjnego otwierania z wew. i zew. strony pomieszczenia (przycisk umożliwiający otwarcie w sytuacji awarii lub zdarzenia niepożądanego wymagającego szybkiego otwarcia np. zablokowanych drzwi bez użycia kluczyka)
- funkcja otwierająca drzwi z akumulatora po zaniku zasilania 230V,
- napęd oraz skrzydła malowane w kolorze RAL 7035,
- skrzydła drzwi przeszklone, szkło bielone,

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer data strona

Numer ogłoszenia w Dz.U.:

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ³	Odpowiedź:
Nazwa:	Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej we Wrocławiu
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwanych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka”
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	EZ/1050/EM/24

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.
W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.
⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸</u> ; czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [...]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.
⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.
Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.
Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.
⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.
⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p>

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

¹²

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Seksja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

<p>W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. udział w organizacji przestępczej¹³; 2. korupcja¹⁴; 3. nadużycie finansowe¹⁵; 4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶ 5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷ 6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸. 	
<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samemu wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-</p>

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

ustalone w wyroku:	y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
Jeżeli nie, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy; c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: <ul style="list-style-type: none"> – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]
d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p>nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie zataił tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ³¹
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy? Jeżeli odpowiednia dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie adres internetowy, wydający urząd lub organ: dokładne dane referencyjne dokumentacji: { } { } { }
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy wykonawca jest posiadaczem właściwego zezwolenia lub bycia członkiem określonej organizacji, aby móc wykonywać świadczenia usług, o których mowa w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odpowiednia dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak - proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi - i wskazać, czy wykonawca je posiada: <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie adres internetowy, wydający urząd lub organ: dokładne dane referencyjne dokumentacji: { } { } { }

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego roczny i roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest następujący: i) lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu	rok { } obrót { } { } waluta rok { } obrót { } { } waluta rok { } obrót { } { } waluta liczba lat: średni obrót { } { } { } waluta

³²

Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

.....

41 W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

42 Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej
43 imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę. Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>zgodnie z wytyczną jakości wdrożone</p> <p>certyfikacja zgodności z systemem lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumencie zamówienia?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego - wskazać jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione</p> <p>Jeżeli konkretna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{...}</p> <p>-adres internetowy - wdrożony urząd lub organ</p> <p>-dokładne dane referencyjne dokumentacji</p> <p>{...}{...}{...}</p>
--	--

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy - zapewnianie - jakości - i - normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca posiada w swoim przedsiębiorstwie zaawidowanie - świadczoną przez niezależne jednostki - potwierdzające spełnienie przez wykonawcę wymagań norm - zapewnianie jakości w tym zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego - wskazać jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów zapewniania jakości mogą zostać przedstawione</p> <p>Jeżeli konkretna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{ Tak } { Nie }</p> <p>{...}{...}</p> <p>-adres internetowy - wdrożony urząd lub organ</p> <p>-dokładne dane referencyjne dokumentacji</p> <p>{...}{...}{...}</p>
<p>Czy wykonawca posiada w swoim przedsiębiorstwie zaawidowanie środowiskowe przez niezależne jednostki, potwierdzające spełnienie przez wykonawcę wymagań określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego - wskazać jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione</p> <p>Jeżeli konkretna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{ Tak } { Nie }</p> <p>{...}{...}</p> <p>-adres internetowy - wdrożony urząd lub organ</p> <p>-dokładne dane referencyjne dokumentacji</p> <p>{...}{...}{...}</p>

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Ograniczenie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jezeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)</p> <p>[...]</p>

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Jednostka Szpital Specjalistyczny im. T. Kościuszki
 - Centrum Medycyny Ratunkowej
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
 54-049 Wrocław
 NIP: 8992228560, REGON: 006320394
 KRS: 0000049304

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Wykonawca:

.....
.....
.....

(Pełna nazwa, adres, NIP, Regon)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

DOTYCZĄCE WYMAGAŃ W ZAKRESIE OFEROWANYCH DOSTAW

składane na podstawie art. 106 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm. dalej jako: ustawa Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego p.n.:

Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwnych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka”

prowadzonego przez Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w Ogłoszeniu o zamówieniu.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
Data, kwalifikowany podpis elektroniczny

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 00632038
KRS: 0000040364

Wykonawca:

.....
.....
.....
(Pełna nazwa, adres, NIP, Regon)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

DOTYCZĄCE WYROBÓW MEDYCZNYCH

(dotyczy wyspecyfikowanych w „Formularzu cenowym” defibrylatorów, wieży endoskopowej, gastroskopów (Video), stołu operacyjnego, aparatu Rtg ramię C, aparatu USG przenośnego, aparatu RTG mobilnego, aparatu RTG stacjonarnego, tomografu, wózków transportowych)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwnych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka”

prowadzonego przez Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że oferowane w **Zadaniu** (dotyczy Zadania od 1 do 9, Wykonawca wpisuje numer/numery Zadania/Zadań na które złożył ofertę) wyroby medyczne, w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych są dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie RP i będą posiadały aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dopuszczenia do obrotu i stosowania na terenie RP.

Oświadczam, iż na każde pisemne żądanie Zamawiającego zobowiązuję się do przedłożenia, w terminie określonym w żądaniu, oświadczeń/dokumentów potwierdzających powyższe oświadczenie.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040764

.....
Data, kwalifikowany podpis elektroniczny

Wykonawca:

.....
.....
.....
(Pełna nazwa, adres, NIP, Regon)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

DOTYCZĄCE ASORTYMENTU

(dotyczy wyspecyfikowanych w „Formularzu cenowym” drzwi przesuwnych)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwnych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka”

prowadzonego przez Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że oferowany w **Zadaniu 10 poz 1** asortyment jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie RP i będzie posiadał aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dopuszczenia do obrotu i stosowania na terenie RP.

Oświadczam, iż na każde pisemne żądanie Zamawiającego zobowiązuję się do przedłożenia, w terminie określonym w żądaniu, oświadczeń/dokumentów potwierdzających powyższe oświadczenie.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320320
KRS: 0000040364

.....
Data, kwalifikowany podpis elektroniczny

Wykonawca:

.....
.....
.....
(Pełna nazwa, adres, NIP, Regon)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
W SPRAWIE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ
w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego p.n.:

Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwnych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka”

Oświadczam, że:

1. **NIE NALEŻĘ** z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020r. poz. 1076 i 1086), w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp*

2. **NALEŻĘ** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020r. poz. 1076 i 1086), w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp z następującymi Wykonawcami*:

a.
b.

W przypadku zaistnienia okoliczności z pkt 2 Wykonawca wraz z oświadczeniem przekazuje dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej**.

*niepotrzebne skreślić

** (jeżeli dotyczy)

.....
Data, kwalifikowany podpis elektroniczny

UWAGA:

1. Oświadczenie należy **złożyć na wezwanie** Zamawiającego zgodnie z art. 126 ust. 1 Pzp – niniejszego oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą lub samodzielnie uzupełniać bez wezwania Zamawiającego.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców niniejsze oświadczenie składa odrębnie każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Gołnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320304
KRS: 0000040364

Wykonawca:

.....
.....
.....

(Pełna nazwa, adres, NIP, Regon)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm. dalej jako: ustawa Pzp)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwnych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka”

Oświadczam, że:

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

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

a także przesłanek wykluczenia określonych w Rozdziale V pkt 2B SWZ, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz w Rozdziale V pkt 2A SWZ wynikających z przepisów art. 5k Rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem 2022/576

sa nadal aktualne.

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

UWAGA:

1. Oświadczenie należy złożyć na wezwanie Zamawiającego zgodnie z art. 126 ust. 1 Pzp – niniejszego oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą lub samodzielnie uzupełniać bez wezwania Zamawiającego.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców niniejsze oświadczenie składa odrębnie każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Wykonawca:

.....
.....
.....
(Pełna nazwa, adres, NIP, Regon)

Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH
ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINE
ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO ORAZ Z ART. 5K
ROZPORZĄDZENIA 833/2014

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwnych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka”

prowadzonego przez Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

[Signature]

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.¹

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

[Signature]

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).²

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w
(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),
w następującym zakresie:
(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu),
co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) 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 ustawy;
- 2) 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 ustawy;
- 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 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), 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 ustawy.

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w
art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w
art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

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.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

.....
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

.....
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 00632038
KRS: 0000040364

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Podmiot udostępniający zasoby:

.....
.....

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

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH
ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINE
ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO ORAZ Z ART. 5K
ROZPORZĄDZENIA 833/2014

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Dostawy aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwanych w ramach
realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału
Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka”

prowadzonego przez Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny
Ratunkowej, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.³

³ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–j), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).⁴

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.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

.....

.....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

.....

.....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Polmośląski Szpital Specjalistyczny Im. T. Mardyniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040364

- d) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
e) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
f) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) 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 ustawy;
2) 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 ustawy;
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 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), 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 ustawy.

UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

zawarta w dniu roku we Wrocławiu pomiędzy:

Dolnośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000040364, NIP 899-22-28-560, REGON
006320384

który reprezentuje:

1.

2.

- zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

- zwanym/ą dalej „Wykonawcą”

Zwanymi dalej „Stroną” lub „Stronami”

Zważywszy, że w dniu Strony zawarły umowę
(zwaną dalej: **Umową Główną**), Strony postanawiają zawrzeć niniejszą umowę powierzenia
przetwarzania danych, (zwaną dalej: **Umową**), o następującej treści.

§ 1

1. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm. – zwanej dalej: **RODO**).
2. Niniejsza Umowa zastępuje wszystkie wcześniejsze regulacje Stron w obszarze ochrony danych osobowych.
3. Wykonawca oświadcza, że będzie przetwarzać dane osobowe wyłącznie na potrzeby realizacji Umowy Główniej, co dotyczy również przekazywania danych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy Główniej oraz wykonania pozostałych operacji przetwarzania danych osobowych wskazanych w Umowie, nieobjętych wprost przedmiotem Umowy Główniej.
4. Zapisów ust. 3. powyżej nie stosuje się, jeżeli obowiązek przetwarzania danych osobowych nakładają na Wykonawcę przepisy prawa. W takiej sytuacji Wykonawca informuje Zamawiającego o tym obowiązku przed rozpoczęciem przetwarzania, chyba że przepisy te zabraniają udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.

§ 2

1. Zamawiający powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 RODO, dalej wskazane dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w Umowie.

2. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone dane osobowe zgodnie z Umową, RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Powierzone przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji Umowy Głównej.
4. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe następujących kategorii osób:....., które Zamawiający przetwarza jako administrator lub jako podmiot przetwarzający w przypadku posiadania uprawnienia do dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych.
5. Wykonawca może przetwarzać następujące dane osobowe:..... Na danych tych będą wykonywane następujące operacje:.....
6. Zamawiający oświadcza, że charakter danych osobowych powierzanych Umową obejmuje/nie obejmuje szczególne kategorie danych osobowych w rozumieniu art. 9 ust. 1 RODO lub dane dotyczące wyroków skazujących i naruszeń prawa, w rozumieniu art. 10 RODO.

§ 3

1. Zamawiający ma prawo do kontroli sposobu wykonywania niniejszej Umowy przez Wykonawcę odnośnie zobowiązań, o których mowa w niniejszej Umowie, w szczególności do:
 - 1) przeprowadzania bezpośredniej kontroli przetwarzania danych osobowych w siedzibie Wykonawcy i innych miejscach, w których następuje przetwarzanie danych osobowych będące przedmiotem niniejszej Umowy;
 - 2) zlecenia podmiotom zewnętrznym prowadzenia kontroli warunków przetwarzania danych osobowych.
2. Warunkiem przeprowadzenia kontroli jest zawiadomienie Wykonawcy w terminie 7 dni przed planowanym terminem jej przeprowadzenia. Wykonawca upoważniony jest odmówić przedstawicielom Zamawiającego przeprowadzenia czynności kontrolnych, jeżeli pojawią się oni w siedzibie Wykonawcy bez zawiadomienia, lub po zawiadomieniu, które nie uwzględnia terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
3. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni do przeprowadzania czynności kontrolnych zobowiązani są powstrzymać się od działań mogących doprowadzić do naruszenia bezpieczeństwa przetwarzanych danych innych niż będące przedmiotem niniejszej Umowy.
4. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia nałożonych na niego Umową zobowiązań.
5. Uprawnienia określone w ust. 1-4 powyżej przysługują Zamawiającemu odpowiednio w stosunku do Podmiotów podpowierzenia, o których mowa § 6 ust. 1 Umowy, w przypadku powierzenia przez Wykonawcę przetwarzania danych Podmiotom podpowierzenia.
6. W związku z obowiązkiem określonym w ust. 2 powyżej, Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.

§ 4

1. Wykonawca jest zobowiązany do wdrożenia i posiadania odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych przetwarzania danych osobowych, zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa przetwarzania danych, zgodnie z obowiązującym prawem, stanem wiedzy technicznej oraz charakterem, zakresem, kontekstem i celem przetwarzania.
2. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić zakres wdrożonych środków technicznych i organizacyjnych przed podpisaniem niniejszej umowy oraz po jej zawarciu na każde żądanie Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia rejestru wszystkich kategorii czynności przetwarzania danych osobowych (zwany dalej: „Rejestrem”), dokonywanych w imieniu

Zamawiającego, w przypadku obowiązku prowadzenia takiego rejestru wynikającego z art. 30 ust. 5 RODO.

§ 6

1. Zamawiający nie wyraża ogólnej zgody, aby Wykonawca powierzył dalej przetwarzanie danych osobowych (dalej jako: **Podpowierzenie**) i wykonywanie zadań wynikających z Umowy podmiotowi trzeciemu (dalej jako: **Podmiot podpowierzenia**). Wykonawca o każdym zamiarze Podpowierzenia danych osobowych poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej. Zamawiający może w ciągu 7 dni od dnia poinformowania go przez Wykonawcę, zgłosić sprzeciw wobec Podpowierzenia. W przypadku zgody Zamawiającego na Podpowierzenie, Wykonawca w umowie Podpowierzenia zobowiązuje Podmiot podpowierzenia przed rozpoczęciem przetwarzania danych osobowych do podjęcia środków technicznych i organizacyjnych mających na celu zabezpieczenie powierzonych danych osobowych, stosownie do przepisów, o których mowa w art. 32 RODO. Środki techniczne i organizacyjne podjęte przez Podmiot podpowierzenia powinny zapewniać ten sam lub wyższy stopień bezpieczeństwa co środki wdrożone przez Wykonawcę.
2. Dostęp do powierzonych danych osobowych mogą posiadać tylko osoby, którym Wykonawca nadał upoważnienia, o których mowa w art. 29 RODO.
3. Wykonawca zobowiązuje się dopilnować, aby każda osoba upoważniona zobowiązała się pisemnie do zachowania poufności w czasie trwania zatrudnienia oraz po jego zakończeniu niezależnie od formy zatrudnienia, w zakresie przetwarzania powierzonych osobie upoważnionej danych osobowych.
4. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu określonym w Umowie i wyłącznie w okresie trwania Umowy Głównej. Wykonawca oświadcza, że w razie stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego, zgodnie z art. 33 RODO.

§ 7

1. Wykonawca odpowiada za szkody majątkowe lub niemajątkowe, jakie powstały wobec Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku przetwarzania danych osobowych niezgodnego z Umową lub obowiązkami nałożonymi przez przepisy powszechnie obowiązujące lub RODO bezpośrednio na Wykonawcę oraz w wyniku działania poza zgodnymi z prawem instrukcjami Zamawiającego lub wbrew tym instrukcjom.
2. Zamawiający odpowiada za szkody majątkowe lub niemajątkowe, jakie powstały wobec osób trzecich w wyniku przetwarzania danych naruszającego RODO lub inne przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.
3. Strony są zwolnione z odpowiedzialności wynikającej z ust. 1 i 2 powyżej, jeżeli udowodnią, że zdarzenie, które doprowadziło do powstania szkody, jest przez nie niezawinione. Jeżeli w tym samym przetwarzaniu biorą udział obie Strony i są odpowiedzialne za szkodę spowodowaną przetwarzaniem zgodnie z ust. 1 lub 2 powyżej, ponoszą one odpowiedzialność solidarną. Strona, która zapłaciła odszkodowanie za całą wyrządzoną szkodę, ma prawo żądania od drugiej Strony, która uczestniczyła w tym samym przetwarzaniu, zwrotu części odszkodowania odpowiadającej części szkody, za którą ponosi odpowiedzialność, zgodnie z warunkami określonymi w ust. 1 lub 2 powyżej.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania Podmiotu podpowierzenia, dotyczące przetwarzania powierzonych danych osobowych, jak za działania lub zaniechania własne, przez co postanowienia dotyczące odpowiedzialności Wykonawcy na warunkach opisanych powyżej obejmują także odpowiedzialność Wykonawcy za działania lub zaniechania Podmiotów podpowierzenia.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy zarówno powierzonych danych, jak również informacji dotyczących sposobów ich zabezpieczenia. Obowiązek zachowania poufności trwa bezterminowo.

2. Wykonawca oświadcza, że każda osoba przez niego zaangażowana, mająca dostęp do danych osobowych, uzyskała odrębne pisemne upoważnienie, zobowiązała się do zachowania poufności takich danych oraz będzie je przetwarzała wyłącznie na polecenie Wykonawcy, w granicach realizacji Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że w razie stwierdzenia:
 - 1) wycieku danych osobowych, w tym zagubienia nośnika danych osobowych;
 - 2) utraty danych osobowych;
 - 3) nieautoryzowanej zmiany danych osobowych;
 - 4) innego przypadku mogącego wiązać się z wysokim ryzykiem naruszenia praw lub wolności osób, których dane dotyczą;zawiadomi o takiej okoliczności Zamawiającego niezwłocznie, jednak w każdym przypadku nie później niż w ciągu 24 godzin od daty stwierdzenia, podając przy tym wszystkie okoliczności zdarzenia.
4. Wykonawca niezwłocznie po stwierdzeniu zdarzenia, o którym mowa w ust. 3 powyżej, zobowiązany jest:
 - 1) zabezpieczyć wszelkie dowody na okoliczność zdarzenia;
 - 2) wyeliminować przyczynę naruszenia, o ile jest to jeszcze możliwe;
 - 3) podjąć stosowne środki zaradcze dla ograniczenia skutków wystąpienia naruszenia.
5. W przypadku naruszeń ochrony danych osobowych innych niż te określone w ust. 3 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o takiej okoliczności Zamawiającego nie później niż w terminie 48 godzin od chwili ich stwierdzenia, podając przy tym wszystkie okoliczności zdarzenia. Postanowienia ust. 4 powyżej stosuje się odpowiednio, niezależnie od powyższych obowiązków informacyjnych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w niniejszej umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania u Wykonawcy tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji dotyczących przetwarzania powierzonych jej przez Zamawiającego danych osobowych i realizować niezbędne działania mające na celu zadośćuczynienie prawom osoby, której dane dotyczą, w szczególności w zakresie określonym w Rozdziale III RODO (np. prawo do bycia zapomnianym). Wykonawca zobowiązany jest stosować odpowiednie środki organizacyjne oraz techniczne pozwalające na realizację ww. praw.
2. Biorąc pod uwagę charakter przetwarzania danych oraz posiadane informacje, Wykonawca zobowiązuje się do pomocy Zamawiającemu w zakresie wywiązywania się z obowiązków wymienionych w art. 32-36 RODO, tj. w szczególności dotyczących wdrażania odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, zgłaszania naruszenia ochrony danych osobowych organowi nadzorcemu oraz osobie, której dane dotyczą, co oznacza udzielenie Zamawiającemu na każde jego żądanie i we wskazanym przez niego terminie, wszelkich wyjaśnień i innych form wsparcia, w tym informacji o stanie faktycznym, które pomogą Zamawiającemu w spełnieniu jego obowiązków wynikających z RODO.

§ 10

1. Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza umowa obowiązuje na czas trwania Umowy Głównej.
2. Umowa ulega rozwiązaniu bez odrębnego wypowiedzenia z chwilą wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy Głównej.

3. Z chwilą rozwiązania Umowy Głównej Wykonawca nie ma prawa do dalszego przetwarzania powierzonych danych i jest zobowiązany do usunięcia danych oraz usunięcia wszelkich istniejących kopii danych osobowych lub zwrotu danych chyba, że Zamawiający postanowi inaczej lub prawo Unii Europejskiej lub prawo polskie nakazują dalsze przechowywanie danych.
4. Wykonawca usunie posiadane dane osobowe najpóźniej w dniu zakończenia Umowy Głównej, chyba że Zamawiający poleci mu zrobić to wcześniej.
5. Po usunięciu danych Wykonawca w terminie 7 dni złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie o wykonaniu obowiązku wskazanego w ust. 3-4 powyżej.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej (dalej jako: „**Dane poufne**”).
2. Wykonawca oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy Danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Zamawiającego w innym celu niż realizacja Umowy Głównej chyba, że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy Głównej.

§ 12

1. Zmiana Umowy może nastąpić tylko w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowania odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, RODO, a także przepisy innych ustaw regulujących ochronę danych osobowych.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik:

1. Ankieta podmiotu przetwarzającego

Samodzielny Szpital Specjalistyczny im. dr. J. Śniadeckiego
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320391
KPS: 000004031,3

Załącznik nr 1

Ankieta Podmiotu Przetwarzającego

Podmiot Przetwarzający:.....

Data uzupełnienia ankiety:

Lp.	Pytanie	Odpowiedź
1.	Czy osoby wykonujące operacje na danych osobowych otrzymały upoważnienia do przetwarzania danych? Czy wskazane osoby zobowiązały się do zachowania poufności?	
2.	Czy podmiot przetwarzający prowadzi rejestr kategorii czynności przetwarzania?	
3.	Czy podmiot przetwarzający posiada opracowaną i zatwierdzoną dokumentację ochrony danych osobowych? (np. procedura zgłaszania naruszeń, procedura nadawania upoważnień, procedura tworzenia i sprawdzania kopii zapasowych)	
4.	Jakie środki fizyczne, techniczne i organizacyjne podmiot stosuje w celu zapewnienia poufności i dostępności danych osobowych?	
	4.1. Zabezpieczenia techniczne (np. plan ciągłości działania, tworzenie kopii zapasowych danych, wydzielone środowisko testowe do wdrażania nowych technologii/aplikacji, replikacja maszyn, monitoring, kontrola dostępu itp.).	
	4.2. Zabezpieczenia organizacyjne (dokumentacja ochrony danych osobowych, oświadczenia o zachowaniu poufności, upoważnienia do przetwarzania danych, szkolenia, zasady przechowywania dokumentacji papierowej).	
5.	Czy organizacja wdrożyła środki, które mają zapewnić stały dostęp do danych osobowych? Np. Politykę kopii zapasowych, ilość wykonywanych kopii, sposób ich	

	przechowywania.	
6.	Czy podmiot przetwarzający przesyła powierzone dane do państwa trzeciego? Jeżeli tak, to do jakiego?	
7.	W jakim terminie podmiot przetwarzający ostatni raz przeprowadził analizę ryzyka dla przetwarzania danych powierzonych przez Administratora?	

.....

Podpis przedstawiciela Podmiot Przetwarzającego

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KAS: 0000040364



