

Nr sprawy: EZ/583/EM/22

**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 :**

Doposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę medyczną



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Sierpień 2022r.

## 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/pn/szpital_marciniak)

Adres poczty elektronicznej: [zp@szpital-marciniak.wroclaw.pl](mailto: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 następných ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm.) zwanej dalej także „Pzp”.

Postępowanie o wartości zamówienia powyżej progów unijnych określonych w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wydanego 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 jest doposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę medyczną według poniższych części:

Zadanie 1 Centrala do posiadanych monitorów z wyposażeniem

Zadanie 2 Defibrylatory

Zadanie 3 Respirator transportowy

Zadanie 4 Lampa do fototerapii

Zadanie 5 Łóżka pediatryczne

Zadanie 6 Aparat USG

Zadanie 7 Aparat do znieczulania

Zadanie 8 System do kontrolowanego zarządzania temperaturą pacjenta

Zadanie 9 Urządzenia ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem

Zadanie 10 Komora do ogrzewania płynów infuzyjnych

Zadanie 11 Wideolaryngoskop

Zadanie 12 Aparat EKG

Zadanie 13 Ssaki elektryczne



Zamówienie realizowane jest z budżetu Województwa Dolnośląskiego na podstawie uchwały Nr 4962/VI/22 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 1 marca 2022r., w ramach przyznanej dotacji celowej na realizację zadania p.n.: „Poprawa bazy leczniczej” na podstawie Porozumienia DZ-N/7/2022 z dnia 7 marca 2022r. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla ww. części został wykazany i opisany w „Formularzu cenowym” (załącznik nr 2), „Kartach Parametrów” (załącznik nr 3) oraz we wzorze umowy (załącznik nr 4) stanowiących integralną część niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.

2. Warunki umowne realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego zawiera wzór umowy, stanowiący integralną część niniejszej SWZ. Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych wraz z zawarciem umowy (zgodnie z załącznikiem nr 9 do SWZ).

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

33100000-1	Urządzenia medyczne
79632000-3	Szkolenie pracowników

4. 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

   
2 z 19

wskazuje na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Oryginalne nazewnictwo lub symbolika podana została w celu prawidłowego określenia przedmiotu zamówienia.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Opis części zamówienia został określony w „Formularzu cenowym” oraz „Kartach Parametrów” stanowiących integralną część niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na dowolną ilość części zamówienia – Zadań.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień o których mowa w art. 214 ust.1 pkt. 7 i 8 Pzp.
8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

#### IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Okres obowiązywania umowy wynosi 3 miesiące licząc od dnia zawarcia umowy (dotyczy wszystkich Zadań).
2. Termin dostaw wynosi do 35 dni roboczych liczonych od dnia otrzymania zamówienia na adres e-mail Wykonawcy (dotyczy wszystkich Zadań).
3. 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. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają 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), 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) oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
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 w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
    - 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, współnika 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;

   
4 z 19

- 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 polegają się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
- 2) Na zasadzie odstępowania 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 we wzorze umowy 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;
  - 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 (*nie dotyczy pozycji nr 1 i 7 Zadania 11 wyspecyfikowanych w „Karcie Parametrów”*) zgodnie z załącznikiem nr 7 do SWZ;
  - c) 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 zaoferowanego asortymentu.

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/asortyment medyczny 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”.

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.

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.

 6 z 19

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 10 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.

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 jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym lub 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 nie złoży 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 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):
  - a) oświadczenia, każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz.369) z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (wzór załącznik nr 8 do SWZ).
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).

## 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 publicznego 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 spełnienia, 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](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: Elżbieta Borowik.
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 24.12.2022r.  
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) **Oświadczenia Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia o niepodleganiu 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), 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), na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - zgodnie ze wzorem Zamawiającego (Załącznik nr 11 do SWZ),**
  - i) **Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu 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), 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), na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - zgodnie ze wzorem Zamawiającego (Załącznik nr 12 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 upelnomocnionego.

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 wykonawca 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
    - zalogowanie i kliknięcie w przycisk Potwierdź ofertę
  - c) Potwierdzenie wycofania oferty w przypadku ppkt 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 odtajnienia 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.

 12 z 19

## 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 26.09.2022r. do godziny 09:00
2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Formularza Oferty dostępnego na [https://platformazakupowa.pl/pn/szpital\\_marciniak](https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_marciniak) w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego. 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 26.09.2022r. o godzinie 09:15
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 informację 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 niejawne 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, potwierdzających 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 iloczynem 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.
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 (dotyczy wszystkich Zadań):

Lp.	Kryterium (K)	Ranga (Rc) %
1	Cena (C)	100,00

### 1.1. 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.

2. 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”.
3. Do oceny przyjmuje się cenę oferty brutto. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
4. Zamawiający wybierze ofertę Wykonawcy, która została uznana jako zgodna z wymogami Pzp i SWZ oraz została uznana za najkorzystniejszą tzn. uzyskała najwyższą ilość punktów.
5. 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

1. 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 nie przewiduje wizji lokalnej.
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 obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
  - g) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 263 ustawy Pzp.

## 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:

 16 z 19



- 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 wnieśli 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.

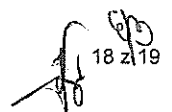
11. W przypadku uwzględnienia przez zamawiającego części zarzutów przedstawionych w odwołaniu, Izba może umorzyć postępowanie odwoławcze w części dotyczącej tych zarzutów, pod warunkiem że w postępowaniu odwoławczym po stronie zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden wykonawca albo wykonawca, który 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, wnieśli 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, przysyłając 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 jest Pan Jakub Betka, tel. 71 306 44 79, [iod@szpital-marciniak.wroclaw.pl](mailto: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/583/EM/22 na doposażenie Oddziału Anestezjologii

  
18 z 19

i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę medyczną prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 215 000 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 Wzór umowy
- Załącznik nr 5 Wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)
- Załącznik nr 6 Oświadczenie o spełnieniu 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 8 Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 9 Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych
- Załącznik nr 10 Instrukcja wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)
- Załącznik nr 11 Oświadczenia Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa
- Załącznik nr 12 Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa (dotyczy jeśli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, w rozdziale V pkt 3 SWZ)

Wrocław, dnia 19.08.2022r.

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

Zastępca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

mgr Tomasz Dymyt



## 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,  
osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:  
.....

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

### Doposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę medyczną

oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:

#### Zadanie ...

Kryterium Cena

Cena netto ..... zł

kwota podatku VAT ..... zł

**Cena brutto** ..... zł

(słownie:..... /100)

itd.

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

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów okresowych przedmiotu umowy, dla Zadania .... w ilości ..... (wpisać dla każdego zadania, na które została złożona oferta) 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 ..... – ..... **Przeglądy** (wpisać dla każdego zadania, na które została złożona oferta), w skali roku (12 m-cy) .
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. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z aktualnym wzorem stanowiącym integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.

8. Oświadczamy, że wybór mojej oferty **nie będzie dla Zadania ... /będzie\*\* dla Zadania ...** 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 skreślenia lub 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. Za wykonanie przedmiotu umowy wymagać będziemy zapłaty w terminie zgodnym z §8 „Regulowanie należności” wzoru umowy stanowiącym integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.
11. 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 §3 „Obowiązki Wykonawcy związane z realizacją umowy” wzoru umowy stanowiącym integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.
12. Gwarancję dla przedmiotu umowy ustala się, na okres **24 miesięcy** licząc od dnia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
13. W imieniu Wykonawcy serwis gwarancyjny prowadzi: ..... tel. ....
14. 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 przesać „Formularz cenowy” w wersji elektronicznej, edytowalnej.
15. 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.
16. 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 odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.

17. 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.

18. Zobowiązujemy się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych wraz z zawarciem umowy stanowiącej integralną część SWZ (zgodnie ze wzorem Zamawiającego).

19. 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).

20. 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).

21. 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)

.....

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 00632007  
KRS: 0000040260

.....  
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

Lp.	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]	-
<b>Zadanie 1 Centrala do posiadanych monitorów z wyposażeniem</b>												
1	Centrala do posiadanych monitorów z wyposażeniem zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	1								
<b>Zadanie 2 Defibrylatory</b>												
1	Defibrylatory zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	2								
<b>Zadanie 3 Respirator transportowy</b>												
1	Respirator transportowy zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	1								
<b>Zadanie 4 Lampa do fototerapii</b>												
1	Lampa do fototerapii zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	1								
<b>Zadanie 5 Łóżka pediatryczne</b>												
1	Łóżka pediatryczne zgodnie z „Kartami parametrów a) i b)”		szt.	4								
<b>Zadanie 6 Aparat USG</b>												
1	Aparat USG zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	1								
<b>Zadanie 7 Aparat do znieczulania</b>												
1	Aparat do znieczulania zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	1								
<b>Zadanie 8 System do kontrolowanego zarządzania temperaturą pacjenta</b>												
1	System do kontrolowanego zarządzania temperaturą pacjenta zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	1								
<b>Zadanie 9 Urządzenia ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem</b>												
1	Urządzenia ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	4								
<b>Zadanie 10 Komora do ogrzewania płynów infuzyjnych</b>												
1	Komora do ogrzewania płynów infuzyjnych zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	1								
<b>Zadanie 11 Wideolaryngoskop</b>												
1	Wideolaryngoskop zgodnie z „Kartą parametrów” *		szt.	1								
<b>Zadanie 12 Aparat EKG</b>												
1	Aparat EKG zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	1								
<b>Zadanie 13 Szaki elektryczne</b>												
1	Szaki elektryczne zgodnie z „Kartą parametrów”		szt.	2								

**W CELU JEDNOZNACZNEJ IDENTYFIKACJI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** Wykonawca w kolumnie nr 3 - "Nazwa handlowa, numer katalogowy (jeżeli dotyczy)" **WPISUJE PEŁNĄ NAZWĘ HANDLOWĄ**, zaofiarowanych 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". Natomiast w kolumnie nr 13 "Producent (uwagi)" Wykonawca **WPISUJE NAZWĘ PRODUCENTA**, zaofiarowanych w kolumnie nr 3 wyrobów. UWAGA! W przypadku braku możliwości jednoznacznej identyfikacji zaofiarowanego 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 wycenia obligatornie 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.

\*w przypadku zastosowania dwóch stawek podatku VAT, Wykonawca jednoznacznie wskazuje ceny z podziałem dla poszczególnych stawek podatku VAT

Dołnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Miatkiewicza

- Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2

54-049 Wrocław

NIP: 8992228560, REGON: 00632038

KRS: 0000040364

(data, kwalifikowany podpis elektroniczny)



KARTA PARAMETRÓW		
Zadanie 1 Centrala do posiadanych monitorów z wyposażeniem (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
<b>Stacja centralna – 1 szt.</b>		
1	Stacja centralnego monitorowania umożliwiająca podłączenie do 12 stanowisk monitorowania bez konieczności rozbudowywania oprogramowania o dodatkowe opcje. Współpraca z monitorami pacjenta BeneVision oraz BeneView	
2	Jednoczesny podgląd parametrów ze wszystkich podłączonych do centrali monitorów pacjenta z funkcją indywidualnej konfiguracji pól poszczególnych monitorów (ilość i układ krzywych oraz wartości parametrów)	
3	Funkcja podglądu parametrów monitorowanych pacjentów na telefonach komórkowych oraz tabletach wyposażonych w system operacyjny Android	
4	Możliwość pełnego podglądu wybranego monitor pacjenta (wszystkie krzywe i wartości parametrów)	
5	Zestaw akcesoriów sieciowych do podłączenia 5 monitorów pacjenta	
6	Centrala zainstalowana na komputerze połączonym z dwoma ekranami każdym o przekątnej co najmniej 23"	
7	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka. Wyciszenie alarmów i uruchamianie pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego z poziomu centrali.	
8	Wyświetlanie alarmów technicznych w formie graficznej, ułatwiające szybką identyfikację problemu	
9	Wyświetlanie na ekranie centrali analizy załamka ST w formie graficznej, pokazujący w czasie rzeczywistym odchylenie wartości ST od linii odniesienia.	
10	Centrala wyposażona w funkcję obliczeń lekowych, hemodynamicznych, wentylacyjnych, nerkowych	
11	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w monitorach	
12	Pamięć stanów krytycznych (alarmów i arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) - minimalna liczba zdarzeń: 3000/pacjenta	
13	Pamięć ciągłego zapisu monitorowanych przebiegów falowych (EKG+inne) - z ostatnich min. 240 godzin	
14	Trendy tabelaryczne: pamięć z ostatnich min. 240 godzin	
15	Możliwość rozbudowy o wyświetlenie na ekranie centrali danych z zewnętrznych urządzeń peryferyjnych (np. respiratory) podłączonych do monitora pacjenta.	
16	Drukarka laserowa do wydruków trendów i raportów na standardowym papierze A4; wbudowane łącze do sieci Ethernet	
17	Podtrzymanie zasilania elektrycznego każdego stanowiska monitorowania centralnego (UPS) min. 20 min.	
18	Funkcja ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorach pacjenta	
19	Funkcja ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta jednocześnie	
20	Funkcja zdalnego programowania układu krzywych i wartości parametrów na wybranym monitorze pacjenta	
21	Funkcja ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorach pacjenta	
22	Funkcja ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta jednocześnie	
23	Możliwość przyszłej integracji ze szpitalnymi systemami informatycznymi klasy HIS co najmniej w zakresie importowania danych ADT (przyjęcia i wypisy pacjentów)	
<b>Stacja robocza – 1 szt.</b>		
24	Stacja robocza połączona ze stacją centralną. Możliwość skonfigurowania wyświetlania na ekranie stacji roboczej dowolnego kardiomonitora podłączonego do stacji centralnej	
25	Jednoczesny podgląd parametrów ze wszystkich podłączonych do stacji monitorów pacjenta z funkcją indywidualnej konfiguracji pól poszczególnych monitorów (ilość i układ krzywych oraz wartości parametrów)	
26	Możliwość pełnego podglądu wybranego monitor pacjenta (wszystkie krzywe i wartości parametrów)	
27	Stacja robocza zainstalowana na komputerze połączonym z dwoma ekranami każdym o przekątnej co najmniej 23"	

KARTA PARAMETRÓW		
Zadanie 1 Centrala do posiadanych monitorów z wyposażeniem (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
28	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka. Wyciszanie alarmów i uruchamianie pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego z poziomu centrali.	
29	Wyświetlanie alarmów technicznych w formie graficznej, ułatwiające szybką identyfikację problemu	
30	Drukarka laserowa do wydruków trendów i raportów na standardowym papierze A4; wbudowane łącze do sieci Ethernet	
31	Podtrzymanie zasilania elektrycznego każdego stanowiska monitorowania centralnego (UPS) min. 20 min.	
32	Funkcja ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorów pacjenta	
33	Funkcja ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta jednocześnie	
34	Funkcja zdalnego programowania układu krzywych i wartości parametrów na wybranym monitorze pacjenta	
35	Funkcja ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorów pacjenta	
36	Funkcja ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta jednocześnie	
<b>Pomiar wydatku energetycznego - 1 szt.</b>		
37	Moduł pomiaru kapnografii oraz stężenia tlenu (czujnik paramagnetyczny). Zakres pomiarowy stężenia CO <sub>2</sub> co najmniej od 0 do 90 mmHg. Zakres pomiarowy stężenia tlenu od 0 do 100%. Zakres pomiarowy częstości oddechu co najmniej od 4 do 120 R/min.	
38	Moduł mechaniki oddechowej (RM). Monitorowanie parametrów: P <sub>aw</sub> , przepływu oraz chwilowych i minutowych objętości, częstości oddechu. Obliczanie wartości: I:E, P <sub>mean</sub> , PIP, PEEP, PIF.	
39	Obliczanie i wyświetlanie wartości VCO <sub>2</sub> , VO <sub>2</sub> , MVCO <sub>2</sub> , MVO <sub>2</sub> .	
40	Obliczanie i wyświetlanie parametrów metabolicznych: EE (wydatkowanie energii) oraz RQ (iloraz oddechowy)	
<b>Moduł pomiaru rzutu minutowego serca małoinwazyjną metodą wykorzystującą analizę kształtu fali tętna (PICCO) – 1 szt.</b>		
41	Metoda pomiarowa zapewniająca ciągłe pomiary rzutu minutowego serca (CCO), pojemności wyrzutowej (SV), systemowego oporu naczyniowego (SVR).	
42	Pomoc ekranowa – wyświetlanie informacji o zasadach monitorowania, funkcjach i procedurach operacyjnych dotyczących PICCO.	
43	Obliczanie wartości pozanaczyniowej wody płucnej (EVLW), całkowitej frakcji wyrzutowej (GEDV), wewnątrzkratkowej objętości krwi (ITBV).	
44	Współpraca z monitorami pacjenta BeneVision oraz BeneView	
45	W komplecie zestaw przewodów do podłączenia elementów jednorazowych niezbędnych do wykonania pomiaru oraz 1 jednorazowy zestaw pomiarowy.	
<b>Interfejs do pomiaru ciśnienia śródczaszkowego ICP - 1 szt.</b>		
46	Monitor ICP lub adapter (urządzenie zerujące) przetwornika ciśnienia do monitora pacjenta, przewód połączeniowy do monitora pacjenta, przewód połączeniowy do przetwornika oraz jednorazowy przetwornik ciśnienia wewnątrzczaszkowego. Obliczanie i wyświetlanie wartości CPP	
<b>Akcesoria</b>		
47	Zestaw akcesoriów kompatybilnych z posiadanymi kardiomonitorem serii BeneView:	
48	Przewód EKG z gniazdami do 3 jednorazowych elektrod noworodkowych z wtykiem DIN – 5 szt.	
49	Zestaw 5 jednorazowych elektrod noworodkowych – 5 szt.	
50	Przewód EKG z gniazdami do 3 lub 5 końcówek – 5 szt.	
51	Komplet 3 noworodkowych końcówek EKG z klipsami - 5 szt.	
52	Komplet 5 końcówek EKG z klipsami – 5 szt.	

KARTA PARAMETRÓW		
Zadanie 1 Centrala do posiadanych monitorów z wyposażeniem (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
53	Czujnik SpO2 dla niemowląt <3kg i dorosłych >40kg mocowany na opasce, technologia Nellcor – 5 szt.	
54	Zestaw jednorazowych opasek do czujnika dla niemowląt <3kg i dorosłych >40kg (20 szt.) – 5 zestawów	
55	Czujnik SpO2 dla niemowląt i dzieci 3-40kg mocowany na opasce, technologia Nellcor – 5 szt.	
56	Zestaw jednorazowych opasek do czujnika dla niemowląt i dzieci 3-40kg (20szt.) – 5 zestawów	
57	Przewód połączeniowy do czujników SpO2 Nellcor – 5 szt.	
58	Czujnik SpO2 na palec typu klips, dla dzieci i dorosłych, technologia Nellcor – 5 szt.	
59	Czujnik SpO2 na palec typu soft, dla dzieci, technologia Nellcor – 5 szt.	
60	Mankiet jednorazowy noworodkowy, obwód ramienia 3,1-5,7 cm, op. 20 szt. - 5 zestawów	
61	Mankiet jednorazowy noworodkowy, obwód ramienia 4,3-8,0 cm, op. 20 szt. - 5 zestawów	
62	Mankiet jednorazowy noworodkowy, obwód ramienia 5,8-10,9 cm, op.20 szt. - 5 zestawów	
63	Mankiet jednorazowy noworodkowy, obwód ramienia 7,1-13,1 cm, op. 20 szt. - 5 zestawów	
64	Rura połączeniowa do mankietów noworodkowych – 5 szt.	
65	Mankiet duży (obwód ramienia 33-47 cm) – 5 szt.	
66	Mankiet średni (obwód ramienia 25-35 cm) – 5 szt.	
67	Mankiet mały (obwód ramienia 18-26 cm) – 5 szt.	
68	Mankiet b. mały (pediatryczny) (obwód ramienia 10-19 cm) – 5 szt.	
69	Mankiet niemowlęcy (obwód ramienia 7-13 cm) – 5 szt.	
70	Rura połączeniowa do mankietów dla dzieci i dorosłych – 5 szt.	
71	Wielorazowy czujnik temperatury powierzchniowej (dorośli) – 5 szt.	
72	Wielorazowy czujnik temperatury powierzchniowej (dzieci/novorodki) – 5 szt.	

Jeleniowski 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 Defibrylatory (2 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
<b>Parametry ogólne</b>		
1	Fabrycznie nowy, nieużywany, niedemonstracyjny, niepowsztawowy, przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym z 2022r	
2	Urządzenie do monitorowania i defibrylacji (tryb manualny oraz AED)	
3	Masa defibrylatora wyposażonego w łyżki do defibrylacji zewnętrznej, akumulator, rejestrator – max. 6,5 kg	
4	Aparat odporny na zalanie wodą - min. klasa IP44	
5	Temperatura pracy: min od 0 do +40°C	
6	Uchwyt na ramę łóżka	
7	Opisy na urządzeniu, menu oraz komunikacja z użytkownikiem w języku polskim.	
<b>ZASILANIE I SYSTEM AUTOTESTÓW</b>		
8	Ładowanie akumulatora od 0 do 100 % pojemności w czasie poniżej 4 godzin	
9	Urządzenie wyposażone w uniwersalne łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci	
10	Wbudowany akumulator litowo-jonowy bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi, ze wskaźnikiem stopnia jego naładowania.	
11	Czas pracy na akumulatorze min. 300 minut monitorowania	
12	Możliwość wykonania min. 300 defibrylacji z energią 200J na w pełni naładowanych akumulatorach	
13	Zasilanie i ładowanie akumulatorów bezpośrednio z sieci napięcia zmiennego 230V (zintegrowany zasilacz)	
14	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.	
15	Wydruk testu potwierdzającego jego wykonanie. Na wydruku: data/godzina, numer seryjny aparatu, wynik testu. Dostępne archiwum przeprowadzonych testów z możliwością ponownego wydruku.	
<b>TRANSMISJA DANYCH</b>		
16	Łączność przewodowa (LAN) z centralą CMS. Obsługa: - standardu HL7 - protokołów: TCP/IP (IPv4 i IPv6) - adresowania IP: dynamicznie i statycznie - serwerów DNS - ochrony danych	
17	Przesyłane dane do centrali CMS firmy Mindray: - Informacje o pacjencie - Informacje o urządzeniu - Informacje o konfiguracji - Krzywe - Parametry monitorowania - Alarmy i komunikaty z podpowiedziami - Data i godzina - Tryb pracy - Raport EKG - Podsumowana testów użytkownika	
18	Możliwość rozbudowy o transmisję bezprzewodową	
19	Możliwość zarządzania danymi oraz ich przesyłania poprzez obsługę sieci bezprzewodowych WLAN min: 802.11 a/b/g/n (2,4 i 5 GB)	
20	Możliwość rozbudowy o czujnik RKO – czujnik monitorowania uciśnień z wyświetlaniem parametrów jakości RKO, w tym krzywej głębokości uciśnień na ekranie urządzenia	
<b>WYŚWIETLANIE, REJESTRACJA, ARCHIWIZACJA DANYCH</b>		
21	Ekran kolorowy LCD typu TFT o przekątnej minimum 7"	
22	Możliwość wyświetlania na ekranie 3 krzywych dynamicznych.	
23	Wyświetlanie wszystkich monitorowanych parametrów w formie cyfrowej	
24	Wbudowana drukarka/rejestrator termiczny	
25	Papier do drukarki o szerokości min. 50 mm 5 szt.	

93  
71

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 Defibrylatory (2 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
26	Możliwość wydruku w czasie rzeczywistym min. 3 krzywych	
27	Archiwizacja danych: min. 100 pacjentów, min. 72 godzinne trendy, 24 godz. ciągły zapis EKG	
28	Eksport zarchiwizowanych danych za pomocą pamięci typu Pendrive	
<b>DEFIBRYLACJA</b>		
29	Dwufazowa fala defibrylacji	
30	Możliwość wykonania kardiowersji. Synchronizacja z zapisem EKG z łyżek, elektrod, kabla EKG, znacznik synchronizacji widoczny nad załamkiem R elektrokardiogramu	
31	Defibrylacja synchroniczna: maksymalny czas od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego do 25 ms	
32	Defibrylacje ręczna w zakresie min. od 10 do 360 J	
33	Możliwość wyboru jednego spośród min. 20 poziomów energii defibrylacji	
34	Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej. Dostępne min. 3 rozmiary łyżek: dla pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków.	
35	Możliwość wykonania defibrylacji tylko przy zasilaniu z sieci elektrycznej (np. przy uszkodzonym akumulatorze).	
36	Czas ładowania do energii 200J max. 3 sekund	
37	Defibrylacja półautomatyczna (AED) z systemem doradczym w języku polskim zgodnie z aktualnymi wytycznymi PRC/ERC/AHA	
38	Możliwość aktualizacji protokołu AED	
39	Energia defibrylacji w trybie AED dla dzieci i dorosłych w zakresie min. od 10 do 360J	
40	W trybie AED - programowane przez użytkownika wartości energii dla 1, 2 i 3 defibrylacji z energią od 10 do 360J	
41	Możliwość wykonania defibrylacji w trybie AED za pomocą elektrod jednorazowych. W zestawie komplet elektrod radiotransparentnych dla dorosłych (o wadze min. 25 kg).	
42	Dźwiękowe i tekstowe komunikaty w języku polskim prowadzące użytkownika przez proces defibrylacji półautomatycznej	
43	Ustawianie energii defibrylacji, ładowania i wstrząsu na łyżkach defibrylacyjnych	
44	Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii.	
45	Wskaźnik impedancji kontaktu elektrod z ciałem pacjenta dostępny na łyżkach i na ekranie defibrylatora.	
<b>EKG</b>		
46	Monitorowanie EKG min. z 3/7 odprowadzeń	
47	Analiza arytmii - algorytm uwzględniający wiek pacjenta	
48	Zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 15-300 B/min.	
49	Wzmocnienie sygnału: x0,25; x0,5; x1; x2; x4; auto	
50	Wybór odprowadzeń z: elektrod ekg, łyżek defibrylacyjnych, jednorazowych elektrod do defibrylacji/stymulacji	
51	Układ monitorujący zabezpieczony przed impulsem defibrylatora - CF	
52	Złącze - wejście synchronizujące sygnał ekg z zewnętrznego kardiomonitora dowolnego producenta	
<b>RESPIRACJA IMPEDANCYJNA</b>		
53	Pomiar respiracji metodą impedancyjną	
54	Zakres pomiaru od min. 0-200 odd./min. z rozdzielczością 1 odd./min.	
55	Czas alarmu bezdechu od min. 10-40 sek.	
56	Wyświetlana krzywa respiracji na ekranie defibrylatora z możliwością wyłączenia	
<b>NIEINWAZYJNA STYMULACJA ZEWNĘTRZNA</b>		
57	Tryby stymulacji: sztywny oraz na żądanie	
58	Natężenie prądu stymulacji w zakresie min. od 1 do 200 mA	
59	Zakres częstości stymulacji w zakresie min. od 30 do 210 imp./min	
60	Możliwość ustawienia czasu impulsu stymulacyjnego, do wyboru: 20 ms lub 40 ms.	



KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 Defibrylatory (2 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
<b>SPO2</b>		
61	Zakres pomiaru saturacji min. 1-100 % z rozdzielczością 1% w technologii Nellcor Oximax.	
62	Zakres pomiaru pulsu min 20-300 uderz./min z rozdzielczością 1 uderz./min	
63	Prezentacja wartości saturacji oraz krzywej pletyzmograficznej na ekranie urządzenia	
64	Pomiar saturacji za pomocą czujnika na palec dla dorosłych	
<b>NIBP</b>		
65	Pomiar nieinwazyjny ciśnienia krwi (NIBP) metodą oscylometryczną.	
66	Wyświetlane wartości ciśnień: skurczowe, rozkurczowe oraz średnie	
67	Tryby pracy: ręczny, auto, ciągły (STAT)	
68	Zakres pomiaru od 10-290 mmHg, pomiar ręczny i automatyczny z rozdzielczością 1 mmHg	
69	Pomiar w trybie auto w zakresie od min. 1 do 480 min.	
<b>INNE</b>		
70	Ręczne i automatyczne ustawianie granic alarmowych wszystkich parametrów mierzonych	
71	W ofercie wykonawcy, dedykowana do używanych w defibrylatorze akumulatorów, ładowarka zewnętrzna. Zasilana z sieci 230V AC/ 12V DC.	
72	Kompatybilność akcesoriów pomiarowych z używanymi w zaoferowanym module monitora aparatu do znieczulania.	
<b>WÓZEK NA DEFIBRYLATOR</b>		
73	Stelaż z profilu aluminiowego, lakierowanego proszkowo, umożliwiający dowolną regulację umieszczenia szuflady oraz mocowanie wyposażenia dodatkowego.	
74	Min. 1 szuflada, 2 uchwyty do prowadzenia wózka, umieszczona z boku	
75	Blat, szuflada i podstawa stalowe, lakierowane proszkowo, blat z pogłębieniem zapobiegającym zsuwaniu się sprzętu.	
76	Podstawa wyposażona w koła o średnicy min. 75 mm, w tym min. 2 z blokadą.	
77	Wysokość 800 mm +/- 5%, wymiar blatu: dostosowany do wymiarów defibrylatora.	

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 3 Respirator transportowy**  
**(1 szt.)**

L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
<b>Parametry ogólne</b>		
1	Respirator stacjonarno-transportowy do terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia dla dorosłych i dzieci	
2	Zasilanie gazowe w tlen z centralnej instalacji lub butli, minimalny zakres 2,8 do 6,0 bar	
3	Złącze niskociśnieniowe tlenu pozwalające na pobór O <sub>2</sub> z koncentratora	
4	Wewnętrzna turbina pozwalająca na pracę respiratora bez elektrycznego zasilania zewnętrznego	
5	Respirator stacjonarno-transportowy na podstawie jezdnej z jednoetapowym mechanizmem zwalnającym (brak konieczności użycia narzędzi). Waga respiratora bez podstawy jezdnej max 10kg	
6	Zasilanie AC 100-240 V 50 Hz	
7	Awaryjne zasilanie respiratora z akumulatora wewnętrznego min. 180 minut	
<b>Tryb wentylacji</b>		
8	V-A/C Wentylacja kontrolowana objętością	
9	P-A/C Wentylacja kontrolowana ciśnieniem	
10	Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową PRVC	
11	CMV/ Assist	
12	V-SIMV, P-SIMV, PRVC-SIMV	
13	CPAP/PSV	
14	CPRV – wentylacja przy resuscytacji krążeniowo-oddechowej	
15	Adaptacyjny tryb wentylacji w zamkniętej pętli oddechowej wg wzoru Otis'a dla pacjentów aktywnych i pasywnych oddechowo	
16	Wdech manualny	
17	Respirator musi być wyposażony w funkcję umożliwiającą na żądanie podanie przez lekarza mechanicznego oddechu o ustalonych parametrach.	
18	Oddech spontaniczny	
19	Westchnienia automatyczne z regulacją parametrów	
20	Wentylacja spontaniczna na dwóch poziomach ciśnienia typu: BIPAP, BiLevel, DuoLevel, SPAP, lub podobne	
21	Wentylacja nieinwazyjna NIV – min. CPAP/PSV, P-A/C, PSV-S/T i DuoLevel	
22	Wentylacja awaryjna przy bezdechu z regulowanymi: czasem Twd: 0,1 – 10 s , objętością TV: 2 -2000 ml lub ciśnieniem P: 5 – 80 cmH <sub>2</sub> O	
23	Funkcja wstrzymania na wdechu min. do 20 sek.	
24	Funkcja wstrzymania na wydechu min. do 20 sek.	
25	Funkcja automatycznej kompensacji oporów rurki intubacyjnej i tracheostomijnej. Zakres kompensacji: 1 – 100%	
26	Funkcja natlenowania 100% O <sub>2</sub> i automatycznego rozpoznawania odłączenia i podłączenia pacjenta przy czynności odsysania z dróg oddechowych z zatrzymaniem pracy respiratora	
27	Funkcja tlenoterapii (nie będąca	
28	trybem wentylacji) umożliwiającą	
29	podaż pacjentowi mieszanki	
30	powietrze/O <sub>2</sub> o określonym - regulowanym przez użytkownika poziomie przepływu, zakres min. 2-70 l/min, oraz wartości FiO <sub>2</sub>	
31	Graficzna prezentacja płuc pacjenta wraz z prezentacją wartości cyfrowych podatności i oporów	
<b>PARAMETRY REGULOWANE</b>		
32	Częstość oddechów dla dorosłych i dzieci, minimalny zakres 1–100 odd./min	
33	Objętość pojedynczego oddechu minimalny zakres 2– 2000 ml	
34	Opcja noworodkowa z TV od 2 ml wraz z podstawowym zestawem akcesoriów	
35	Czas wdechu minimalny zakres 0,1 – 10 s	
36	I:E minimalny zakres 4:1 – 1:10	
37	Możliwość wyboru parametrów zależnych tzn. czasu wdechu lub stosunku wdechu do wydechu	
38	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100%	
39	Ciśnienie wdechowe P <sub>insp</sub> minimalny zakres 5 – 80 cmH <sub>2</sub> O	
40	Ciśnienie wspomagania P <sub>supp</sub> minimalny zakres 0 – 80 cmH <sub>2</sub> O	
41	PEEP minimalny zakres 0 – 50 cmH <sub>2</sub> O	
42	Wysoki poziom ciśnienia przy BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRV Wymagany zakres minimalny: 0-70 cmH <sub>2</sub> O	
43	Niski poziom ciśnienia przy BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRV Wymagany zakres minimalny: 0-50 cmH <sub>2</sub> O	
44	Czas wysokiego poziomu ciśnienia przy BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRV. Zamawiający wymaga aby respirator umożliwiał stosowanie długich czasów górnego wysokiego poziomu ciśnienia co jest szczególnie istotne w trybie wentylacji z uwolnieniem ciśnienia APRV. Wymagany zakres minimalny: 0,2 do 30 sekund	
45	Czas niskiego poziomu ciśnienia przy BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRV. Wymagany zakres minimalny: 0,2 do 30 sekund	
46	Czas narastania ciśnienia min. 0 – 2 s	
47	Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimalny zakres 0,5 – 20 l/min	
48	Ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimalny zakres 0,5 – 20 cmH <sub>2</sub> O	
49	Regulowane procentowe kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV minimalny zakres 1 – 80 [%]	

**KARTA PARAMETRÓW**  
**Zadanie 3 Respirator transportowy**  
**(1 szt.)**

L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
50	Automatyczne rozpoznanie zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV- przy użyciu algorytmu adaptacyjnego przeznaczonego do wyodrębniania i analizowania charakterystyk krzywych	
51	Funkcja automatycznej synchronizacji pacjent-respirator podczas całego cyklu wentylacji, jak np. wyzwalenie wdechu, szybkość wzrost ciśnienia wdechowego i faza wyzwiania wydechu przy użyciu algorytmu adaptacyjnego przeznaczonego do wyodrębniania i analizowania charakterystyk krzywych	
52	Kształt krzywej przepływu min.: prostokątna, opadająca 50%, opadająca 100%	
<b>OBRAZOWANIE MIERZONYCH PARAMETRÓW WENTYLACJI</b>		
53	Kolorowy, dotykowy monitor obrazowania parametrów wentylacji, przekątna minimum 12 cali. Możliwość zmiany kąta nachylenia monitora w stosunku do respiratora	
54	Integralny pomiar stężenia tlenu	
55	Całkowita częstość oddychania	
56	Częstość oddechów obowiązkowych	
57	Częstość oddechów spontanicznych	
58	Wydechowa objętość pojedynczego oddechu	
59	Wydechowa objętość pojedynczego oddechu spontanicznego	
60	Objętość całkowitej wentylacji minutowej	
61	Wydechowa objętość minutowa wentylacji spontanicznej	
62	Minutowa objętość przecieku	
63	Ciśnienie szczytowe	
64	Średnie ciśnienie w układzie oddechowym	
65	Ciśnienie PEEP/CPAP	
66	Ciśnienie plateau	
67	I:E	
68	Pomiar oporów wdechowych i wydechowych	
69	Pomiar podatności statycznej	
70	Pomiar podatności dynamicznej	
71	Pomiar ciśnienia PEEPi	
72	Pomiar Vtrap – objętość gazu pozostającego w płucach wytwarzana przez wewnętrzny PEEPi	
73	Pomiar pracy oddechowej WOB	
74	Pomiar wskaźnika RSBI	
75	Pomiar P0.1	
76	Pomiar NIF	
77	Pomiar stałej czasowej wydechowej RCexp	
78	Możliwość równoczesnego obrazowania trzech przebiegów krzywych w czasie rzeczywistym dla ciśnienia, przepływu i objętości w funkcji czasu	
79	Możliwość równoczesnego obrazowania dwóch pętli zamkniętych do wyboru z ciśnienie/objętość, przepływ/objętość lub ciśnienie/przepływ	
80	Możliwość jednoczesnej prezentacji przebiegów dynamicznych i pętli oddechowej	
81	Automatyczny manewr kreślenia pętli statycznej - ciśnienie/objętość w fazie wdechu i wydechu przy niskim przepływie gazów do płuc pacjenta z możliwością doboru przepływu i analizy za pomocą kursorów w celu określenia optymalnego PEEP-u	
82	Pomiar SpO2 z czujnikami dla 3 kategorii wiekowych	
83	Pomiar CO2 w strumieniu bocznym	
84	Prezentacja na ekranie trendów graficznych i tabelarycznych parametrów monitorowanych i nastawianych z min. 72 godzin	
<b>ALARMY</b>		
85	Braku zasilania w energię elektryczną	
86	Braku zasilania w tlen	
87	Awaria turbiny	
88	Objętości oddechowej (wysokiej i niskiej)	
89	Całkowitej objętości minutowej (wysokiej i niskiej)	
90	Wysokiego ciśnienia w układzie pacjenta	
91	Niskiego ciśnienia w układzie pacjenta lub rozłączenia obwodu	
92	Wysokiej częstości oddechowej	
93	Bezdechu	
94	Hierarchia alarmów w zależności od ważności	
95	Pamięć alarmów z ich opisem, minimum 3000 zdarzeń	
<b>INNE POŻĄDANE FUNKCJE I WYPOSAŻENIE</b>		
96	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji	
97	Możliwość rozbudowy o pomiar kapnografii wolumetrycznej z prezentacją krzywej na ekranie respiratora oraz parametrów: VeCO2, ViCO2, V'CO2 (eliminacja CO2), Vtalv, V'alv, VDaw/TVe	
98	Wstępne ustawienia parametrów wentylacji i alarmów na podstawie wagi pacjenta IBW	

**KARTA PARAMETRÓW**  
**Zadanie 3 Respirator transportowy**  
**(1 szt.)**

L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
99	Programowalna przez użytkownika konfiguracja startowa respiratora	
100	Autotest aparatu sprawdzający poprawność działania elementów pomiarowych, szczelność i podatność układu oddechowego	
101	Funkcja „zawieszenia” pracy respiratora (Standby)	
102	Sterylizowalna w autoklawie zastawka wydechowa i wdechowa respiratora.	
103	Pomiar parametrów wentylacji nie wymagający wymiany czujników pomiarowych między pacjentami.	
104	Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użytku – 5 szt.	
105	Nebulizator siateczkowy (element drgający wykonany z palladu – zawiera 1000 mikrootworków, częstotliwość drgania 128 000 na sekundę) wytwarzający cząstki leku od 1 – 5 µm, średnio 3,4 µm MMAD. Pojemność membrany na lek 6ml. Zasilany za pomocą kontrolera USB (230 V lub port USB) o dwóch zakresach pracy: 30 min oraz 6 godz.	
106	Ramię przegubowe, uchylne do układu oddechowego pacjenta	
107	Płuco testowe z możliwością sterylizacji	
108	Szyna do mocowania akcesoriów na podstawie jezdnej	
109	Obsługa poprzez ekran dotykowy, przyciski i pokrętkę	
110	Aparat musi posiadać złącza do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi umożliwiające przesyłanie danych z respiratora: USB, Ethernet	

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 000012261

1  
 88



**KARTA PARAMETRÓW**  
**Zadanie 4 Lampa do fototerapii**  
**(1 szt.)**

L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
1	Rok produkcji nie starszy niż 2021	
2	Skuteczna w leczeniu hiperbilirubinemii, długość fali źródła światła 460 nm	
3	Fototerapia ledowa, powierzchnia naświetlania min.40x20 cm	
4	Zasilanie 230 V 50 Hz, pobór mocy max 200W	
5	Głowica obracana o 360° wraz z jednostką sterującą	
6	Stojak z blokadą kółek jezdnych, regulacją wysokości i ustawienia głowicy, możliwość umieszczenia głowicy bez podstawy na kopule inkubatora	
7	Panel sterujący z ekranem LCD o przekątnej min.5 cali	
8	Możliwość zmiany intensywności światła	
9	Możliwość ustawienia czasu fototerapii	
10	Wyposażona w licznik całkowitego czasu pracy	
11	Żywotność LED min. 80 000 h, intensywność światła min.35-120 mikro W/cm2	
12	Menu w języku polskim	

Wojnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 0063700





KARTA PARAMETRÓW a) Zadanie 5 Łóżka pediatryczne (2 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
1	Łóżko przeznaczone do intensywnego nadzoru pediatrycznego, fabrycznie nowe, rok produkcji nie starszy niż 2021 roku.	
2	Łóżko spełniające normy: IEC EN 60601-1 dla medycznych urządzeń elektrycznych - Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego IEC EN 60601-1-2 dla medycznych urządzeń elektrycznych - Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych -+ Norma uzupełniająca: Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania i badania	
3	Konstrukcja łóżka oparta na dwóch szeroko rozstawionych kolumnach cylindrycznych, zaprojektowana do najbardziej wymagających sytuacji w Oddziałach Intensywnej Terapii Pediatrycznej.	
4	Leże łóżka czterosegmentowe: (segment pleców, sekcja miednicy, segment uda oraz segment podudzia) wypełnione płytami HPL	
5	Leże łóżka w pełni przeziernie dla promieni RTG, posiadające okno przezierności zapewniające możliwość monitorowania pacjenta na całej długości leża (bez stref wykluczających wykonanie RTG)	
6	Segment wezgłowia oraz segment podudzia wyposażony w ogranicznik zabezpieczający przed samoczynnym przemieszczeniem się materaca	
7	Rama leża oraz podstawy wykonane ze stali pokrytej powłoką epoksydową, odporną na zarysowania oraz korozję. Dodatkowo rama leża oraz podstawy zakryte osłonami wykonanymi z tworzywa ABS (brak w bezpośrednim kontakcie elementów metalowych)	
8	W czterech narożnikach leża tuleje do mocowania wyposażenia dodatkowego	
9	Łóżko wyposażone w obrotowe krążki odbojowe umiejscowione w narożnikach oraz listwy odbojowe umiejscowione po bokach łóżka, zabezpieczające ściany i łóżko przed uszkodzeniami	
10	Podstawa łóżka wyposażona w wyprofilowaną osłonę podwozia na podręczne rzeczy dziecka oraz sprzęt medyczny na czas transportu	
11	Szczyty od strony głowy i nóg wyjmowane, gwarantujące szybki dostęp do pacjenta	
12	Narożniki szczytów od strony głowy i nóg wykonane z kolorowego tworzywa ABS min. 4 kolory do wyboru, wypełnienie szczytów z transparentnego, niełukującego i bezpiecznego tworzywa transparentnego typu „plexi”, umożliwiającego ciągłą obserwację dziecka	
13	Barierki boczne jednoczęściowe, odchylane - zabezpieczające dziecko na całej długości łóżka, z możliwością opuszczenia ich poniżej poziomu ramy leża - wykonane z transparentnego, niełukującego i bezpiecznego tworzywa typu „plexi”, umożliwiającego ciągłą obserwację dziecka (100% widoczności)	
14	Odbezpieczanie barierki za pomocą przycisku. Funkcja ta musi odbywać się w sposób uniemożliwiający wykonanie tej czynności przez leżące dziecko	
15	Szczyty łóżka wyposażone w ergonomiczne, wyprofilowane uchwyty ułatwiające przemieszczanie	
16	Sterowanie elektrycznymi funkcjami łóżka za pomocą pilota wyposażonego w podświetlany wyświetlacz LCD umożliwiający łatwy wybór i realizację danej funkcji	
17	Pilot zabezpieczony przed przypadkowym uruchomieniem funkcji, wykonanie zmiany pozycji łóżka musi być poprzedzone przyciskiem „świadomego użycia”	
18	Wyświetlacz LCD wyposażony w interfejs graficzny informujący o stanie naładowania akumulatora oraz wyposażony w menu funkcyjne wyświetlające aktualnie wybraną funkcję w postaci dużych, graficznych piktogramów	
19	Pilot wyposażony w uchwyt ułatwiający jego zawieszenie np. na barierce bocznej	
20	Przewód pilota długi, spiralny, pozwalający na swobodne przemieszczanie się i pracę przy pacjencie w obrębie całego łóżka	
21	Elektryczne regulacje za pomocą pilota: - regulacja segmentu oparcia pleców - regulacja segmentu uda - regulacja wysokości - regulacja przechyłów wzdłużnych (Trendelenburg oraz anti-Trendelenburg) Możliwość selektywnej blokady powyższych funkcji.	
22	Funkcja antyszokowa - zaprogramowana, dostępna z jednego przycisku, oznaczonego kolorem czerwonym	
23	Funkcja reanimacyjna CPR - zaprogramowana, dostępna z jednego przycisku, oznaczonego kolorem czerwonym	
24	Sterowanie elektrycznymi funkcjami łóżka za pomocą dodatkowego centralnego panelu sterowania wyposażonego w podświetlany wyświetlacz LCD umożliwiający łatwy wybór i realizację danej funkcji	
25	Panel zabezpieczony przed przypadkowym uruchomieniem funkcji, wykonanie zmiany pozycji łóżka musi być poprzedzone przyciskiem „świadomego użycia”	
26	Wyświetlacz LCD wyposażony w interfejs graficzny informujący o stanie naładowania akumulatora oraz wyposażony w menu funkcyjne wyświetlające aktualnie wybraną funkcję w postaci dużych, graficznych piktogramów	
27	Panel zabezpieczony przed przypadkowym uruchomieniem funkcji, wykonanie zmiany pozycji łóżka musi być poprzedzone przyciskiem „świadomego użycia”	
28	Wyświetlacz LCD wyposażony w interfejs graficzny informujący o stanie naładowania akumulatora oraz wyposażony w menu funkcyjne wyświetlające aktualnie wybraną funkcję w postaci dużych, graficznych piktogramów	

7  
8

KARTA PARAMETRÓW a) Zadanie 5 Łóżka pediatryczne (2 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
29	Panel wyposażony w uchwyt ułatwiający jego zawieszenie np. na szczycie łóżka	
30	Przewód panelu długi, spiralny, pozwalający na swobodne przemieszczanie się i pracę przy pacjencie w obrębie całego łóżka	
31	Elektryczne regulacje za pomocą panelu sterowniczego: - regulacja segmentu oparcia pleców - funkcja autokontur (synchroniczny ruch segmentu oparcia pleców oraz sekcji uda) - regulacja segmentu uda - regulacja wysokości - regulacja przechyłów wzdłużnych (Trendelenburg oraz anti-Trendelenburg) Możliwość selektywnej blokady powyższych funkcji. funkcja reanimacyjna CPR - zaprogramowana, dostępna z jednego przycisku, oznaczonego kolorem czerwonym funkcja antyszokowa - zaprogramowana, dostępna z jednego przycisku, oznaczonego kolorem czerwonym	
32	Zakres elektrycznych regulacji: Oparcie pleców: 0 - 75° (+/- 2°) Segment uda: 0 - 30° (+/- 2°) Regulacja wysokości: od 600 mm do 920 mm (+/- 50 mm) Pozycja Trendelenburga: min. 15° Pozycja anti-Trendelenburga: min. 15°	
33	Powierzchnia leża o wymiarach: 1300 x 650 mm (+/- 20 mm)	
34	Wymiary zewnętrzne łóżka: 1580 x 910 mm (+/- 20 mm)	
35	Manualna regulacja segmentu podudzia za pomocą mechanizmu zapadkowego	
36	Funkcja CPR segmentu oparcia pleców. Dźwignia CPR oparcia pleców oznaczona wyraźnie kolorem ostrzegawczym (np. czerwony) - dostępna z boku łóżka od strony wezglowia w celu uzyskania szybkiej pozycji reanimacyjnej	
37	Podstawa łóżka wyposażona w pojedyncze, koła o średnicy min. 150 mm z centralną blokadą kół	
38	Dźwignia centralnej blokady kół zlokalizowana od strony nóg pacjenta, wyraźnie oznaczona kolorami informującymi o stanie użycia blokady (np. czerwony blokada aktywna / zielony blokada zwolniona). Dostęp do dźwigni blokady po lewej i prawej stronie łóżka	
39	Bezpieczne obciążenie robocze łóżka: min. 90 kg	
40	Stopień ochrony układu elektrycznego silowników łóżka: IPX6	
41	Zintegrowany z łóżkiem system pomiaru masy pacjenta z wyświetlaczem umiejscowionym w okolicach nóg dziecka	
42	Panel sterowania funkcjami wagi wraz z wyświetlaczem z możliwością schowania pod leże (nie wystający poza obrys łóżka np. na czas transportu)	
43	Dokładność ważenia: min. 50 g w zakresie ważenia od 0 do 150 kg	
44	System ważenia wyposażony w wewnętrzny, niezależny akumulator o czasie pracy min. 10 godzin	
45	Pozostałe funkcje systemu ważenia: Ustawianie progu minimalnego oraz maksymalnego połączonego z alarmem, w celu monitorowania zmiany masy ciała dziecka Możliwość dodawania oraz odejmowania wyposażenia dodatkowego łóżka bez wpływu na zmianę i wyświetlanie prawidłowej wagi „netto” dziecka Funkcja ręcznego i automatycznego tarowania wagi	
46	Łóżko wyposażone w aktywny system przeciwoślezykowy	
47	Materac prostokomorowy z zabezpieczeniem antyrotacyjnym komór, przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn u dzieci	
48	Materac do opieki długoterminowej o wysokości 20 cm (+/- 2 cm) wykonany z poliuretanu oraz wyposażony zintegrowany podkład gąbkowy: - min. 19 komór poprzecznych z PUR, - wymiary materaca dopasowane do wymiarów leża oferowanego łóżka, - membranowy pokrowiec, wzmocniony, zapinany zamkiem błyskawicznym, - wytrzymałość mechaniczna <140kg, - dwie komory główne, - podwójne zabezpieczenie antyrotacyjne komór, - szybkozłączka transportowa, - zawór CPR, - przewody do połączenia z pompą.	
49	Pompa wyposażona w: - funkcję manualnej bezstopniowej regulacji ciśnienia w zakresie 20 - 60 mmHg (+/- 5mmHg), - czas trwania pełnego cyklu 10 min. (+/- 2 min) tryb zmienny, statyczny wizualny, - alarm spadku ciśnienia, - wydajność pompy nie mniejsza niż 8 l/min, - wymienny zewnętrzny mechaniczny filtr powietrza oraz wymienny zewnętrzny filtr antybakteryjny, - zaczepy do zawieszenia na łóżku, - kabel sieciowy zasilający o długości min. 400 cm.	

KARTA PARAMETRÓW b) Zadanie 5 Łóżka pediatryczne (2 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
1	Łóżko do intensywnego nadzoru pediatrycznego, fabrycznie nowe, rok produkcji nie starszy niż 2021 roku.	
2	Konstrukcja stabilna, oparta na dwóch kolumnach, wykonana z profili stalowych lakierowanych proszkowo	
3	Leże 2-segmentowe / 4-częściowe z elektryczną regulacją długości	
4	Segment oparcia pleców, miednicy oraz segment nożny wypełniony odejmowanymi płytami z tworzywa ABS. Segment oparcia pleców posiadający ogranicznik po lewej oraz po prawej stronie głowy, zabezpieczający przed przemieszczaniem się materaca oraz o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory cyrkulacyjne)	
5	Pod oparciem pleców osłona zabezpieczająca pacjenta przed wydostaniem się / wypadnięciem / zakleszczeniem podczas uniesionego segmentu oparcia pleców	
6	Segment przedłużenia leża wykonany z płyty HPL o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory cyrkulacyjne)	
7	Leże łóżka posiadające funkcję elektrycznego, bezstopniowego, płynnego wydłużenia w zakresie min. 1680 – 1960 mm z możliwością dostosowania do wzrostu hospitalizowanego pacjenta	
8	Sterowanie elektrycznymi funkcjami łóżka za pomocą panelu z czytelnymi, kolorowymi piktogramami wbudowanego w narożnik szczytu od strony nóg pacjenta (poza zasięgiem dziecka) umożliwiający regulację: - segmentu oparcia pleców, - wysokości leża, - pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga, - regulacja długości leża.	
9	Panel posiadający możliwość zablokowania powyższych funkcji oraz wyposażony w diody LED informujące o zablokowanej funkcji (np. dioda zielona funkcja odblokowana, dioda czerwona funkcja zablokowana)	
10	Panel wyposażony w przycisk bezpieczeństwa aktywujący w sposób świadomy funkcje sterowania	
11	Panel posiadający zaprogramowane funkcje ratunkowe, dostępne za pomocą jednego przycisku: - pozycja egzaminacyjna, - pozycja reanimacyjna (CPR) - oznaczona kolorem ostrzegawczym (np. czerwonym), - pozycja antyszokowa - oznaczona kolorem ostrzegawczym (np. Czerwonym).	
12	Funkcje ratunkowe dostępne w szybki sposób, bez konieczności odblokowywania i aktywacji	
13	Segment oparcia pleców wyposażony w funkcję szybkiej pozycji CPR, dźwignie zwalniające dostępne z obu stron łóżka, oznaczone kolorem ostrzegawczym (np. czerwonym), umiejscowione pod segmentem oparcia pleców / od strony głowy pacjenta, w celu wyeliminowania przypadkowego naciśnięcia przez personel np. kolanem	
14	Elektryczna regulacja wysokości leża w zakresie: 530 – 1030 mm (+/- 50 mm)	
15	Elektryczna regulacja nachylenia segmentu oparcia pleców w zakresie: 0o – 80o (+/- 5o)	
16	Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie: 0o – 23o (+/- 5o)	
17	Barierki boczne wykonane z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo farbą epoksydową, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża (przy długości podstawowej) Dla dzieci większych (przy maksymalnym wykorzystaniu przedłużenia leża) wolna przestrzeń poniżej 30 cm	
18	Wysokość barierki min. 650 mm, zgodnie z normą EN 50637	
19	Barierki odbezpieczane dźwignią umieszczoną w centralnej części barierki, wspomagane sprężyną gazową. Odbezpieczanie barierki musi odbywać się w sposób uniemożliwiający wykonanie tej czynności przez leżące dziecko	

KARTA PARAMETRÓW b) Zadanie 5 Łóżka pediatryczne (2 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
20	Szczyty od strony głowy i nóg wykonane z wysokiej jakości tworzywa, wypełnione transparentnym, nietłukącym i bezpiecznym tworzywem typu „plexi” w celu umożliwienia ciągłej obserwacji dziecka	
21	Konstrukcja szczytów umożliwiająca szybkie wyjęcie wypełnień (np. podczas intubacji pacjenta lub RKO) z możliwością zabezpieczenia przed przypadkowym wypadnięciem podczas transportu, blokada szczytów za pomocą jednego suwaka umieszczonego pośrodku dolnej części szczytu	
22	Narożniki szczytów posiadające ergonomiczne, wyprofilowane uchwyty ułatwiające przemieszczanie łóżka	
23	Możliwość wyboru koloru narożników szczytów (min. 4 kolory do wyboru)	
24	W czterech narożnikach łóżka krążki odbojowe, zabezpieczające ściany i łóżko przed uszkodzeniami	
25	Wymiary zewnętrzne łóżka: - szerokość: 960 mm (+/- 20 mm) - długość standardowa: 1800 mm (+/- 20 mm) - długość z przedłużeniem leża: 2100 mm (+/- 20 mm)	
26	Wymiary standardowego leża: 1680 x 830 mm (+/- 20 mm)	
27	Wymiary leża z przedłużeniem: 1960 x 830 mm (+/- 20 mm)	
28	Dopuszczalne obciążenie min. 300 kg	
29	Cały układ elektryczny o klasie szczelności min. IPX6	
30	Zintegrowany z łóżkiem system pomiaru masy pacjenta z wyświetlaczem umiejscowionym w okolicach nóg dziecka	
31	Panel sterowania funkcjami wagi wraz z wyświetlaczem z możliwością schowania pod leże (nie wystający poza obrys łóżka np. na czas transportu)	
32	Dokładność ważenia: min. 50 g w zakresie ważenia od 0 do 150 kg	
33	System ważenia wyposażony w wewnętrzny, niezależny akumulator o czasie pracy min. 10 godzin	
34	Pozostałe funkcje systemu ważenia: - ustawianie progu minimalnego oraz maksymalnego połączonego z alarmem, w celu monitorowania zmiany masy ciała dziecka - możliwość dodawania oraz odejmowania wyposażenia dodatkowego łóżka bez wpływu na zmianę i wyświetlanie prawidłowej wagi „netto” dziecka - funkcja ręcznego i automatycznego tarowania wagi	
35	Podstawa łóżka wyposażona w tworzywowe koła o średnicy min. 150 mm, z centralną i kierunkową blokadą. Dźwignie blokady dostępne przy każdym kole	
36	Narożniki podstawy łóżka osłonięte estetycznymi osłonami z tworzywa ABS – bezpieczne, ergonomiczne, bez kątów ostrych	
37	Łóżko wyposażone w aktywny system przeciwoleżynowy	
38	Materac prostokomorowy z zabezpieczeniem antyrotacyjnym komór, przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn u dzieci	
39	Materac do opieki długoterminowej o wysokości 20 cm (+/- 2 cm) wykonany z poliuretanu oraz wyposażony zintegrowany podkład gąbkowy: - min. 19 komór poprzecznych z PUR, - wymiary materaca dopasowane do wymiarów leża oferowanego łóżka, - membranowy pokrowiec, wzmocniony, zapinany zamkiem błyskawicznym, - wytrzymałość mechaniczna <140kg, - dwie komory główne, - podwójne zabezpieczenie antyrotacyjne komór, - szybkozłączka transportowa, - zawór CPR, - przewody do połączenia z pompą.	

KARTA PARAMETRÓW b) Zadanie 5 Łóżka pediatryczne (2 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru technicznego
40	<p>Pompa wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- funkcję manualnej bezstopniowej regulacji ciśnienia w zakresie 20 - 60 mmHg (+/- 5mmHg),</li><li>- czas trwania pełnego cyklu 10 min. (+/- 2 min) tryb zmienny, statyczny wizualny,</li><li>- alarm spadku ciśnienia,</li><li>- wydajność pompy nie mniejsza niż 8 l/min,</li><li>- wymienny zewnętrzny mechaniczny filtr powietrza oraz wymienny zewnętrzny filtr antybakteryjny,</li><li>- zaczepy do zawieszenia na łóżku,</li><li>- kabel sieciowy zasilający o długości min. 400 cm.</li></ul>	

Centrum Medycyny Diagnostycznej  
- Centrum Medycyny Diagnostycznej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992220360, REGON: 000300000



KARTA PARAMETRÓW Zadanie 6 Aparat USG (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
<b>Ultrasonograf z 5 głowicami</b>		
1	Aparat USG fabrycznie nowy, nie starszy niż 2021 roku.	
2	Waga aparatu (bez głowic) max 10 kg.	
3	Dedykowany wózek jezdny do aparatu z regulacją wysokości min. 35 cm	
4	Aparat o czasie uruchamiania poniżej 80s od włączenia i poniżej 10s z trybu czuwania.	
5	Dotykowy, płaski monitor bez wystających pokręteł, wysokiej rozdzielczości min 1920x1024 pixeli, kolorowy, cyfrowy typu LCD o przekątnej ekranu min 15". Całkowicie zmywalny.	
6	Monitor aparatu wyposażony w czujnik natężenia oświetlenia pozwalający na automatyczne dostosowanie wyświetlania do warunków otoczenia.	
7	Wyświetlacz pozostałego czasu pracy na baterii	
8	Min. 3 aktywne gniazda do podłączenia głowic obrazowych	
9	Zasilanie 230 VAC $\pm 10\%$ , 50Hz oraz z akumulatora.	
10	Zasilanie z akumulatora - min. 2 godziny ciągłej pracy	
11	Zakres częstotliwości pracy aparatu wynikający z częstotliwości pracy głowic od 2,0-22,0 MHz	
12	Maksymalna długość filmu w pamięci CINE - 150 s	
<b>Obrazowanie i prezentacja obrazu</b>		
13	B-mode (2D)	
14	Minimum 8 stref regulacji wzmocnienia TGC	
15	Regulacja map szarości	
16	Zakres dynamiki min. 40 - 100dB	
17	Głębokość obrazowania aparatu min od 2,0 – 35,0 cm.	
18	Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków (nadawanie i odbiór)	
19	Automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D, PWD przy pomocy jednego przycisku (2D wzmocnienie, PWD skala, linia bazowa)	
20	Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości	
21	Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych.	
22	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich oferowanych głowicach.	
23	Pełne oprogramowanie do badań:	
24	· Brzuszných	
	· Oplucnej	
	· Nerwów	
	· Procedur interwencyjnych	
	· Małych narządów	
	· Mięśniowo-szkieletowych	
	· Naczyniowych	
	· Kardiologicznych przezprzełykowych	
· Kardiologicznych		
25	M-mode	
26	Anatomiczny M-mode w czasie rzeczywistym i na pętłach obrazowych 2D odtwarzanych z pamięci aparatu	
27	Doppler Kolorowy (CD).	
28	M-mode i anatomiczny M-mode w trybie kolorowego dopplera	
29	Możliwość jednoczesnej prezentacji w czasie rzeczywistym na podzielonym ekranie obrazu w trybie B i w trybie B+kolor doppler	

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 6 Aparat USG (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
30	Power Doppler (PD).	
31	Spektralny Doppler tkankowy (TDI)	
32	Doppler spektralny z falą pulsacyjną (PWD).	
33	Maksymalna mierzona prędkość przy zerowym kącie korekcji w dopplerze pulsacyjnym $\geq 8,0$ m/s.	
34	Regulacja wielkości bramki PW-dopplera min. 1,0-15,0 mm.	
35	Korekcja kąta w zakresie minimum $\pm 85^\circ$	
36	Możliwość regulacji położenia linii bazowej, korekcji kąta i prędkości przesuwu na obrazach w trybie dopplera spektralnego zapisanych na dysku	
37	Triplex-mode (B+CD/PD+PWD) w czasie rzeczywistym.	
38	Doppler spektralny z falą ciągłą (CWD).	
39	Maksymalna mierzona prędkość przy zerowym kącie korekcji w dopplerze ciągłym $\geq 13,0$ m/s.	
40	Triplex-mode (B+CD/PD+CWD) w czasie rzeczywistym.	
41	Oprogramowanie do poprawy wizualizacji igły biopsyjnej, z regulacją kąta padania wiązki ultradźwiękowej.	
<b>Pomiary</b>		
42	Pakiet pomiarowy ogólny: Dystans, obwód, powierzchnia, zwężenie, kąty	
43	Dedykowane pomiar: Kardiologiczne, mięśniowo-szkieletowe, naczyniowe, ginekologiczne, urologiczne	
44	Pomiary automatyczne: - automatyczny pomiar CO (cardiac output) oraz VTI , - automatyczny pomiar średnicy żyły głównej dolnej w czasie rzeczywistym (IVC) podczas cykli oddechowych, - automatyczna detekcja linii B (B-lines) z możliwością przyporządkowania konkretnego wyniku do odpowiadającego segmentu płuc, - automatyczny pomiar frakcji wyrzutowej bez użycia sygnału EKG	
<b>Główce ultrasonograficzne</b>		
45	GŁOWICA CONVEX 2D szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwością pracy do badań brzusznych	
46	Zakres częstotliwości obrazowania obejmujący przedział 2,0 – 5,0 MHz	
47	Minimum 190 kryształów tworzące wiązkę ultradźwiękową w głowicy.	
48	GŁOWICA LINIOWA szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy	
49	Zakres częstotliwości pracy min. 5.0 - 12,0 MHz.	
50	Ilość kryształów w głowicy min. 90	
51	GŁOWICA SEKTOROWA KARDIOLOGICZNA ze zmienną częstotliwością pracy	
52	Zakres częstotliwości pracy: min. 2 – 4 MHz	
53	Minimum 64 kryształy tworzące wiązkę ultradźwiękową w głowicy.	
54	Kąt skanowania głowicy min. 120 stopni	
55	GŁOWICA LINIOWA typu „hokej”, ze zmianą częstotliwości pracy	
56	Zakres częstotliwości pracy min. 9.0 - 16,0 MHz.	
57	Ilość kryształów w głowicy min 160	
58	Szerokość pola skanowania 25 mm	
59	GŁOWICA KARDIOLOGICZNA PEDIATRYCZNA, ze zmianą częstotliwością pracy	
60	Zakres częstotliwości pracy: min. 2 – 7 MHz	
61	Minimum 64 kryształy tworzące wiązkę ultradźwiękową w głowicy.	
62	Kąt skanowania głowicy min. 115 stopni	
<b>Archiwizacja</b>		
63	Videoprinter monochromatyczny małego formatu	



KARTA PARAMETRÓW Zadanie 6 Aparat USG (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
64	Możliwość zapisu obrazów na pamięci USB w formatach avi i jpeg. - 2 porty	
65	Archiwizacja danych pacjentów, raportów i obrazów na lokalnym dysku SSD o pojemności minimum 100 GB .	
66	Gniazdo na dodatkowy monitor w standardzie HDMI	
67	Gniazdo internetowe do przesyłania danych	
68	Interface Dicom 3	

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 00632000



KARTA PARAMETRÓW Zadanie 7 Aparat do znieczulania (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
<b>Parametry ogólne</b>		
1	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2021.	
2	Zasilanie 230 V 50 Hz	
3	Waga aparatu poniżej 150 kg	
4	Wbudowany blat do pisania	
5	Zintegrowane z aparatem oświetlenie przestrzeni roboczej, min. 3 szuflady na drobne akcesoria	
6	Mobilny aparat, cztery koła jezdne, w tym minimum dwa koła blokowane centralnie	
7	Min. 4 dodatkowe gniazda elektryczne 230V umożliwiające podłączenie dodatkowych urządzeń	
8	Fabryczny uchwyt 10 l butli rezerwowych tlenu i podtlenu azotu na tylnej ścianie aparatu. Reduktory w zestawie.	
9	Zasilanie gazowe (N2O, O2, powietrze) z sieci centralnej	
10	Manometry dotyczące ciśnienia z sieci centralnej oraz osobne dla butli rezerwowych na panelu przednim aparatu	
11	Zasilanie awaryjne aparatu na min. 150 minut; akumulator doładowywany w czasie pracy; wskaźnik poziomu naładowania na ekranie	
12	Szyna na dodatkowe akcesoria z boku aparatu	
13	Uchwyty 2 parowników mocowanych jednocześnie – system Selectatec	
14	Możliwość podłączenia parownika do sevofluranu lub desfluranu. Dwa gniazda aktywne. Blokada uniemożliwiająca jednoczesną podaż dwóch środków wziewnych jednocześnie	
<b>System dystrybucji gazów</b>		
15	Precyzyjne przepływomierze elektroniczne dla tlenu, podtlenu azotu, powietrza. Wyświetlanie wartości przepływów w postaci elektronicznej i tzw. wirtualnych przepływomierzy. Zakres min. tlen, powietrze: 0-15 l/min; N2O: 0-12 l/min	
16	System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej z podtlakiem azotu na poziomie min. 25%	
17	Elektroniczny mieszalnik świeżych gazów zapewniający utrzymanie ustawionego wdechowego stężenia tlenu przy zmianie wielkości przepływu świeżych gazów i utrzymanie ustawionego przepływu świeżych gazów przy zmianie stężenia tlenu w mieszaninie podawanej do pacjenta	
18	Funkcja ekonometru (optymalizatora) znieczulenia	
19	Dostosowanie do znieczulania z niskimi przepływami: ustawianie przepływu świeżych gazów od min. 200 ml/min	
<b>Układ oddechowy</b>		
20	Układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych, dzieci i noworodków	
21	Układ oddechowy kompaktowy. Nadający się do sterylizacji w autoklawie	
22	Układ oddechowy fabrycznie podgrzewany, możliwe wyłączenie/ włączenie podgrzewania przez użytkownika w konfiguracji systemu	
23	Możliwość podłączenia układów bezzastawkowych, osobne wyjście bez konieczności rozłączania układu okrężnego	
24	Obejście tlenowe (bypass tlenowy) o wydajności min. 25 L/min.	
25	Dodatkowy, zintegrowany z aparatem niezależny przepływomierz O2 do podaży na maskę lub wąsy tlenowe, zakres: 0-15 l/min	
26	Cięśnieniowa zastawka bezpieczeństwa	
27	Pochłaniacz dwutlenku węgla o budowie przeziernej o pojemności min. 1,5 l. Możliwość wymiany pochłaniacza w czasie pracy bez rozszczelnienia układu. Sygnalizacja odłączenia pochłaniacza.	
28	Możliwość stosowania zamiennych pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu i bez konieczności użycia narzędzi	
29	Wizualizacja zastawek wdechowej i wydechowej w układzie okrężnym. Możliwość demontażu do czyszczenia i sterylizacji.	
30	Eliminacja gazów anestetycznych poza salę operacyjną – aktywny odciąg	
31	Respirator anestetyczny napędzany pneumatycznie, sterowany mikroprocesorowo	
32	Automatyczna kompensacja dopływu świeżych gazów w trakcie pracy	
33	Pomiar podatności układu oddechowego wraz z automatyczną kompensacją w czasie pracy	
<b>Tryby wentylacji</b>		
34	Możliwość prowadzenia wentylacji ręcznej natychmiast po przełączeniu z wentylacji mechanicznej przy pomocy dźwigni	
35	Wentylacja kontrolowana objętością VCV	
36	Wentylacja kontrolowana ciśnieniem PCV	
37	Wentylacja w trybie SIMV: SIMV-PC, SIMV-VC, oraz możliwość rozbudowy o tryb SIMV-VG	
38	Tryb wentylacji PSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu	
39	Możliwość rozbudowy o tryb PCV-VG	
40	Możliwość rozbudowy o tryb APRV	
<b>Inne</b>		
41	Aparat wyposażony w tryb pracy w krążeniu pozaustrojowym, zapewniający wentylację ręczną w krążeniu pozaustrojowym z zawieszeniem odpowiednich alarmów	
42	Aparat wyposażony w tryb pracy w krążeniu pozaustrojowym, zapewniający wentylację mechaniczną w krążeniu pozaustrojowym z zawieszeniem alarmów objętości, bezdechu ciśnienia drogach oddechowych	
43	Pauza w przepływie gazów do min. 2 minut w trybie wentylacji ręcznej i mechanicznej	
44	Automatyczne wstępne skalkulowanie parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonego wzrostu pacjenta i pici	
45	Automatyczna wielostopniowa rekrutacja pęcherzyków płucnych programowana i obrazowana na ekranie respiratora – możliwość rozbudowy	

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 7 Aparat do znieczulania (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
46	Funkcja tlenoterapii (nie będąca trybem wentylacji) umożliwiająca podaż pacjentowi mieszanki powietrze/O <sub>2</sub> o określonym - regulowanym przez użytkownika poziomie przepływu min do 60 l/min. oraz wartości FiO <sub>2</sub> - możliwość rozbudowy	
<b>Regulacje</b>		
47	Dodatknie ciśnienie końcowo wydechowe PEEP (podać zakres) min. 3 do 30 cm H <sub>2</sub> O	
48	Reg. Stosunku wdechu do wydechu – min 4:1 do 1:8	
49	Reg. częstości oddechu (podać zakres) min. 2 do 100 odd./min	
50	Reg. ciśnienia wdechowego od min 5 do 80 cmH <sub>2</sub> O	
51	Reg. ciśnienia wspomagania od min 3 do 60 cmH <sub>2</sub> O	
52	Reg. objętości oddechowej (podać zakres) min: 10 – 1500 ml w trybach objętościowych	
53	Reg. objętości oddechowej (podać zakres) min: 5 – 1500 ml w trybach z gwarantowaną objętością np. PCV-VG, PRVC	
54	Regulacja czasu wdechu od min 0,2 do 10 sek.	
55	Czas narastania ciśnienia min. 0 – 2 s	
56	Reg. paazy wdechowej w zakresie min 5-60%	
57	Reg. czułości wyzwalania w zakresie min. 0,2 - 15 l/min	
58	Reg. czułości wyzwalania ciśnieniowego w zakresie 1 - 20 cmH <sub>2</sub> O	
59	Reg. czułości wydechowej min. 5% - 80%	
<b>Alarmy</b>		
60	Alarm niskiej i wysokiej objętości minutowej MV	
61	Alarm niskiej i wysokiej objętości pojedynczego oddechu TV	
62	Alarm niskiej i wysokiej częstości oddechów f	
63	Alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego	
64	Alarm braku zasilania w energię elektryczną	
65	Alarm Apnea	
66	Alarm minimalnego i maksymalnego stężenia tlenu	
67	Alarm nieprawidłowego montażu lub odłączonego pochłaniacza CO <sub>2</sub>	
68	Automatyczny zapis z możliwością łatwego odczytu min. 500 ostatnich komunikatów o alarmach i błędach	
<b>Pomiar i obrazowanie</b>		
69	Pomiar objętości oddechowej TV	
70	Pomiar objętości minutowej MV	
71	Pomiar częstotliwości oddechowej f	
72	Pomiar I:E (wartość cyfrowa)	
73	Ciśnienia szczytowego (wartość cyfrowa)	
74	Ciśnienia Plateau (wartość cyfrowa)	
75	Ciśnienia średniego (wartość cyfrowa)	
76	Ciśnienia PEEP (wartość cyfrowa)	
77	Krzywa ciśnienia i krzywa przepływu w funkcji czasu wyświetlane na ekranie aparatu przy wentylacji mechanicznej i ręcznej	
78	Wyświetlanie pętli oddechowych: ciśnienie/objętość, przepływ/objętość, ciśnienie/przepływ	
79	Możliwość zapisania pętli referencyjnej i zapamiętania min. 4 wyświetlonych pętli spirometrycznych.	
80	Pomiar z wyświetlaniem oporów i podatności dróg oddechowych	
81	Wyświetlanie całkowitego przepływu oraz stężenia tlenu świeżych gazów	
82	Kolorowy ekran respiratora, przekątna min. 15", wbudowany w korpus aparatu o rozdzielczości min. 1024x768	
83	Obsługa respiratora za pomocą pokrętła funkcyjnego i ekranu dotykowego	
84	Automatyczna kompensacja dopływu świeżych gazów w trakcie pracy	
85	Pomiar podatności układu oddechowego wraz z automatyczną kompensacją w czasie pracy	
86	Trendy graficzne i tabelaryczne min. dla TVe, MV, Ppeak, Plateau, PEEP, Pmean, f, EtCO <sub>2</sub> , FiO <sub>2</sub> .	
87	Trendy graficzne i tabelaryczne z min. 48 godz.	
88	Stale wyświetlana na ekranie aparatu aktualna data i czas oraz wbudowany stoper umożliwiający monitorowanie czasu trwania zabiegu	
<b>Kapnografia z analizą gazów anestetycznych i pomiarem stężenia tlenu</b>		
89	Pomiar stężenia CO <sub>2</sub> (wdechowe i wydechowe)	
90	Pomiar stężenia tlenu (wdechowe i wydechowe) za pomocą czujnika paramagnetycznego. Nie dopuszcza się czujników galwanicznych.	
91	Monitorowane gazy anestetyczne: izofluran, enfluran, sewofluran, desfluran (automatyczna identyfikacja środka)	
92	Wyświetlanie krzywej kapnograficznej	
93	Obliczanie i wyświetlanie wartości MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta	
94	Wbudowany w aparat ssak iniekcyjny z regulacją siły ssania, napędzany sprężonymi gazami z butlą wielorazowego użytku o pojemności min 1,0 l.	
95	Komunikacja całego systemu z użytkownikiem w języku polskim	
96	Aparat i monitor jednego producenta, kompatybilność modułowa (możliwość wykorzystania modułów aparatu w monitorze z wyświetlaniem parametrów dotyczących np. steżeń gazów)	
<b>MONITOR PACJENTA</b>		
97	Monitor modułowy (marka i model oferowanego urządzenia). Moduły pomiarowe wymienne przez użytkownika bez udziału serwisu.	
98	Kolorowy pojedynczy ekran w postaci płaskiego panelu LCD TFT o przekątnej minimum 18.5" i rozdzielczości co najmniej 1900x1000 pikseli.	

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 7 Aparat do znieczulania (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
99	Opisy i komunikaty ekranowe w języku polskim. Obsługa poprzez ekran dotykowy pojemnościowy (wielodotykowy).	
100	Min 8 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie	
101	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50 Hz. Wewnętrzny akumulator, wymienny przez użytkownika, pozwalający na minimum 100 minut pracy w konfiguracji EKG, NIBP, SpO2.	
102	Cicha praca urządzenia – chłodzenie konwekcyjne	
103	Wyposażenie w złącza wejścia/wyjścia.	
104	a) wyjście sygnału DVI do podłączenia ekranu kopiującego.	
105	b) co najmniej 2 gniazda USB do podłączenia klawiatury oraz myszki komputerowej,	
106	c) gniazdo RJ-45 do połączenia z siecią monitorowania.	
107	Możliwość rozbudowy monitora o moduły pomiarowe: - inwazyjnego ciśnienia (co najmniej cztery kanały), - inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego metodą termodylucji, - inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego metodą PiCCO lub Edwards, - stężenia gazów anestetycznych, - saturacji ośrodkowej krwi żyłnej, - stopnia uśpienia BIS, - EEG, - przewodnictwa nerwowo-mięśniowego NMT, - oksymetrii tkankowej, - mechaniki oddechowej wraz z VCO2.	
108	Możliwość rozbudowy monitora o podłączenie i wyświetlanie na jego ekranie danych z zewnętrznych urządzeń medycznych: (respiratory, aparaty do znieczulania, monitory tCPO2/PCO2).	
109	Możliwość transmisji danych do centrali CMS firmy Mindray. Kompatybilność z protokołem HL7.	
110	Kompatybilność oferowanych modułów pomiarowych z posiadanymi kardiomonitarami serii BV.	
<b>MIERZONE PARAMETRY</b>		
111	EKG - pomiar częstości akcji serca. Zakres minimum 30 - 300/min. Ustawianie prędkości przesuwu krzywej EKG do wyboru co najmniej: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s. Ustawianie wzmocnienia krzywej EKG do wyboru co najmniej: x0.125; x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto.	
112	Monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie	
113	W komplecie z monitorem akcesoria od noworodków po dorosłych.	
114	Analiza arytmii – wykrywanie co najmniej 10 kategorii zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF	
115	Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie co najmniej od -2,0 do +2,0 mV	
116	Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc	
117	Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych	
118	RESP – pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną. Zakres pomiarowy częstości oddechu co najmniej od 5 do 200 R/min. Możliwość wyboru odprowadzeń do monitorowania respiracji. Wybór prędkości przesuwu krzywych co najmniej 3; 6.25; 12.5; 25 mm/s.	
119	Saturacja (SpO2) w technologii Nellcor Oximax. Zakres pomiarowy %SpO2 0-100%. Zakres pomiarowy częstości pulsu co najmniej 20-300 P/min. Jednoczesne wyświetlanie krzywej plezjometrycznej oraz wartości %saturacji, częstości pulsu. Alarm desaturacji. W komplecie z monitorem przewód interfejsowy oraz czujniki SpO2 dla noworodka, pediatryczny i dla dorosłych po jednej sztuce.	
120	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia metodą oscylogometryczną. Pomiar ręczny, automatyczny i ciągły (powtarzające się pomiary w okresie co najmniej 4 min). Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem co najmniej 1 – 480 minut. Prezentacja wartości skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Funkcja stazy. Funkcja wstępnego ustawiania ciśnienia pompowania mankietu. Pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie do 30 do 300 P/min.	
121	W komplecie z monitorem przewód oraz mankiety w rozmiarach dla noworodka, pediatryczny i dla dorosłych po jednej sztuce.	
122	Pomiar temperatury, dwa tory pomiarowe (na wszystkich stanowiskach). Wyświetlanie T1, T2 oraz różnicy między nimi	
123	W komplecie z monitorem powierzchniowy czujnik temperatury dla noworodka, pediatryczny i dla dorosłych po jednej sztuce.	
124	Pomiar inwazyjnego ciśnienia, dwa tory pomiarowe. Wyświetlanie wartości skurczowych, rozkurczowych i średnich. Zakres pomiarowy inwazyjnego ciśnienia co najmniej od -50 do +350 mmHg. Obliczanie wartości PPV. Pomiar częstości pulsu wraz z inwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie do 30 do 300 P/min.	
125	Funkcja wyświetlania dwóch krzywych inwazyjnego ze wspólnym poziomem zero	
126	W komplecie z monitorem: dwa przewody połączeniowe do przetworników ciśnienia, 5 szt. jednorazowych przetworników ciśnienia, płytka i zacisk do mocowania przetworników na statywie	
127	Monitor wyposażony w funkcje trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z modulem CO2 i wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy co najmniej do wyboru 1 i 2 minuty).	
128	Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów. Ustawianie głośności alarmowania (co najmniej 5 poziomów do wyboru). Ustawianie wzorców sygnalizacji alarmowej (co najmniej 3 wzorce do wyboru).	
129	Przynajmniej 120-godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów z rozdzielczością przynajmniej 1 minuty	
130	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja full disclosure) – pamięć co najmniej 12 godzin	
131	Zapamiętywanie co najmniej 500 zdarzeń alarmowych (krzywe i odpowiadające im wartości parametrów)	

KARTA PARAMETRÓW Zadanie 7 Aparat do znieczulania (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
132	Monitor wyposażony w funkcje obliczeń dawki (lekowych), hemodynamicznych, natlenienia, nerkowych i wentylacji oraz w funkcję obliczania poziomu świadomości wg. skali Glasgow	
133	Monitor wyposażony w funkcję programowania i zapamiętywania przez użytkownika własnych konfiguracji ekranu	
134	Monitor przystosowany do pracy w sieci: a) możliwość współpracy z centralą pielęgnarską	
	b) możliwość podłączenia do monitora, bez pośrednictwa centrali, sieciowej drukarki laserowej i wykonywania wydruków na standardowym papierze formatu A4: krzywych dynamicznych oraz trendów graficznych i tabelarycznych.	
135	Funkcja „standby”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączenia monitora, i na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania.	
136	Funkcja „tryb prywatny” pozwalająca - w przypadku podłączenia urządzenia do centrali - na ukrycie danych przed pacjentem i wyświetlanie ich tylko na stanowisku centralnym.	
<b>Pomiar zwiótczenia mięśni</b>		
137	Moduł monitora lub aparatu (możliwość przełożenia między urządzeniami) wraz z akcesoriami. Nie dopuszcza się osobnego urządzenia.	
<b>Pomiar BIS</b>		
138	Moduł monitora lub aparatu (możliwość przełożenia między urządzeniami) z akcesoriami. Nie dopuszcza się osobnego urządzenia.	

Wojosławski Szpital Specjalistyczny, im. I. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 00632030  
KRS: 0000010264

KARTA PARAMETRÓW		
Zadanie 8 System do kontrolowanego zarządzania temperaturą pacjenta (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
1	Rok produkcji nie starszy niż 2021	
2	System do nieinwazyjnej, automatycznej regulacji temperatury pacjenta z kontrolowanym obniżeniem ciepłoty ciała pacjenta do temperatury docelowej (terapeutycznej) dedykowany do neonatologii i pediatrii	
3	Barwny dotykowy wyświetlacz min. 5" prezentujący, min.: temperaturę docelową pacjenta, aktualną temperaturę pacjenta, czas trwania procedury, informację o aktywnym trybie pracy – komunikaty w języku polskim	
4	Temperatura pacjenta regulowana poprzez zmianę temperatury wody przepływającej przez jednoczęściowe okrycie jednorazowego użytku, nie przyklejane do skóry pacjenta, z możliwością pełnego dostępu do pacjenta	
5	Przewody łączące okrycie z urządzeniem o długości min. 2,5 m	
6	Cykl przepływu przerywany okresem wyłączenia - w celu zmniejszenia nacisku na skórę	
7	System przystosowany do używania wody wodociągowej filtrowanej filtrem o porowatości nie większej niż 0,22 µm	
8	Maksymalny zakres temperatury wody wypływającej z urządzenia: od 12 °C do 42 °C	
9	Minimalny zakres ustawień temperatury docelowej pacjenta od 32 do 38 °C, z dokładnością ustawienia temperatury co 0,1 °C	
10	Maksymalne wymiary: wysokość (z uchwytem) do 950 [mm], (bez uchwytem) do 650 [mm], szerokość do 300 [mm], głębokość do 630 [mm]	
11	Maksymalna waga netto 35 [kg]	
12	Automatyczne tryby pracy urządzenia, min.: kontrolowane zarządzanie temperaturą pacjenta, kontrolowane ogrzewanie po hipotermii (z możliwością ustawienia szybkości wyjścia hipotermii w minimalnym zakresie od 0,1 do 0,5°C/h, bez konieczności manualnego ustawiania temperatur pośrednich), normotermia, opróżnianie zbiornika wody	
13	Ekran obrazujący przebieg termoregulacji w postaci wykresów, min. temperatury powierzchniowej i głębokiej	
14	Możliwość regulacji granic alarmowych dla: - najwyższej temperatury ciała pacjenta - niskiej temperatury ciała pacjenta - wysokiej temperatury wody	
15	Dostępne okrycia noworodkowe i pediatryczne w minimum 8 rozmiarach	
16	System wyposażony w czujnik temperatury wewnętrznej, czujnik temperatury powierzchniowej, konektor do jednorazowego użytku czujników temperatury, komplet węży do podłączenia dostępnych okryć, zawór spustu wody	
17	Ciągły jednoczasowy pomiar temperatury wewnętrznej i powierzchniowej	
18	Tryb dezynfekcji termicznej układu hydraulicznego	
19	na wyposażeniu aparatu zestaw startowy: 4 okrycia dla noworodków o wadze do 4 kg (±0,5 kg), 4 okrycia dla noworodków o wadze od 4 kg do 7 kg (±0,5 kg), 4 okrycia dla noworodków o wadze od 7 kg do 11 kg (±0,5 kg), 4 okrycia dla dzieci o wzroście od 79 cm do 91 cm (±5 cm), 4 okrycia dla dzieci o wzroście od 91 cm do 104 cm (±5 cm), 4 okrycia dla dzieci o wzroście od 104 cm do 122 cm (±5 cm), 3 okrycia dla dzieci o wzroście pow. 122 cm	





**KARTA PARAMETRÓW**  
**Zadanie 9 Urządzenia ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem**  
**(4 szt.)**

L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
1	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2021.	
2	Zasilanie 230V 50 Hz	
3	Pobór mocy max 1200W	
4	Maksymalny ciężar urządzenia 6 kg	
5	Możliwość zamontowania urządzenia na pionowych i poziomych uchwytych (ramię łóżka, stojak do kroplówki itp.)	
6	Giętki przewód grzewczy łączący urządzenie z kocem wykonany z materiału umożliwiającego dezynfekcję	
7	Uchwyt do przenoszenia	
8	Przepływ powietrza min. 1000 l/min	
9	Efektywny filtr powietrza typu HEPA o skuteczności min 98%	
10	Regulacja temperatury min 4 zakresy np.. otoczenia 32°C, 38°C, 43°C ± 2°C	
11	Panel sterujący	
12	Wskaźnik temperatury	
13	Podwójny układ zabezpieczający przed przegraniem z alarmem dźwiękowym i wizualnym	
14	Licznik czasu pracy – wbudowany	
15	Dostępne jednorazowe koce ogrzewające pacjenta w min. 9 rozmiarach.	
16	W zestawie jednorazowe koce ogrzewające do każdego urządzenia na całe ciało dla dorosłych, dzieci i pediatryczny po 10 szt. o długościach min. 200 cm, 130 cm i 100 cm ± 10 cm	

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



**KARTA PARAMETRÓW**  
**Zadanie 10 Komora do ogrzewania płynów infuzyjnych**  
**(1 szt.)**

L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
1	Rok produkcji nie starszy niż 2021	
2	Pojemność 150 l	
3	Wymuszony obieg powietrza	
4	Zakres temperatury od 35°C do 42°C, regulacja temperatury co 0,1°C	
5	Niezależne zabezpieczenie temperaturowe powyżej 45°C (zabezpieczenie przed przegrzaniem) klasy 3.1 zgodnie z DIN 12880	
6	Alarm otwartych drzwi	
7	Wyświetlacz parametrów pracy typu LED	
8	Zabezpieczenie przed zmianą ustawień serwisowych przez osoby nieupoważnione	
9	Archiwizacja parametrów pracy komory przez okres 1 roku	

Centrański Szpital Specjalistyczny, im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320387  
 KRS: 000030734



**KARTA PARAMETRÓW**  
**Zadanie 11 Wideolaryngoskop**  
**(1 szt.)**

L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
1	Dedykowana torba na zestaw wideolaryngoskopu C-MAC firmy Karl Storz posiadany przez Zamawiającego	
2	Wideolaryngoskop złożony z odłączanego monitora LCD oraz wielorazowego wideolaryngoskopu ze zintegrowaną rękojeścią, przetwornikiem obrazowym CMOS oraz oświetleniem LED	
3	Monitor z kolorowym ekranem LCD o przekątnej min. 3" wyposażony w bezgwintowy interfejs do bezpośredniego połączenia z rękojeścią wideolaryngoskopu	
4	Rozdzielczość ekranu min. 640 x 480 pikseli	
5	Kąt widzenia min. 160°	
6	Możliwość regulacji ustawienia pozycji monitora	
7	Wyposażony w odłączany akumulator Li-Ion zapewniający pracę przez min. 60 min., ładowarka sieciowa w zestawie	
8	Graficzny wskaźnik informujący o poziomie naładowaniu akumulatora wyświetlany na ekranie monitora	
9	Włączanie / wyłączenie monitora poprzez ustawienie monitora w pozycji otwartej / złożonej, bez użycia przycisków	
10	Monitor wyposażony w funkcję oszczędności energii - automatyczne wyłączenie monitora po ok. 10 minutach	
11	Monitor wyposażony w pamięć wewnętrzną do zapisu zdjęć i filmów z możliwością podłączenia monitora do komputera w celu odtwarzania i kopiowania zapisanego materiału, w zestawie przewód USB do połączenia z komputerem	
12	Uruchamianie zapisu zdjęć i filmów poprzez przycisk na rękojeści wideolaryngoskopu	
13	Możliwość reprocessingu monitora metodą manualną (pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony min. IPX8) oraz STERRAD	
14	Monitor kompatybilny z łopatką wideolaryngoskopu D-BLADE firmy Karl Storz posiadaną przez zamawiającego	
15	Wideolaryngoskop ze zintegrowaną na stałe łopatką i rękojeścią, w pełni wielorazowy, wykonany ze metalu, kompatybilny z monitorem C-MAC firmy Karl Storz	
16	Łopatka wideolaryngoskopu o kształcie i rozmiarze MILLER #0,	
17	Łopatka wideolaryngoskopu o kształcie i rozmiarze MILLER #1,	
18	Łopatka wideolaryngoskopu o kształcie i rozmiarze MILLER #2,	
19	Łopatka wideolaryngoskopu o kształcie i rozmiarze D-BLADE Ped.	
20	Przetworniki obrazowe CMOS oraz dioda oświetleniowa LED zintegrowane w części dystalnej łopatki	
21	Układ optyczny przetwornika obrazowego zapewniający wizualizację końca łopatki na ekranie monitora w trakcie intubacji	
22	Rękojeść wideolaryngoskopu wyposażona w jeden przycisk do uruchamiania zapisu zdjęć i filmów w podłączonym monitorze (obsługa poprzez długie i krótkie wciśnięcie przycisku)	
23	Podłączanie wideolaryngoskopu do monitora: - bezpośrednio poprzez bezgwintowy interfejs umieszczony w szczycie rękojeści wideolaryngoskopu oraz - poprzez odłączany opcjonalny przewód umożliwiający zdalne trzymanie monitora w przypadku intubacji pacjentów bariatrycznych	
24	Możliwość reprocessingu wideolaryngoskopu metodą manualną oraz maszynową (pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony IPX8) oraz STERRAD	

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Y. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 00632000



KARTA PARAMETRÓW Zadanie 12 Aparat EKG (1 szt.)		
L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
1	Urządzenie fabrycznie nowe, nie było przedmiotem wystaw, ekspozycji, prezentacji itp.	
2	Rok produkcji 2022	
3	Waga aparatu z akumulatorem i wbudowanym zasilaczem do 5 kg	
4	Zasilanie sieciowe 230 V 50 Hz	
5	Wbudowany akumulator, którego pojemność umożliwia min. 3,5 godz. ciągłego monitorowania	
6	Ochrona przed impulsem defibrylacji CF	
7	Wyświetlacz LCD TFT kolorowy 24 bitowy o przekątnej min. 8 cali z podświetleniem LED oraz rozdzielczości (min. 800 x 480 pikseli)	
8	Na wyświetlaczu prezentacja krzywej EKG, wartości parametrów i menu.	
9	Menu w języku polskim.	
10	Klawiatura funkcyjna oraz alfanumeryczna zabezpieczona przed zalaniem, nie dopuszcza się klawiatury wirtualnej	
11	Ciągły pomiar i prezentacja na ekranie HR	
12	Detekcja stymulatora serca	
13	Impedancja wejściowa >50 [MΩ]	
14	CMRR >110 dB	
15	Częstotliwość próbkowania 1000 [Hz] / kanał	
16	Detekcja pików rozrusznika serca	
17	Próbkowanie 16000 [Hz]/kanał	
18	Filtr zakłóceń sieciowych	
19	Filtr zakłóceń mięśniowych	
20	Filtr anty-dryftowy	
21	Sygnal EKG 12 odprowadzeń standardowych – wydruk w formacie 12-kanałowym	
22	Głowica drukująca termiczna	
23	Czułość: 2,5/5/10/20 mm/mV oraz AUTO	
24	Prędkość zapisu rejestratora: 5/12,5/25/50 mm/s	
25	Szerokość papieru min. (szer.) 210 mm x (wys.) 295 mm. - składanka	
26	Możliwość przeglądania i oceny badania na badania przed wydrukiem na ekranie urządzenia	
27	Wydruk w trybie monitorowania rytmu	
28	Automatyczna analiza i interpretacja (dorośli, dzieci, noworodki) w języku polskim	
29	Ponowna analiza EKG po zmianie danych demograficznych pacjenta	
30	Sygnalizacja braku kontaktu elektrod i odłączenia przewodu ekg	
31	Funkcja uśpienia (standby) umożliwiająca szybki start aparatu	
32	Możliwość archiwizacji badania do pamięci wewnętrznej (min. 800 badań) i eksportu danych do pamięci typu Pendrive w formacie PDF, XML	
33	Możliwość współpracy urządzenia w sieci komputerowej.	
34	Przeglądanie i wydruk badania z archiwum urządzenia	
35	Czas rozruchu max 7s	
36	Możliwość wydruku badania na drukarce laserowej podłączonej bezpośrednio do aparatu (po zakupie drukarki)	
37	Możliwość rozszerzenia funkcji urządzenia o opcję Wi-Fi oraz czytnik kodów kreskowych	
38	Wyposażenie: 3 przewody pacjenta (dorośli, dzieci, noworodki), elektrody przyssawkowe oraz klipsowe, papier termiczny 10 szt.	
39	Mobilny wózek aparaturowy na kółkach, co najmniej 2 kółka wyposażone w blokadę. Dodatkowo: kosz na akcesoria oraz wysięgnik na przewód pacjenta	





**KARTA PARAMETRÓW**  
**Zadanie 13 Ssaki elektryczne**  
**(2 szt.)**

L.p.	Wymagane parametry techniczne	strona oferty, na której znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego
1	Rok produkcji 2022	
2	Zasilanie podstawowe 230V 50Hz +/- 10%	
3	Maksymalny pobór mocy 400W	
4	Wydajność 30 l/min.	
5	Podciśnienie co najmniej - 85 kPa- regulowane	
6	Wyposażenie:	
a	wyłącznik nożny	
b	zestaw wielorazowy w tym: kompletna butla wykonana z tworzywa nadającego się do sterylizacji, co najmniej 2 l (2 szt.) oraz zestaw drenów (2 kpl.) i filtr bakteryjny oraz niezbędne akcesoria do uruchomienia	
c	wskaźnik podciśnienia	
d	układ zabezpieczający przed „przelaniem”	
7	Podstawa jezdna z blokadą co najmniej 2 kółek	
8	Pompa bez olejowa	
9	Możliwość stosowania wkładów jednorazowych	

Jonośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
 - Centrum Medycyny Ratunkowej  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 000040364





UMOWA Nr ..... (wzór)  
**DOSTAWA**  
 (dotyczy Zadania 1-13)

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”

W celu realizacji zadania finansowanego z budżetu Województwa Dolnośląskiego na podstawie uchwały Nr 4962/VI/22 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 1 marca 2022r., w ramach przyznanej dotacji celowej na realizację zadania p.n.: „Poprawa bazy leczniczej” na podstawie Porozumienia DZ-N/7/2022 z dnia 7 marca 2022r., Strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 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 2021r., poz. 1129 ze zmianami) - zwanej dalej Pzp.
2. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne sygnatura sprawy: EZ/583/EM/22.

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest:
  - a) dostawa do miejsca wskazanego przez Zamawiającego aparatury medycznej fabrycznie nowej (rok produkcji min. 2021 lub 2022 w zależności od Zadania - zgodnie z zapisami w Kartach Parametrów) określonej 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,
  - c) przeszkolenie personelu Zamawiającego we wskazanym przez Wykonawcę ośrodku szkoleniowym na terenie kraju (maksymalnie 4 szkolenia). Przeprowadzone szkolenie zostanie potwierdzone zaświadczeniem wydanym przez Wykonawcę szkolenia – dotyczy Zadania 6 Aparat USG.

**§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. 2021 lub 2022 w zależności od Zadania - zgodnie z zapisami w Kartach Parametrów), 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 **35 dni roboczych** 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 w ilości..... w okresie udzielonej gwarancji, zgodnie z zaleceniami producenta.
  12. Wykonawca oświadcza, że liczba przeglądów okresowych przedmiotu umowy, po zakończeniu gwarancji - zgodnie ze standardem producenta to – .... **przeгляд/y**, w skali roku (12 m-cy).
  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
  - 2) Załącznik Nr 2 - Umowa Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych

## § 6

### **Czas obowiązywania umowy**

1. Umowa zostaje zawarta na okres od dnia ..... do dnia ..... (3 miesiące)

## § 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 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 dostarczony przedmiot umowy wystawi Zamawiającemu fakturę według cen jednostkowych, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
3. W przypadku przedmiotu umowy dostarczonego na podstawie Zamówienia, warunkiem zapłaty jest należyta realizacja Zamówienia. Wykonawca nie może dostarczyć faktury Zamawiającemu wcześniej niż w dniu należytego zrealizowania Zamówienia. W przypadku dostarczenia faktury przed dniem należytego zrealizowania Zamówienia przyjmuje się, że faktura została dostarczona 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. Faktura w formacie ustrukturyzowanym zostanie dostarczona Zamawiającemu za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania najpóźniej w dniu dostarczenia zamówionego przedmiotu umowy. Faktura w formie papierowej zostanie dostarczona Zamawiającemu wraz z dostawą zamówionego przedmiotu umowy.
5. Zapłata należności zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, 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 kontaktowych zawartych w § 14 umowy;
  - 4) zmiany umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej Załącznik Nr 2, w zakresie uszczegółowienia przepisów związanych z wprowadzeniem Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych (RODO).
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. 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 nie wykorzystania ilości wyrobów wskazanych w załączniku nr 1 do umowy, Zamawiający może przedłużyć czas obowiązywania umowy, o którym mowa w § 6, nie więcej jednak niż o 2 miesiące.
7. 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 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2020 r. poz. 1342) 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.
8. 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 zagrażać 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 danego urządzenia będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w postaci dostawy danego urządzenia 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 danego urządzenia będącego przedmiotem 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,
  - d) w wysokości 0,2% wartości brutto danego 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% wartości brutto danego 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% wartości przedmiotu umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - g) w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Wykonawca naruszy postanowienia § 11 (cesja) niniejszej umowy.
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 z zastrzeżeniem art. 15r<sup>1</sup> ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem Covid-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 2095).
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 - CMR, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz. U. z 2020r., poz. 1913).
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 z późn. zm.).
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**

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-Exploatacyjnych tel. 71 306 44 19.

## § 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 2020r. poz. 1062).
3. 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.
4. Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 dla Wykonawcy, 2 dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca



STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

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

*W przypadku postępowania 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 zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup> :	Doposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę medyczną
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	EZ/583/EM/22

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

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

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

## 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 <sup>6</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup></u> : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> 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 zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.  
<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p><b>Jeżeli tak:</b></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 wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></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>
<p><b>Rodzaj uczestnictwa:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami<sup>11</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p><b>Jeżeli tak:</b></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>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>

<sup>10</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

<sup>11</sup> Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.



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 V<sup>12</sup>.**

<sup>12</sup> Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

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

**(Sekcja, 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

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:	
1.	udział w organizacji przestępczej <sup>13</sup> ;
2.	korupcja <sup>14</sup> ;
3.	nadużycie finansowe <sup>15</sup> ;
4.	przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną <sup>16</sup>
5.	pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu <sup>17</sup>
6.	praca dzieci i inne formy handlu ludźmi <sup>18</sup> .

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego 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?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>19</sup>
Jeżeli tak, proszę podać <sup>20</sup> : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-

<sup>13</sup> 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).

<sup>14</sup> 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.

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

<sup>16</sup> 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 podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

<sup>17</sup> 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).

<sup>18</sup> 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).

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>20</sup> 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): [.....][.....][.....][.....] <sup>21</sup>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>22</sup> („samooczyszczenie“)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>23</sup> :	[.....]

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	
<b>Jeżeli nie</b> , 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 <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej: – 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 <b>inny sposób</b> ? Proszę sprecyzować, w jaki: 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	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [ ...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [ ...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

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





<p>realizację ..... zamówienia ..... na uwzględnienie ..... mających zastosowanie przepisów krajowych ..... środków ..... dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej<sup>28</sup></p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>.....</p> <p>(sekt. informatowy / wydający / urząd / urz. / organ): dokładne ..... dane ..... referencyjne ..... dokumentacji: {.....}{.....}{.....}</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego<sup>29</sup>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{.....}</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: {.....}</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{.....}</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: {.....}</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów<sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{.....}</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{.....}</p>
<p>Czy wykonawca znajdował(-e) w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego / wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem / lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{.....}</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: {.....}</p>

<sup>28</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

<sup>29</sup> W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>30</sup> Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

	[.....]
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p>nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie <b>zataił</b> 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 <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> 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): [.....][.....][.....] <sup>31</sup>
<p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....]

<sup>31</sup> 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 <sup>32</sup> . Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/>  adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi o której mowa w państwie siedziby wykonawcy?  Jeżeli odnośna 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"/> <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 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 (ogólny) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: //lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu	rok: <input type="checkbox"/> - obrót: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> waluta rok: <input type="checkbox"/> - obrót: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> waluta rok: <input type="checkbox"/> - obrót: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> waluta  liczba lat - średni obrót: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> waluta

<sup>32</sup>

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.

<p>określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>33</sup> (i) Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>adres internetowy – wydający urząd lub organ; dokładne dane referencyjne dokumentacji: {---}  {---}  {---}</p>
<p>2a) Jego roczny, specyfikany<sup>34</sup> obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i) lub ii) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>34</sup>; Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok {---} obrót {---} waluta rok {---} obrót {---} waluta rok {---} obrót {---} waluta  liczba lat – średni obrót: {---}  {---}  {---} waluta  adres internetowy – wydający urząd lub organ; dokładne dane referencyjne dokumentacji: {---}  {---}  {---}</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specjalnego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę</p>	<p>{---}</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych<sup>35</sup> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualnie (a) wartość (a) wymaganej (ych) wskaźnik(ów) jest (są) następująca (e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>36</sup> – oraz wartość: {---}  {---}  <sup>37</sup>  adres internetowy – wydający urząd lub organ; dokładne dane referencyjne dokumentacji: {---}  {---}  {---}</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{---}  {---} waluta  adres internetowy – wydający urząd lub organ; dokładne dane referencyjne dokumentacji: {---}  {---}  {---}</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że: Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{---}  adres internetowy – wydający urząd lub organ; dokładne dane referencyjne dokumentacji: {---}  {---}  {---}</p>

33 Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.  
34 Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.  
35 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.  
36 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.  
37 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

**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.**

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedz								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: 1) Okresie odniesienia <sup>38</sup> wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jakaś odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej (proszę wskazać)	Liczba lat/okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: (---) Roboty budowlane: (---)  - adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji: (---) (---) (---)								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: 1) Okresie odniesienia <sup>39</sup> wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub świadczył następujące główne usługi określonego rodzaju. Przy sporządzeniu wykazu proszę podać kwoty, daty odbiorców, zarówno publicznych jak i prywatnych <sup>40</sup> .	Liczba lat/okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: (---) <table border="1" data-bbox="821 891 1380 1019"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych <sup>41</sup> w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości. W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	(---) (---)								
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	(---)								
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	(---)								
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub - wyjątkowo - w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:	( ) Tak ( ) Nie								

<sup>38</sup> Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięć lat.

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat.

<sup>40</sup> Innymi słowy, należy wymienić wszystkich odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<sup>41</sup> 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.

<p>6) Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli<sup>42</sup> swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych – a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych – jak również środków kontroli jakości?</p>	
<p>6a) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca; lub w zależności od wymogów określonych w niniejszym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) {-----}</p> <p>b) {-----}</p>
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego</p>	<p>{-----}</p>
<p>8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach – są następujące</p>	<p>Rek – średnie roczne zatrudnienie: {-----} {-----} {-----} {-----} {-----} {-----}</p> <p>Rek – liczebność kadry kierowniczej: {-----} {-----} {-----} {-----} {-----} {-----}</p>
<p>9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:</p>	<p>{-----}</p>
<p><b>10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom<sup>43</sup> następującą część (procentową) zamówienia:</b></p>	<p>[.....]</p>
<p>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki – opisy lub fotografie produktów – które mają być oceniane – (kątym – nie – musieć – przesyłać świadectwo autentyczności). Wykonawca oświadcza ponadto – że w stosownych przypadkach – przedstawi – wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej – proszę wskazać:</p>	<p>{-} Tak {-} Nie</p> <p>{-} Tak {-} Nie</p> <p>adres internetowy – wysyłający urząd lub organ dotknęte dane referencyjne dokumentacji: {-----} {-----} {-----}</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenie sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach – potwierdzające</p>	<p>{-} Tak {-} Nie</p>

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

<sup>43</sup> 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>zgodności produktów poprzez wyznaczenie odnośnika do specyfikacji technicznych (lub norm) i form zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego i wskazać jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(---)</p> <p>(adres internetowy wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji) (---) (---) (---)</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 zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedz:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, potwierdzające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych w systemach jakości w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego i określić jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(---) (---)</p> <p>(adres internetowy wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji) (---) (---) (---)</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, potwierdzające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych w systemach lub norm zarządzania środowiskowego?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego i określić jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(---) (---)</p> <p>(adres internetowy wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji) (---) (---) (---)</p>

## Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili 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:**

**Wykonawca oświadcza, że:**

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p><del>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</del></p> <p><del>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:</del></p> <p><del>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej<sup>44</sup>, proszę wskazać dla każdego z nich:</del></p>	<p><del>[.....]</del></p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<sup>45</sup></p> <p><del>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji};</del></p> <p><del>[.....]<sup>46</sup></del></p>

## Część VI: Oświadczenia końcowe

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.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, 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)].

**Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]**

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> 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 2021r. poz. 1129 ze zm. dalej jako: ustawa Pzp

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

**Doposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę medyczną**

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: 006320384  
KPS: 0000040364

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.:

**Doposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę  
medyczną**

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.

Wykonawca:

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

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

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**Doposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę  
medyczną**

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

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

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.<sup>1</sup>
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

<sup>1</sup> 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.

zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).<sup>2</sup>

**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:

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

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.

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)

.....  
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

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

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

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**Doposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę  
medyczną**

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.<sup>3</sup>

<sup>3</sup> 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:

- 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,

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).<sup>4</sup>

#### 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

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) .....

- zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

który reprezentuje:

.....

- 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 Głównej, co dotyczy również przekazywania danych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy Głównej oraz wykonania pozostałych operacji przetwarzania danych osobowych wskazanych w Umowie, nieobjętych wprost przedmiotem Umowy Głównej.
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: pacjenta, 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: ID, imię i nazwisko, wiek. Na danych tych będą wykonywane następujące operacje: dostęp do danych.
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.
- 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.
  - Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia nałożonych na niego Umową zobowiązań.
  - 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.
  - 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

- 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.
- 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

- Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.
- Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności, będzie stanowić załącznik nr 2 do umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, po jego wcześniejszym zaakceptowaniu przez Zamawiającego.
- (Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.
- W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń. Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.
- W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciężących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciężących na podprzetwarzającym.
- W przypadku zlecenia przez Podmiot przetwarzający czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), Podmiot przetwarzający stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Podmiot przetwarzający w wystarczający sposób zabezpiecza wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w taki sposób, aby przetwarzanie danych spełniało wymagania RODO, a także orzecznictwo Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej, zapewnia ochronę praw zainteresowanych osób, których dane dotyczą, prowadzi rejestr transferów danych i dokumentację stosownych zabezpieczeń, wykonują audyty u podprzetwarzającego co najmniej raz na pół roku."
- Dostęp do powierzonych danych osobowych mogą posiadać tylko osoby, którym Wykonawca nadał upoważnienia, o których mowa w art. 29 RODO.
- 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.
- 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 powierzenia, 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 powierzenia.

## § 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

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