

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

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

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

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

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

<https://platformazakupowa.pl/>

**SPECYFIKACJA  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SWZ)**

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

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA :**

**Dostawy wyrobów medycznych do elektrostymulacji**

Marzec 2024r.

## I NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

Numer telefonu: 071 306 44 19

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz strony, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: [https://platformazakupowa.pl/pn/szpital\\_marciniak](https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_marciniak), <https://platformazakupowa.pl/transakcja/904135>.

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 następnych 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 wydane na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

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

## III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy wyrobów medycznych do elektrostymulacji według poniższych części:
  - Zadanie 1 Elektrody do EPS i ablacji RF z łącznikami,
  - Zadanie 2 Zestaw do dostępu transseptalnego,
  - Zadanie 3 Elektrody defibrylacyjne samoprzylepne,
  - Zadanie 4 Stymulator jednojamowy z elektrodą z dodatkowymi funkcjami,
  - Zadanie 5 Stymulator jednojamowy z elektrodą,
  - Zadanie 6 Stymulator dwujamowy z elektrodami,
  - Zadanie 7 Stymulator dwujamowy z elektrodami z dodatkowymi funkcjami,
  - Zadanie 8 Kardiowerter jednojamowy z elektrodą,
  - Zadanie 9 Kardiowerter jednojamowy z dodatkowymi funkcjami z elektrodą,
  - Zadanie 10 Kardiowerter jednojamowy z wyczywaniem sygnałów w kanale przedsionkowym,
  - Zadanie 11 Kardiowerter dwujamowy z elektrodami,
  - Zadanie 12 Kardiowerter dwujamowy z dodatkowymi funkcjami i elektrodami,
  - Zadanie 13 Zestaw do implantacji CRT-D z elektrodami,
  - Zadanie 14 Zestaw do implantacji CRT-D z dodatkowymi funkcjami z elektrodami,
  - Zadanie 15 Stymulacja resynchronizacyjna - Zestaw CRT – P,
  - Zadanie 16 Zestaw do stałej stymulacji pęczka Hisa,
  - Zadanie 17 Koszulka przeciwbakteryjna,
  - Zadanie 18 Wszczepialny rejestrator pętlowy arytmii,
  - Zadanie 19 Introduktor rozrywalny do przeżyłnego wprowadzania elektrod,
  - Zadanie 21 Koszulka niesterowalna do implantacji elektrody w okolicę pęczka His'a.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ww. części został wykazany i opisany w „Formularzu cenowym” (załącznik nr 2 do SWZ), „Kartach Parametrów” (załącznik nr 2a do SWZ) oraz we wzorach umów (załącznik nr 3, załącznik nr 3a, załącznik nr 3b, do SWZ) stanowiących integralną część niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Warunki umowne realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego zawierają wzory umów, stanowiące integralną część niniejszej SWZ. W przypadku zaistnienia podstaw do powierzenia przetwarzania danych osobowych Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (zgodnie z załącznikiem nr 11 do SWZ) - (dotyczy *Zadań 1, 2, 3, 17, 19, 20, 21*). Wykonawca jest zobowiązany do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącej integralną część SWZ (zgodnie z załącznikiem nr 11 do SWZ) stanowiącą załącznik nr 4 do wzoru umowy III (załącznik nr 3b do SWZ) (dotyczy: *Zadań: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18*).
4. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
  - 33182100-0 – Defibrylatory
  - 33140000-3 – Materiały medyczne
  - 33190000-8 – Różne urządzenia i produkty medyczne
  - 33141320-9 – Igły medyczne
  - 33182240-3 – Części i akcesoria do rozruszników serca
  - 33111710-1 - Wyroby do angiografii

5. ZASADA RÓWNOWAŻNOŚCI – Zamawiający informuje, że ilekroć w szczegółowych opisach, przedmiot zamówienia opisany jest przez wskazanie znaku towarowego, patentu, pochodzenia, norm technicznych lub jakościowych, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje wyroby dopuszcza się rozwiązanie 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” 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, klasy wyrobu, będącego przedmiotem zamówienia i ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny wyrób lub konkretnego producenta.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Opis części zamówienia został określony w „Formularzu cenowym”, „Kartach Parametrów” stanowiących integralną część niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na dowolną ilość części zamówienia – Zadań.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień o których mowa w art. 214 ust.1 pkt. 7 i 8 ustawy Pzp.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
10. PRAWO OPCJI - Zamawiający dopuszcza możliwość skorzystania z prawa opcji zgodnie z art. 441 ustawy Pzp w przypadkach uzasadnionych koniecznością zabezpieczenia w okresie obowiązywania umowy niemożliwych do przewidzenia wcześniej potrzeb Zamawiającego wynikających ze zwiększonego zużycia wyrobów niż przewidywana, dotyczących dostaw/usług przedmiotu zamówienia opisanego w „Formularzu cenowym” stanowiącym integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ). Realizując prawo opcji Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia ilości zamówienia podstawowego wykazanego w „Formularzu cenowym”, który w przypadku wyboru oferty najkorzystniejszej stanowić będzie Załącznik nr 1 do umowy, w zakresie docelowej nieprzekraczającej ilości objętej prawem opcji wskazanej w „Formularzu cenowym”, z zachowaniem cen i warunków zamówienia podstawowego zawartych w SWZ, w tym w szczególności we wzorach umów, stanowiących jej integralną część. Zgodnie z powyższym wartością prawa opcji będzie iloczyn ilości objętych prawem opcji wskazanych w „Formularzu cenowym” i cen. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji po całkowitym zrealizowaniu ilości wyspecyfikowanych w zamówieniu podstawowym SWZ przez cały okres obowiązywania umowy. Prawo opcji zostało uwzględnione we wzorach umów, stanowiących integralną część SWZ.
11. Wykonawca udostępni Zamawiającemu urządzenia wykazane w Zadaniach: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18 „Formularza cenowego” (załącznik nr 2 do SWZ) przedmiotu zamówienia. Udostępnienie to nastąpi poprzez wydzierżawienie przez Wykonawcę Zamawiającemu na czas trwania umowy, co zostało wskazane w „Formularzu cenowym”, stanowiącym integralną część SWZ. Zasady ww. udostępnienia zostały opisane we wzorze umowy (załącznik nr 3b do SWZ), stanowiącej integralną część SWZ.
12. Wykonawca, którego oferta została wybrana przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza przed zawarciem umowy poprzedzonej, wyceni zaoferowane urządzenia, zgodnie z „Wykazem wydzierżawionego urządzenia”, który będzie stanowił Załącznik do umowy – dotyczy Zadania 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18.
13. Wykonawca zdeponuje w siedzibie Zamawiającego wybrane wyroby, w ilościach wskazanych w „Formularzu cenowym” (załącznik nr 2 do SWZ), stanowiącym integralną część SWZ. Szczegółowe ustalenie zawartości ww. depozytu, tj. wskazanie numerów katalogowych wyrobów, dokonane zostanie po wyborze najkorzystniejszej oferty, a przed zawarciem umowy o zamówienie publiczne. Wyroby zdeponowane u Zamawiającego stanowić będą własność Wykonawcy. Wykorzystanie ww. wyrobów do zabiegu operacyjnego oznaczać będzie ich zakup przez Zamawiającego. Części przedmiotu zamówienia dla których Zamawiający wymaga zdeponowania wyrobów wskazane zostały w „Formularzu cenowym”, stanowiącym integralną część SWZ.

#### IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Termin dostawy wynosi 2 dni robocze liczone od dnia otrzymania każdorazowego zamówienia na adres e-mail Wykonawcy.
3. Miejsce wykonywania ww. dostaw – siedziba Zamawiającego przy 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 i 2 ustawy Pzp, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający nie przewiduje podstaw

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

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę:

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

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

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

- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1);
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.



Zamawiający wyklucza z postępowania Wykonawców, o których mowa powyżej tj. zgodnie z przepisem art. 108 ustawy Pzp. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia. Wykluczenie wykonawcy nastąpi zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

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

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

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

- 1) Zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:
  - a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
  - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
  - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
- 2) Na zasadzie odstępstwa od ust. 1 właściwe organy mogą zezwolić na udzielenie i dalsze wykonywanie zamówień, których przedmiotem jest:
  - a) eksploatacja, utrzymanie, likwidacja potencjału jądrowego do zastosowań cywilnych, i gospodarowanie odpadami promieniotwórczymi pochodzącymi z tego potencjału, zaopatrzenie go w paliwo, ponowne przetwarzanie paliwa i zapewnienie jego bezpieczeństwa, oraz kontynuacja projektowania, budowy i oddania do eksploatacji potrzebne do ukończenia cywilnych obiektów jądrowych, a także dostawa prekursorów do wytwarzania medycznych radioizotopów i na potrzeby podobnych zastosowań medycznych, technologii krytycznych na potrzeby monitorowania promieniowania środowiskowego, jak również współpraca w dziedzinie cywilnego wykorzystania energii jądrowej, w szczególności w dziedzinie badań i rozwoju;
  - b) współpraca międzyrządowa w ramach programów kosmicznych;
  - c) dostarczanie absolutnie niezbędnych towarów lub świadczenie absolutnie niezbędnych usług, które mogą być dostarczane lub świadczone wyłącznie przez osoby, o których mowa w ust. 1, lub których dostarczenie lub świadczenie w wystarczającej ilości lub w wystarczającym wymiarze mogą zapewnić wyłącznie osoby, o których mowa w ust. 1;

- d) funkcjonowanie przedstawicielstw dyplomatycznych i konsularnych Unii i państw członkowskich w Rosji, w tym delegatur, ambasad i misji, lub organizacji międzynarodowych w Rosji korzystających z immunitetów zgodnie z prawem międzynarodowym;
  - e) zakup, przywóz lub transport gazu ziemnego i ropy naftowej, w tym produktów rafinacji ropy naftowej, a także tytanu, aluminium, miedzi, niklu, palladu i rudy żelaza z Rosji lub przez Rosję do Unii; lub
  - f) zakup, przywóz lub transport do Unii węgla oraz innych stałych paliw kopalnych, wymienionych w załączniku XXII, do dnia 10 sierpnia 2022r.
- 3) Zainteresowane państwo członkowskie informuje pozostałe państwa członkowskie oraz Komisję o każdym zezwoleniu udzielonym na podstawie niniejszego artykułu w terminie dwóch tygodni od udzielenia zezwolenia.
- 4) Zakazy ustanowione w ust. 1 nie mają zastosowania do wykonywania do dnia 10 października 2022r. umów zawartych przed dniem 9 kwietnia 2022r.

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

2B. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. 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 2022r. 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 2022r., 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 1994r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021r. 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 2022r., 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 wzorach umów stanowiących integralną część SWZ.

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

1. Wykaz przedmiotowych środków dowodowych składanych przez Wykonawcę na potwierdzenie, że dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego:
  - a) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego zgodnie z załącznikiem nr 5 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 (dotyczy wszystkich pozycji wyspecyfikowanych w „Formularzu cenowym”) - zgodnie z załącznikiem nr 6 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 wyrobu medycznego.

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

- d) materiały z danymi technicznymi producenta w języku polskim (np. instrukcje używania, strony katalogów itp.) potwierdzające wyspecyfikowane w „Karcie Parametrów” parametry dodatkowe zaoferowanego wyrobu medycznego.

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

Przedmiotowe środki dowodowe Wykonawca składa wraz z ofertą.

Jeżeli wykonawca niełoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie - za wyjątkiem przedmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt d). W przypadku braku złożenia w ofercie przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających parametry dodatkowe wyspecyfikowane w „Karcie Parametrów” Zamawiający nie przyzna punktów dodatkowych, a oferta nie będzie podlegała odrzuceniu w zakresie części przedmiotu zamówienia.

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

- a) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (zwanego dalej „jednolitym dokumentem” lub JEDZ), stanowiącego Załącznik nr 4 określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16) zgodnie z załącznikiem nr 4 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 12 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 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 7 do SWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- c) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust 1 pkt 1,2 i 4 ustawy Pzp sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- d) oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3-6 ustawy Pzp, a także określonych w Rozdziale V pkt 2B SWZ o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz określonych w Rozdziale V pkt 2A SWZ o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) - zgodnie z załącznikiem nr 8 do SWZ.

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

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt 2 c) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków wskazanych w SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą lub jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

3. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentów złożonych przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
4. Jeżeli Wykonawca 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 ustawy Pzp. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu składa także JEDZ dotyczący tych podmiotów.
3. Zamawiający żąda od wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów (oprócz formularza JEDZ) dokumenty i oświadczenia o których mowa w Rozdziale VII pkt 2 SWZ oraz oświadczenia na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty **oświadczenie**, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy (art. 117 ust 4 ustawy Pzp) - *dotyczy jeśli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, w rozdziale V pkt 3 SWZ.*

## IX WYKORZYSTANIE POTENCJAŁU INNEGO PODMIOTU

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

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, na zasadach określonych w art. 118-123 ustawy Pzp.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio wraz z ofertą, **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności: 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby; 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia; 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Dokumenty, z których wynikać będzie zobowiązanie podmiotu trzeciego, powinny wskazywać w sposób jednoznaczny wolę podmiotu trzeciego do udostępnienia Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia 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 spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu przedstawia, wraz z formularzem JEDZ, o którym mowa w pkt. VII 2a) SWZ, także formularz JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
9. Zamawiający nie żąda złożenia JEDZ przez Podwykonawców, o ile nie są oni podmiotami, na zasoby których Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- X INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ, O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB**
1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia i w konkursie, w tym składanie ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub konkursie, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Środki komunikacji elektronicznej zostały zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019r. poz. 123 i 730).
  2. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy zakupowej „OpenNexus” [https://platformazakupowa.pl/pn/szpital\\_marciniak](https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_marciniak) zwanej dalej „Platforma zakupowa”.
  3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie Platformy zakupowej.
  4. Środkiem komunikacji elektronicznej służącym do złożenia oferty wraz z załącznikami jest Platforma zakupowa. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne. Za datę przekazania oferty, wniosków, JEDZ, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich wczytania do systemu Platformy zakupowej.
  5. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę, oświadczenia, JEDZ pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku. Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentów po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.
  6. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski, pytania, wyjaśnienia SWZ oraz wszelka korespondencja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywa się za pośrednictwem Platformy zakupowej.
  7. Wszelkie dokumenty sporządza się w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach .pdf, .doc, .docx, .odt, .txt, .rtf, ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
  8. Kontaktowanie się z Zamawiającym w inny sposób niż poprzez Platformę zakupową nie rodzi skutków prawnych określonych w Ustawie Pzp.
  9. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane zapytania. Komunikacja ustna dopuszczalna jest w toku negocjacji lub dialogu oraz w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana.
  10. Zamawiający informuje, że porozumiewanie się z Zamawiającym, jest dopuszczalne jedynie w formie wskazanej w niniejszym rozdziale. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie. Jednocześnie Zamawiający prosi o nieadresowanie przesyłek imiennie na nazwisko pracowników szpitala.
  11. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu z dnia 17 października 2018r. w sprawie użycia środków komunikacji

elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych.

12. Osobą upoważnioną do komunikowania się z Wykonawcami, wyznaczoną przez Zamawiającego jest: Ewa Kupis.
13. Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

#### XI WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### XII WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE TREŚCI SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
2. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 1, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 1, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania, a w przypadkach, o których mowa w art. 133 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, przekazuje Wykonawcom, którym udostępnił SWZ.
5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

#### XIII ZMIANY TREŚCI SWZ

1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.
2. Zamawiający informuje wykonawców o przedłużonym terminie składania ofert przez zamieszczenie informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania, na której została udostępniona SWZ. Informację o przedłużonym terminie składania ofert zamawiający zamieszcza w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Jeżeli zmiana treści SWZ prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy Pzp, z wyjątkiem przypadku gdy Zamawiający nie został powiadomiony o publikacji w terminie 48 godzin od potwierdzenia przez Urząd Publikacji Unii Europejskiej otrzymania tego ogłoszenia.
4. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Jeżeli zmiana dotyczy części SWZ, które nie zostały udostępnione na stronie internetowej prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 133 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, dokonaną zmianę treści SWZ przekazuje w inny sposób wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu.
5. W przypadku gdy zmiany treści SWZ prowadziłyby do istotnej zmiany charakteru zamówienia w porównaniu z pierwotnie określonym, w szczególności prowadziłyby do znacznej zmiany zakresu zamówienia, zamawiający unieważnia postępowanie na podstawie art. 256 ustawy Pzp.

#### XIV TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni tj. od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 27.09.2024r.

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) **Przedmiotowe środki dowodowe** wskazane w Rozdziale VII pkt 1 niniejszej SWZ,
- d) **Pełnomocnictwo**, z którego wynika upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy (jeżeli dotyczy),
- e) 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),
- f) **Oświadczenia Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia o niepodleganiu wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) - zgodnie ze wzorem Zamawiającego (Załącznik nr 9 do SWZ),**
- g) **Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) - zgodnie ze wzorem Zamawiającego (Załącznik nr 10 do SWZ) *(dotyczy jeśli Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, w rozdziale V pkt 3 SWZ),***
- h) wypełnioną i podpisaną „**Kartę Parametrów**” – zgodnie ze wzorem Zamawiającego, stanowiącym integralną część 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 upoważnionego.



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 29.04.2024 r. do godziny 10:00.
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 29.04.24 r. o godzinie 10:15.
2. Otwarcie ofert następuje poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert. Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem Wykonawców.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania – platformie zakupowej informacje o:
  - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. Zamawiający sporządzi protokół z postępowania przetargowego. Protokół wraz z załącznikami jest jawny i udostępniany na wniosek. Załącznikami są: oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski oraz inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców, a także umowa w sprawie zamówienia publicznego.

Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty wraz z załącznikami udostępni 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.

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, 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. f) i g) niniejszego rozdziału Zamawiający wskazuje, że po stronie Wykonawcy (odpowiednio jeśli dotyczy) leży obowiązek aktualizacji oświadczeń dotyczących wykazu podwykonawców i dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, zaś w przypadku podmiotów, na których zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej Wykonawca polega – wskazania, czy Wykonawca polega na zdolności tych podmiotów w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W związku z powyższym Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do aktualizacji ww. oświadczeń w przypadku wszelkich zmian w ww. zakresie.

## XVI INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podanie nazw (firm) ewentualnych podwykonawców (o ile są mu znane).

## 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 sumą iloczynów ceny jednostkowej brutto, obliczonej poprzez powiększenie ceny jednostkowej netto o podatek VAT, oraz liczby jednostek miary, albo też iloczynem ceny jednostkowej brutto, obliczonej jak wskazano wyżej, oraz liczby jednostek miary. Wykonawca wskazuje w ofercie, wartość brutto, wartość netto oraz kwotę podatku VAT w sposób określony w „Ofercie Wykonawcy”, który stanowi załącznik nr 1 do SWZ.
2. W cenie oferty uwzględnić należy wszystkie zobowiązania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest skalkulować wszelkie ryzyka jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy oraz przewidzieć właściwą organizację dla poprawnego i terminowego zrealizowania dostaw. Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo oraz słownie, z wyodrębnieniem ceny netto oraz kwoty należnej na podatek VAT.
3. Wszystkie ceny w ofercie należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i powinny być liczbą dodatnią, tj. liczbą większą od zera. Należy wycenić każdą wyspecyfikowaną pozycję „Formularza cenowego” (załącznik nr 2 do SWZ), zgodnie z przeliczeniami wskazanymi w wierszu nr 4 „Formularza cenowego”.
4. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek:
  - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie. Wykonawca powyższe informacje wskazuje w pkt. 6 „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:

Część przedmiotu zamówienia		Kryteria oceny ofert				OGÓŁEM
		Cena	Pozacenowe kryteria oceny ofert			
		Ranga % (R)	Kryterium	Punktacja	Max	
Zadanie	1-16, 18	60,00 pkt.	Dodatkowe parametry techniczne	0/40	40,00 pkt.	100,00 pkt.
Zadanie	17, 20, 21	90,00 pkt.	Dodatkowe parametry techniczne	0/30	10,00 pkt.	100,00 pkt.
Zadanie	19	80,00 pkt.	Dodatkowe parametry techniczne	0/20	20,00 pkt.	100,00 pkt.

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

ad.2. Wartość punktowa pozacenowych kryteriów oceny ofert zostanie obliczona, zgodnie z „Kartami Parametrów”, stanowiącymi integralną część niniejszej SWZ, w następujący sposób:

Dodatkowe parametry – wartość punktowa dodatkowych parametrów obliczona zostanie zgodnie z „Kartami Parametrów” opracowanymi do każdego z ww. Zadań. Oferowany wyrób musi spełniać parametry wymagane – ich niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Za dodatkowe parametry Wykonawca może otrzymać dla każdego ww. Zadania max. liczbę punktów wskazaną w tabeli powyżej. Niespełnienie któregoś z wymienionych parametrów dodatkowych bądź też brak ich potwierdzenia spowoduje nieprzyznanie przypisanych im punktów w danym Zadaniu.

- 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. 6 „Oferty Wykonawcy”.
- Do oceny przyjmuje się cenę oferty brutto. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
- Zamawiający wybierze ofertę Wykonawcy, która została uznana jako zgodna z wymogami Pzp i SWZ oraz została uznana za najkorzystniejszą tzn. uzyskała najwyższą ilość punktów.
- Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa powyżej, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena lub koszt, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

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

- Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (albo w terminie nie krótszym niż 15 dni jeżeli zostało przesłane w inny sposób). Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą przed upływem



ww. terminu (art. 264 ustawy Pzp).

2. Podpisanie umowy nastąpi w formie określonej przez Wykonawcę w „Ofercie Wykonawcy”. W przypadku nieokreślenia przez Wykonawcę ww. formy umowa zostanie podpisana w wyznaczonym terminie w siedzibie Zamawiającego.
3. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty, jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

## XXV ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## XXVI INFORMACJE DODATKOWE

1. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach o których mowa w art. 95 – NIE DOTYCZY.
2. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy oraz w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp – NIE DOTYCZY.
3. Wizja lokalna – Zamawiający 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:
  - 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 wniesie 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, wniesie 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/125/411-03/24 na dostawy wyrobów medycznych do elektrostymulacji prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 221 000 euro;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 19 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

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

## XXX ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 Formularz cenowy

Załącznik nr 2a Karty Parametrów

Załącznik nr 3 Wzór umowy I

Załącznik nr 3a Wzór umowy II

Załącznik nr 3b Wzór umowy III

Załącznik nr 4 Wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)



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

Wrocław, dnia 22.03.2024

Zastępca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych  
mgr Tomasz Dymyt

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



# OFERTA WYKONAWCY

## Zamawiający:

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

## Wykonawca:

Pełna nazwa Wykonawcy\*\*

.....

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

.....

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

.....

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

## **Dostawy wyrobów medycznych do elektrostymulacji**

oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:

**Zadanie .... Kryterium nr 1 Cena**

Cena netto ..... zł

kwota podatku VAT ..... zł

**Cena brutto ..... zł**

(słownie:...../100)

Kryterium nr 2 Dodatkowe parametry techniczne, zgodnie z „Kartami Parametrów” (Zał. Nr 2a do SWZ)

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. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie wskazanym w SWZ.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ.
4. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszelkie koszty wykonania i dostawy zamówienia.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z całością dokumentacji przetargowej i nie wnosimy do niej zastrzeżeń. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z aktualnym wzorem stanowiącym integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.
6. Oświadczamy, że wybór mojej oferty **będzie dla Zadania .....** (Wykonawca wpisuje numer/numery Zadania/Zadań) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa powyżej należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru: ....., którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać jego wartość bez kwoty podatku: ..... oraz stawkę podatku ..... Brak wypełnienia oznaczać będzie, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do

powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. Powstanie obowiązku podatkowego u Zamawiającego będzie miało zastosowanie w przypadku::

- ✓ wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- ✓ importu usług lub towarów.

7. Oświadczamy, że zaoferowane dostawy spełniają wymogi Zamawiającego określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, wyspecyfikowane w „Formularzu cenowym”, „Kartach Parametrów”, stanowiących integralną część SWZ.
8. Za wykonanie przedmiotu umowy wymagać będziemy zapłaty w terminie zgodnym z § „Regulowanie należności” wzorów umów stanowiących integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.
9. Oświadczamy, że zobowiązujemy się dostarczać do siedziby Zamawiającego do miejsca wskazanego przez Zamawiającego przedmiot zamówienia środkiem transportu we własnym zakresie i na własny koszt na zasadzie i w terminie określonym w §3 „Warunki dostaw” wzorów umów stanowiących integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.
10. Gwarancję ustala się na okres ważności wyrobów, jednak nie krótszy niż 12 miesięcy licząc od dnia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
11. 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 przesłać „Formularz cenowy” w wersji elektronicznej, edytowalnej.
12. 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.
13. Oferta zawiera/nie zawiera\* informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. (W przypadku wskazania „zawiera” Wykonawca wypełnia dalszą część). Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych zastrzegam, że informacje:

.....  
.....  
(wymienić czego dotyczą)

które zawarte są w następujących dokumentach:

.....

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

#### Uzasadnienie:

.....  
.....

#### Uwaga:

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

14. W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuje 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.

15. W przypadku zaistnienia podstaw do **powierzenia przetwarzania danych osobowych** zobowiązujemy się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącej integralną część SWZ (zgodnie ze wzorem Zamawiającego) (dotyczy Zadań 1, 2, 3, 17, 19, 20, 21). / Zobowiązujemy się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącej integralną część SWZ (zgodnie ze wzorem Zamawiającego) stanowiącą załącznik nr 4 do wzoru umowy III (zał. Nr 3b do SWZ) (dotyczy: Zadań: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18).

16. Zobowiązujemy się, w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, opisanego w SWZ i wzorach umów stanowiących integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia, do jego realizacji. Jednocześnie w przypadku nie wykorzystania całości bądź części zamówienia objętego prawem opcji przez Zamawiającego, oświadczamy, iż nie będziemy z tego powodu wnosić żadnych roszczeń.

17. 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).

18. 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).

19. 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) .....

.....  
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

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

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

FORMULARZ CENOWY

L p	opis przedmiotu zamówienia	J m	nazwa handlowa nr katalogowy	ilość zamówienia podstawowego	cena j netto	VAT %	kwota j VAT	cena j brutto	wartość netto zamówienia podstawowego	kwota zamówienia podstawowego	wartość brutto zamówienia podstawowego	producent (tzw.)	ilość objęta prawem opcji	ilość do depozytu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X	X	(6*7)	(6+8)	(5*6)	(5*8)	(5*9)	X	X	X

ZADANIE 2 Zestaw do dostępu transseptalnego

1	Koszulka naciynowa do nakłucia transseptalnego	szt		300									180	20
2	Igła do nakłucia transseptalnego.	szt		300									180	15
3	Koszulka sterowana do dostępu transseptalnego	szt		60									36	2
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

ZADANIE 3 Elektrody defibrylacyjne samoprzylepne

1	Elektrody defibrylacyjne samoprzylepne, jednorazowe, przepuszczalne dla promieni X, kompatybilne z defibrylatorem LIFEPAK, MINDRAY	szt		300									180	X
---	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---

ZADANIE 4 - Stymulator jednojamowy z elektrodą z dodatkowymi funkcjami

1	Stymulator jednojamowy	szt		160									96	10
2	Elektrodekompresorowa/przedsonkowa*	szt		160									96	10
3	Dziurawka 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mc		24									12	X
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

ZADANIE 5 - Stymulator jednojamowy z elektrodą

1	Stymulator jednojamowy	szt		80									48	5
2	Elektrodekompresorowa/przedsonkowa*	szt		80									48	5
3	Dziurawka 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mc		24									12	X
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X



## FORMULARZ CENOWY

L.p	opis przedmiotu zamówienia	j m	nazwa handlowa, nr katalogowy	Ilość zamówienia podstawowego	cena j netto	VAT %	kwota j VAT (6'7)	cena j brutto (6+8)	wartość netto zamówienia podstawowego (5'6)	kwota zamówienia podstawowego (5'8)	wartość brutto zamówienia podstawowego (5'9)	producent (uwagi)	Ilość objęta prawem opcy	Ilość do depozytu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X	X	(6'7)	(6+8)	(5'6)	(5'8)	(5'9)	X	X	X
ZADANIE 1 Elektrody do EPS i ablacji RF z łącznikami														
1	Elektroda ablacyjna 4-polowa, 4 mm.	szt		80									48	10
2	Łącznik wielorazowy do elektrody ablacyjnej 4-polowej, 4 mm. kompatybilny z zaopierowaną elektrodą w poz. 1	szt		20									12	5
3	Elektroda ablacyjna przepływowo o zwiększonej głębokości penetracji tkanki	szt		160									96	15
4	Łącznik wielorazowy do elektrody do ablacji RF o zwiększonej głębokości penetracji tkanki, kompatybilny z zaopierowaną elektrodą w poz. 3	szt		20									12	5
5	Elektroda do ablacji RF z kontrolą siły docisku	szt		6									3	x
6	Łącznik wielorazowy do elektrody do ablacji RF z kontrolą siły docisku	szt		2									1	x
7	Przewody do chłodzenia do elektrod przepływowych	szt		200									120	10
8	Dzierżawa pompy do elektrod chłodzonych *	mc		24									12	x
9	Elektroda diagnostyczna sterowalna do załcki wieńcowej 10 polowa o zmiennej krzywiźnie	szt		160									96	10
10	Łącznik wielorazowy do elektrody diagnostycznej sterowalnej do załcki wieńcowej 10 polowej o zmiennej krzywiźnie, kompatybilny z zaopierowaną elektrodą w poz. 1	szt		20									12	15
11	Elektroda diagnostyczna sterowalna do załcki wieńcowej 4 polowa o zmiennej krzywiźnie	szt		300									180	20
12	Łącznik wielorazowy do elektrody diagnostycznej sterowalnej do załcki wieńcowej 4 polowej o zmiennej krzywiźnie, kompatybilny z zaopierowaną elektrodą w poz. 3	szt		30									18	10
13	Elektroda diagnostyczna 4 polowa o stałej krzywiźnie	szt		400									240	20
14	Łącznik wielorazowy do elektrody diagnostycznej o stałej krzywiźnie, kompatybilny z zaopierowaną elektrodą w poz. 1	szt		40									24	10
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X



## FORMULARZ CENOWY

Lp	opis przedmiotu zamówienia	Jm	nazwa handlowa, nr katalogowy	Ilość zamówienia podstawowego	cena j netto	VAT %	kwota j VAT	cena j brutto	wartość netto zamówienia podstawowego	kwota zamówienia podstawowego VAT	wartość brutto zamówienia podstawowego	producent (tunagi)	Ilości objęte prawem opcji	Ilości do depozytu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X	X	(6*7)	(6+8)	(5*6)	(5*8)	(5*9)	X	X	X

## ZADANIE 6 - Stymulator dwujamowy z elektrodami

1	Stymulator dwujamowy	szl		400									240	15
2	Elektroda komorowa/przedsonkowa*	szl		800									480	30
3	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mc		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

## ZADANIE 7 - Stymulator dwujamowy z elektrodami z dodatkowymi funkcjami

1	Stymulator dwujamowy	szl		200									120	10
2	Elektroda komorowa/przedsonkowa*	szl		400									240	20
3	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mc		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

## ZADANIE 8 - Kardioverter jednojamowy z elektrodą

1	Kardioverter jednojamowy	szl		80									48	6
2	Elektroda defibrylująca	szl		80									48	6
3	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mc		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

FORMULARZ CENOWY

L, p	opis przedmiotu zamówienia	j m	nazwa handlowa, nr katalogowy	ilość zamówienia podstawowego	cena j netto	VAT %	kwota j VAT (6*7)	cena j brutto (6+8)	wartość netto zamówienia podstawowego (5*6)	kwota zamówienia podstawowego (5*8)	wartość brutto zamówienia podstawowego (5*9)	producent (uwagi)	ilość objęta prawem opcji	ilość do depozytu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ZADANIE 9 - Kardioverter jednofazowy z dodatkowymi funkcjami z elektroda

1	Kardioverter jednofazowy z dodatkowymi funkcjami	szt		20									12	4
2	Elektroda delibrylująca	szt		20									12	4
3	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mic		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

ZADANIE 10 - Kardioverter jednofazowy z wyczytywaniem sygnałów w kanale przedsionkowym

1	Kardioverter jednofazowy z wyczytywaniem sygnałów w kanale przedsionkowym	szt		20									12	2
2	Elektroda delibrylująca	szt		20									12	2
3	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mic		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

ZADANIE 11 - Kardioverter dwufazowy z elektrodami

1	Kardioverter dwufazowy	szt		100									60	8
2	Elektroda delibrylująca	szt		100									60	8
3	Elektroda przedsionkowa	szt		100									60	8
4	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mic		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

ZADANIE 12 - Kardioverter dwufazowy z dodatkowymi funkcjami i elektrodami

1	Kardioverter dwufazowy z dodatkowymi funkcjami	szt		40									24	5
2	Elektroda delibrylująca	szt		40									24	5
3	Elektroda przedsionkowa	szt		40									24	5
4	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mic		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

## FORMULARZ CENOWY

Lp	opis przedmiotu zamówienia	J m	nazwa handlowa, nr katalogowy	Ilość zamówienia podstawowego	cena j netto	VAT %	kwota j VAT	cena j brutto	wartość netto zamówienia podstawowego	kwota zamówienia podstawowego VAT	wartość brutto zamówienia podstawowego	producent (tzwraj)	Ilości objęte prawem opcji	Ilości do depozytu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X	X	(6*7)	(6+8)	(5*6)	(5*8)	(5*9)	X	X	X

## ZADANIE 13 Zestaw do implantacji CRT-D z elektrodami

1	Stymulator CRT - D	szl		60									36	6
2	Elektroda defibrylująca	szl		60									36	6
3	Elektroda lewokomorowa	szl		60									36	6
4	Elektroda przedsionkowa	szl		60									36	6
5	Zestaw do wprowadzania elektrody LV	szl		60									36	6
6	Zestaw do kontrastowania CS z balonem	szl		60									36	6
7	Subselektor	szl		20									12	4
8	Nożyk do rozcinania koszulki	szl		60									36	6
9	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń	mc		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

## ZADANIE 14 Zestaw do implantacji CRT-D z dodatkowymi funkcjami z elektrodami

1	Stymulator CRT - D	szl		60									36	6
2	Elektroda defibrylująca	szl		60									36	6
3	Elektroda lewokomorowa	szl		60									36	6
4	Elektroda przedsionkowa	szl		60									36	6
5	Zestaw do wprowadzania elektrody LV	szl		60									36	6
6	Zestaw do kontrastowania CS z balonem	szl		60									36	6
7	Subselektor	szl		20									12	4
8	Nożyk do rozcinania koszulki	szl		60									36	6
9	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń	mc		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

FORMULARZ CENOWY

L p	opis przedmiotu zamówienia	j m	nazwa handlowa, nr katalogowy	ilość zamówienia podstawowego	cena j netto	VAT %	kwota j VAT (6'7)	cena j brutto (6+8)	wartość netto zamówienia podstawowego (5'6)	kwota zamówienia podstawowego (5'8)	wartość brutto zamówienia podstawowego (5'9)	producent (uwagi)	ilość objęte prawem opcji	ilości do depozytu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X	X	(6'7)	(6+8)	(5'6)	(5'8)	(5'9)	X	X	X

ZADANIE 15 – Stymulacja resynchronizacyjna - Zestaw CRT – P

1	Stymulator CRT – P	szt		20									12	2
2	Elektroda lewokomorowa	szt		20									12	2
3	Elektroda komorowa/przedsonkowa	szt		20									12	2
4	Zestaw do wprowadzania elektrody LV	szt		20									12	2
5	Zestaw do kontrastowania CS z balonem	szt		20									12	2
6	Subselektor	szt		10									6	2
7	Nożyk do rozcinania koszulki	szt		20									12	2
8	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mic		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

ZADANIE 16 - Zestaw do stałej stymulacji pęczka Hisa

1	Elektroda bezsztylowa dedykowana do zabiegu implantacji w okolicy pęczka His'a	szt		120									72	5
2	Elektroda przedsonkowa	szt		120									72	5
3	Koszulka niesterowalna dedykowana do zabiegu implantacji elektrody w okolicy pęczka His'a	szt		120									72	5
4	Koszulka sterowalna dedykowana do zabiegu implantacji elektrody w okolicy pęczka His'a	szt		10									6	5
5	Nożyk do rozcinania koszulki	szt		120									72	5
6	Stymulator dwumowy o zwiększonej czułości	szt		120									72	5
7	Przewód elektryczny kontrolny	szt		10									6	2
8	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mic		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

## FORMULARZ CENOWY

Lp	opis przedmiotu zamówienia	l.m	nazwa handlowa, nr katalogowy	ilość zamówienia podstawowego	cena j netto	VAT %	kwota j VAT (6*7)	cena j brutto (6+8)	wartość zamówienia podstawowego (5*6)	kwota zamówienia podstawowego (5*8)	wartość zamówienia podstawowego (5*9)	producent (tzwag)	ilość objęta prawem opcji	ilości do depozytu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X	X	(6*7)	(6+8)	(5*6)	(5*8)	(5*9)	X	X	X
ZADANIE 17 - Koszulka przeciwbakteryjna														
1	Koszulka przeciwbakteryjna	szt		30									18	1
ZADANIE 18 - Wszczęplany rejestrator pełnowy anytini														
1	Wszczęplany rejestrator pełnowy anytini	szt		20									12	2
2	Dzierżawa 3 programatorów do pomiarów ściepoperacyjnych i kontroli urządzeń *	mc		24									12	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X
ZADANIE 19 - Introduktor rozrywalny do przeszłylnego wprowadzania elektrod														
1	Introduktor do elektrod RV i RA	szt		1 800									1 080	x
ZADANIE 20 - Sprzęt do zabiegów naprawczych														
1	Śrubokręt	szt		80									48	x
2	łkwyłk	szt		80									48	x
3	łkandryn prosty	szt		80									48	x
4	łkandryn J	szt		80									48	x
5	Zaślepka	szt		20									12	x
6	Zaślepka wykłana	szt		10									6	x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X	X

FORMULARZ CENOWY

L.p.	opis przedmiotu zamówienia	j.m.	nazwa handlowa, nr katalogowy	ilość zamówienia podstawowego	cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	cena j. brutto	wartość netto zamówienia podstawowego	kwota zamówienia podstawowego	VAT	wartość brutto zamówienia podstawowego	producent (uwagi)	ilości objęte prawem opcji	ilości do depozytu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
X	X	X	X	X	X	X	(6*7)	(6+8)	(5*6)	(5*8)	(5*9)	X	X	X	

ZADANIE 21 - Koszulka niesterowalna do implantacji elektrody w okolicy pęczka His'a

1	Koszulka niesterowalna dedykowana do zabiegu implantacji elektrody w okolicy pęczka His'a	szt		40									24		x
2	Nożyk do rozcinania koszulki	szt		40									24		x
X	X	X	X	X	X	X	X	RAZEM				X	X		X

Wykonawca w kolumnie nr 3 - "nazwa handlowa, nr katalogowy" wpisuje WSZYSTKIE oferowane wyroby, odpowiadające wyspecyfikowanemu przedmiotowi zamówienia.

W CELU JEDNOZNACZNEJ IDENTYFIKACJI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Wykonawca w kolumnie nr 4 - "nazwa handlowa, nr katalogowy" WPISUJE PEŁNĄ NAZWĘ HANDLOWĄ oraz WSZYSTKIE NUMERY KATALOGOWE (UWAGA! W kolumnie nr 4 należy podać pełne numery katalogowe wszystkich oferowanych wyrobów. Zamawiający nie dopuszcza możliwości podania numerów w formie "xxx" ani zakresów numerów "od... do...") zaoferowanych wyrobów, odpowiadające wyspecyfikowanemu przedmiotowi zamówienia w "Formularzu cenowym". Natomiast w kolumnie nr 13 "producent (uwagi)" Wykonawca WPISUJE NAZWĘ PRODUCENTA zaoferowanych w kolumnie nr 4 wyrobów. Zamawiający zastrzega sobie prawo, przy każdorazowym zamówieniu, do określenia rodzaju wyspecyfikowanego asortymentu. W przypadku nie stosowania numerów katalogowych należy Wykonawca wskazywać powyższe, wpisując w kolumnie nr 4 odpowiednią adnotację np. numerów katalogowych nie stosuje się.

UWAGA! W przypadku braku możliwości jednoznacznej identyfikacji zaoferowanego przedmiotu zamówienia oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ!

Zamawiający we wszystkich pozycjach przedmiotu zamówienia wymaga zaoferowania wyrobów medycznych dopuszczonych do obrotu i stosowania na terenie RP w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych

\* Wykonawca udostępni Zamawiającemu urzędzenia, który jest niezbędny do wykonywania zabiegów przy zastosowaniu dostarczonych wyrobów wyspecyfikowanych w poszczególnych częściach przedmiotu objętego zamówieniem. Udostępnienie to nastąpi poprzez dzierżawę przez Wykonawcę Zamawiającemu ww. urzędzenia, na czas trwania umowy. Zasady ww. udostępnienia zostały opisane we wzorach umów. W pozycji dzierżawa należy ująć wszelkie koszty związane z wymienioną czynnością, w szczególności koszty dostarczenia, montażu, uruchomienia i demontażu ww. sprzętu oraz koszty zwrotu ww. sprzętu. Wykonawcy W kolumnie nr 4 Wykonawca winien podać nazwę handlową zaferowanego w ramach dzierżawy urzędzenia oraz numery katalogowe jeżeli są stosowane, a w kolumnie nr 13 Wykonawca winien podać nazwę producenta zaferowanego w ramach dzierżawy urzędzenia

(data, kwalifikowany podpis elektroniczny)

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

Wykaz wydzierżawionych urządzeń												
L.p.	opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa, nr katalogowy	j.m.	ilość	cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	cena j. brutto	wartość netto	kwota VAT	wartość brutto	producent (uwagi)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	-	-	-	-	-	-	[6x7]	[6+8]	[5x6]	[5x8]	[5x9]	-
ZADANIE 1		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	Pompa do elektrod chłodzonych		szt.	1								
ZADANIA: 4-16, 18		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	Programatory do pomiarów śródooperacyjnych i kontroli		szt.	3								
UWAGA!												
Wydzierżawione sprzęty, zostaną zwrócone Wykonawcy w stanie nie pogorszonym ponad stan wynikający z ich normalnej eksploatacji, po zakończeniu niniejszej umowy lub po wyczerpaniu asortymentu wskazanego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.												
Należy podać wartość handlową wydzierżawanego sprzętu												

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







ZADANIE 1 - KARTA PARAMETRÓW			
l.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	Punkty za parametry dodatkowe
1. Elektroda ablacyjna 4-polowa, 4 mm			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	4 pierścienie, spacing 2mm/5mm/2mm		x
2	elektroda dystalna 4 mm		x
3	średnica trzonu 7 Fr		x
4	długość min. 110 cm		x
5	elektroda współpracująca z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris oraz generatorami: STOCKERT EP Shuttle, ABBOTT Ampere *		x
6	jednokierunkowe regulowane przygięcie końcówki		x
PARAMETRY DODATKOWE			
1	dostępność elektrod z możliwym przygięciem o 270stopni		0/3
2	tip i wszystkie bieguny elektrody wykonane z materiału o przewodności cieplnej powyżej 3 W/cm Kelvin		0/3
3	dostępne elektrody o zasięgu bocznym 48-80mm		0/3
4	przewaga oferowanych elektrod nad elektrodami wykonanymi ze stopu platyny i irydu potwierdzona w wieloośrodkowych randomizowanych badaniach klinicznych		0/3
2. Łącznik wielorazowy do elektrody ablacyjnej 4-polowej, 4mm			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	wielorazowy*		x
2	dostępne łączniki umożliwiające współpracę elektrody z poz. 1 Zadania 1 z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris oraz generatorami: STOCKERT EP Shuttle, ABBOTT Ampere do wyboru zamawiającego *		x
3. Elektroda do ablacji RF o zwiększonej głębokości penetracji tkanki			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	średnica trzonu 7F		x
2	liczba biegunów: 4		x
3	jednokierunkowe regulowane przygięcie końcówki		x
4	długość min. 110 cm		x
5	spacing 2mm/5mm/2mm		x
6	biegun dystalny 3,5mm, otwarty obieg chłodzenia za pomocą min. 12 otworów wyprowadzających		x
7	elektroda współpracująca z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris PRO oraz generatorami: STOCKERT EP Shuttle, ABBOTT Ampere *		x
PARAMETRY DODATKOWE			
1	elektrody z możliwym przygięciem o 270 stopni		0/3
2	tip i wszystkie bieguny elektrody wykonane z materiału o przewodności cieplnej co najmniej 3 W/cm Kelvin		0/3
3	dostępne elektrody o zasięgu bocznym 48-80mm		0/5
4	przewaga oferowanych elektrod nad elektrodami wykonanymi ze stopu platyny i irydu potwierdzona w wieloośrodkowych randomizowanych badaniach klinicznych		0/5
5	12 otworów irygacyjnych w rozmieszczonych w 3 płaszczyznach w tym 1 rząd w części proksymalnej elektrody ablacyjnej		0/3

ZADANIE 1 - KARTA PARAMETRÓW			
l.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	Punkty za parametry dodatkowe
6	dostępność elektrody dedykowanej do ablacji cieśni trójdzielno-żyłnej o długości 95cm, z dodatkowym zbrojeniem oraz usztywnieniem bocznym		0/3
4. Łącznik wielorazowy do elektrody do ablacji RF o zwiększonej głębokości penetracji tkanki			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	wielorazowy*		x
2	dostępne łączniki umożliwiające współpracę elektrody z poz. 3 Zadania 1 z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris oraz generatorami: STOCKERT EP Shuttle, ABBOTT Ampere do wyboru zamawiającego *		x
5. Elektroda do ablacji RF z kontrolą siły docisku			
Parametry wymagane			
1	średnica trzonu 8F		x
2	liczba biegunów: 4		x
3	jednokierunkowe regulowane przygięcie końcówki		x
4	długość min. 110 cm		x
5	spacing 2mm/5mm/2mm		x
6	elektroda wyposażona w czujnik kontroli siły docisku		x
7	biegun dystalny 3,5mm, otwarty obieg chłodzenia za pomocą min. 12 otworów wyprowadzających		x
8	dostarczenie modułu obsługującego elektrodę wraz z niezbędnymi akcesoriami na czas trwania zabiegów		x
9	elektroda współpracująca z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris oraz generatorami: STOCKERT EP Shuttle, ABBOTT Ampere *		x
6. Łącznik wielorazowy do elektrody do ablacji RF z kontrolą siły docisku			
1	wielorazowy*		x
2	dostępne łączniki umożliwiające współpracę elektrody z poz. 5. Zadania 1 z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris oraz generatorami: STOCKERT EP Shuttle, ABBOTT Ampere do wyboru zamawiającego *		x
7. Przewody do chłodzenia do elektrod przepływowych			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	kompatybilne z elektrodami przepływowymi opisanymi w poz. 3 i 5. oraz pompą do chłodzenia opisaną w poz 8*		x
2	pakowane pojedynczo		x
8. Dzierżawa pompy do elektrod chłodzonych			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	Dzierżawa pompy do chłodzenia elektrod przepływowych opisanych w poz 1. i 5. wraz z niezbędnym wyposażeniem na pełny czas trwania umowy		x
9. Elektroda diagnostyczna sterowalna do zatoki wieńcowej 10 polowa o zmiennej krzywiznie			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	zmienna krzywizna do zatoki wieńcowej *		x
2	dostępna średnica trzonu 6F		x
3	długość elektrody minimum 110cm		x
4	liczba pierścieni 10		x
5	dostępna odległości między pierścieniami 2mm/5mm/2mm lub 2mm/6mm/2mm		x
6	współpraca z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris *		x
PARAMETRY DODATKOWE			
1	3 różne odległości między pierścieniami do wyboru zamawiającego		0/2
10. Łącznik wielorazowy do elektrody diagnostycznej sterowalnej do zatoki wieńcowej 10 polowej o zmiennej krzywiznie			
PARAMETRY WYMAGANE			

**ZADANIE 1 - KARTA PARAMETRÓW**

l.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	Punkty za parametry dodatkowe
1	wielorazowy*		x
2	umożliwiający współpracę elektrody z poz. 9 Zadania 1 z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris *		x
<b>11. Elektroda diagnostyczna sterowalna do zatoki wieńcowej 4 polowa o zmiennej krzywiznie</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	zmienna krzywizna do zatoki wieńcowej *		x
2	dostępna średnica trzonu 6F		x
3	długość elektrody minimum 110cm		x
4	liczba pierścieni: 4		x
5	dostępna odległość między pierścieniami 10mm/10mm/10mm		x
6	współpraca z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris*		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	2 różne odległości między pierścieniami do wyboru zamawiającego		0/2
<b>12. Łącznik wielorazowy do elektrody diagnostycznej do zatoki wieńcowej 4 polowej o zmiennej krzywiznie</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	wielorazowy*		x
2	umożliwiający współpracę elektrody z poz. 11 Zadania 1 z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris *		x
<b>13. Elektroda diagnostyczna 4 polowa o stałej krzywiznie</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	dostępna odległość między pierścieniami 2mm/5mm/2mm		x
2	długość elektrody min. 80cm		x
3	liczba pierścieni: 4		x
4	dostępne średnice trzonu 4F, 5F, 6F		x
5	współpraca z systemem BARD LAB SYSTEM PRO *		x
6	Minimum 5 stałych krzywizn do wyboru, w tym: Josephson, Curnand		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	3 różne odległości między pierścieniami do wyboru zamawiającego		0/2
<b>14. Łącznik wielorazowy do elektrody diagnostycznej 4 polowej o stałej krzywiznie</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	wielorazowy*		x
2	umożliwiający współpracę elektrody z poz. 13 Zadania 1 z systemami BARD LAB SYSTEM PRO i ABBOTT Claris *		x
<b>RAZEM :</b>			<b>0-40</b>
* Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oświadczenia w celu potwierdzenia przez Wykonawcę spełniania przez zaoferowany asortyment wyspecyfikowanych parametrów, z zastrzeżeniem, że złożone oświadczenie winno jednoznacznie wskazywać nazwę potwierdzanego parametru, zgodnie z zapisami „Karty parametrów”.			





## ZADANIE 2 - KARTA PARAMETRÓW

I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	Punkty za parametry dodatkowe
<b>1. Koszulka naczyniowa do nakłucia transseptalnego</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	3 średnice: 8F; 8,5F i 10F do wyboru		x
2	2 różne długości 63 cm, 81 cm do wyboru		x
3	co najmniej 4 krzywizny do wyboru		x
4	w zestawie introducer z zastawką i portem bocznym, rozszerzaczem oraz przewodnikiem		x
<b>DODATKOWE</b>			
1	dostępne koszulki stabilizujące do prawego przedsionka SR0, SR1, SR2, SR3, SR4		0/2
<b>2. Igła do nakłucia transseptalnego</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	3 długości igły, w tym 71 cm		x
2	średnica igły - 18G		x
3	igła wykonana w całości ze stali		x
4	krzywizny typu Brouckenbrough, w tym BRK, BRK1		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	dostępne igły ekstra ostre (XS), dla łatwiejszego nakłucia przegrody		0/30
2	dostępne co najmniej 6 wariantów długości i krzywizny igły		0/3
<b>3. Koszulka sterowalna do dostępu transseptalnego</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	średnica: 8,5 F		x
2	koszulka z zastawką i portem bocznym		x
3	koszulki dwukierunkowe,		x
4	dostępna koszulka do dostępu epikardialnego		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	dostępne 3 różne krzywizny		0/5
<b>RAZEM :</b>			<b>0-40</b>
* Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oświadczenia w celu potwierdzenia przez Wykonawcę spełniania przez zaoferowany asortyment wyspecyfikowanych parametrów, z zastrzeżeniem, że złożone oświadczenie winno jednoznacznie wskazywać nazwę potwierdzanego parametru, zgodnie z zapisami „Karty parametrów”.			

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

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





ZADANIE 3 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	Punkty za parametry dodatkowe
1. Elektrody defibrylacyjne samoprzylepne			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	jednorazowe		x
2	przepuszczalne dla promieni X		x
3	kompatybilne z defibrylatorami LIFEPAK, MINDRAY*		x
PARAMETRY DODATKOWE			
1	współpraca z defibrylatorami innych typów		0/40
RAZEM :			0-40
* Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oświadczenia w celu potwierdzenia przez Wykonawcę spełniania przez zaoferowany asortyment wyspecyfikowanych parametrów, z zastrzeżeniem, że złożone oświadczenie winno jednoznacznie wskazywać nazwę potwierdzanego parametru, zgodnie z zapisami „Karty parametrów”.			

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





ZADANIE 4 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
PARAMETRY WYMAGANE			
Pozycja 1: stymulator jednojamowy z dodatkowymi funkcjami			
1	Optimalizacja wartości impulsu stymulującego na podstawie automatycznego pomiaru wartości progu pobudliwości beat-to-beat		x
2	Automatyczny pomiar amplitudy potencjałów własnych (załamka P lub R) z rejestracją trendu i optymalizacją czułości w oparciu o zmierzone wartości		x
3	Automatyczny pomiar oporności elektrod z rejestracją trendu		x
4	Urządzenie przystosowane do pracy w środowisku MRI 1,5T bez stref wykluczeń		x
5	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
PARAMETRY DODATKOWE			
1	Funkcja umożliwiająca automatyczne wykrycie pola magnetycznego i przełączenie w tryb dedykowany do MRI bez konieczności programowania urządzenia bezpośrednio przed badaniem i bez dodatkowych urządzeń		0/40
pozycja 2: elektroda przedsionkowa/komorowa			
1	Elektrody sterydowe IS-1 przechodzące przez koszulkę o średnicy 7F lub mniejszą, przystosowana do pracy w środowisku MRI kompatybilna z zaoferowanym stymulatorem w pozycji 1		x
RAZEM :			0-40
* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże zamawiający			

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

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

Qc



ZADANIE 5 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
PARAMETRY WYMAGANE			
Pozycja 1: stymulator jednojamowy			
1	Optimalizacja wartości impulsu stymulującego na podstawie automatycznego pomiaru wartości progu pobudliwości		x
2	Automatyczny pomiar amplitudy potencjałów własnych (załamek P lub R) z rejestracją trendu i optymalizacją czułości w oparciu o zmierzone wartości		x
3	Automatyczny pomiar oporności elektrod z rejestracją trendu		x
4	automatyczne przełączanie polarności stymulacji po przekroczeniu dopuszczalnej wartości oporu elektrycznego		x
5	Urządzenie przystosowane do pracy w środowisku MRI 1,5T bez stref wykluczeń		x
6	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
PARAMETRY DODATKOWE			
1	Urządzenie przystosowane do pracy w środowisku MRI 3T bez stref wykluczeń		0/40
pozycja 2: elektroda przedsionkowa/komorowa			
1	Elektrody sterydowe IS-1 przechodzące przez koszulkę o średnicy 7F lub mniejszą, przystosowana do pracy w środowisku MRI kompatybilna z zaoferowanym stymulatorem w pozycji 1		x
RAZEM :			0-40
* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże zamawiający			

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

Jońskoński Szpital Specjalistyczny im. L. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320000  
KRS: 000004036





ZADANIE 6 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
<b>Pozycja 1: Stymulator dwujamowy</b>			
1	Tryby stymulacji – DDD(R), DDI(R), AAI(R), VVI(R), VDD		x
2	Optimalizacja wartości impulsu stymulującego na podstawie automatycznego pomiaru wartości progu pobudliwości beat-to-beat		x
3	zapis IEGM zdarzeń arytmicznych z osobną rejestracją kanału przedsionkowego i komorowego		x
4	Programowana częstość nocna lub spoczynkowa		x
5	Automatyczny pomiar oporności elektrod z rejestracją trendu		x
6	Algorytm umożliwiający zmianę trybu pracy stymulatora w przypadku wystąpienia arytmii przedsionkowych		x
7	Algorytm ograniczający niepotrzebną stymulację komór, wydłużenie odstępu ( histereza A-V ) a-v do co najmniej 350 msek		x
8	Automatyczny pomiar amplitudy potencjałów własnych ( załamek P i załamek R) z rejestracją trendu i optymalizacją czułości w oparciu o zmierzone wartości		x
9	Urządzenie przystosowane do pracy w środowisku MRI 1,5T bez stref wykluczeń		x
10	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Funkcja umożliwiająca automatyczne wykrycie pola magnetycznego i przełączenie w tryb dedykowany do MRI bez konieczności programowania urządzenia bezpośrednio przed badaniem i bez dodatkowych urządzeń		0/40
<b>Pozycja 2: Elektrody przedsionkowe/komorowe</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektrody sterydowe IS-1 przechodzące przez koszulkę o średnicy 7F lub mniejszą, dostępne z mandrynami J - do wyboru zamawiającego, kompatybilne z zaoferowanym stymulatorem w pozycji 1		x
<b>RAZEM:</b>			<b>0-40</b>

\* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże zamawiający





ZADANIE 7 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
<b>Pozycja 1: Stymulator dwujamowy z dodatkowymi funkcjami</b>			
1	Programowana częstość nocna lub spoczynkowa		x
2	Automatyczny pomiar oporności elektrod z rejestracją trendu		x
3	Algorytm umożliwiający zmianę trybu pracy stymulatora w przypadku wystąpienia arytmii przedsionkowych		x
4	Algorytm ograniczający niepotrzebną stymulację komórek, wydłużenie odstępu ( histereza A-V ) a-v do co najmniej 350 msek		x
5	Automatyczny pomiar amplitudy potencjałów własnych ( załamek P i załamek R) z rejestracją trendu i optymalizacją czułości w oparciu o zmierzone wartości		x
6	Urządzenie przystosowane do pracy w środowisku MRI 1,5T bez stref wykluczeń		x
7	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Dostępne tryby stymulacji – DDD(R), DDI(R), AAI(R), VVI(R), VDD, AAI(R)↔DDD(R),		0/35
2	Algorytm rozpoznający gwałtowny spadek częstości pracy serca z reakcją rozrusznika w postaci stymulacji z programowalną wysoką częstością przez zaprogramowany okres czasu		0/5
<b>Pozycja 2: Elektrody przedsionkowe/komorowe</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektrody sterydowe IS-1 przechodzące przez koszulkę o średnicy 7F lub mniejszą, dostępne z mandrynami J - do wyboru zamawiającego, kompatybilne z zaoferowanym stymulatorem w pozycji 1		x
<b>RAZEM:</b>			<b>0-40</b>

\* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże zamawiający



ZADANIE 8 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
<b>Pozycja 1: Kardiowerter jednojamowy</b>			
1	Bezprzewodowa komunikacja kardiowertera z programatorem		x
2	Sensing urządzenia w oparciu o konstrukcję elektrody true bipolar		x
3	Algorytm analizy morfologii zespołu komorowego jest jednym z dyskryminatorów częstoskurczu		x
4	Kardiowerter dostępny z konektorem DF1 i DF4 do wyboru zamawiającego		x
5	Urządzenia dopuszczone do pracy w środowisku MRI 1,5T		x
6	Możliwość dostarczenia terapii ATP podczas ładowania kondensatorów		x
7	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Urządzenia dopuszczone do pracy w środowisku MRI 3T		0/10
1	Możliwość automatycznego wyłączenia nieskutecznej terapii ATP		0/30
<b>Pozycja 2: Elektroda defibrylująca</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda defibrylująca jednocoilowa i dwucoilowa do wyboru zamawiającego, kompatybilna z kardiowerterem zaoferowanym w pozycji 1 zad. 8		x
2	Elektroda defibrylująca o sensingu w konfiguracji true bipolar		x
<b>RAZEM:</b>			<b>0 – 40</b>

\* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże zamawiający





## ZADANIE 9 - KARTA PARAMETRÓW

I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
PARAMETRY WYMAGANE			
Pozycja 1: Kardiowerter jednojamowy z dodatkowymi funkcjami			
1	Bezprzewodowa komunikacja kardiowertera z programatorem		x
2	Sensing urządzenia w oparciu o konstrukcję elektrody true bipolar		x
3	Algorytm analizy morfologii zespołu komorowego jest jednym z dyskryminatorów częstoskurczu		x
4	Kardiowerter dostępny z konektorem DF1 i DF4 do wyboru zamawiającego		x
5	Urządzenia dopuszczone do pracy w środowisku MRI 1,5T		x
6	Możliwość dostarczenia defibrylacji energią 40J lub większą		
7	Optymalizacja wartości impulsu stymulującego na podstawie automatycznego pomiaru wartości progu pobudliwości		x
8	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
PARAMETRY DODATKOWE			
1	Możliwość dostarczenia terapii ATP podczas ładowania kondensatorów		0/40
Pozycja 2: Elektroda defibrylująca			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	Elektroda defibrylująca jednocoilowa i dwucoilowa do wyboru zamawiającego, kompatybilna z kardiowerterem zaoferowanym w pozycji 1 zad. 9		x
2	Elektroda defibrylująca o sensingu w konfiguracji true bipolar		x
RAZEM:			0 – 40

\* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże zamawiający

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



**ZADANIE 10 - KARTA PARAMETRÓW**

l.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnienie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 1: Kardiowerter jednojamowy z wyczywaniem sygnałów w kanale przedsionkowym</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Dostępne modele z konektorem DF1 i DF4 do wyboru zamawiającego		x
2	Sensing urządzenia w oparciu o konstrukcję elektrody true bipolar		x
3	Urządzenia z konektorem DF4 dopuszczone do pracy w środowisku MRI 1,5T		x
4	Bezprzewodowa łączność urządzenia z programatorem		x
5	kardiowerter z elektrodą wykrywającą sygnał przedsionka przy pomocy czujnika na elektrodzie defibrylującej i z możliwością pracy w trybie VDD – w komplecie.		x
6	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Możliwość zaprogramowania maksymalnej energii defibrylacji od pierwszej terapii wysokoenergetycznej w strefie VF		0/40
<b>Pozycja 2: Elektroda defibrylująca</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda defibrylująca kompatybilna z kardiowerterem zaoferowanym w pozycji 1 zad. 10		x
2	Elektroda defibrylująca o sensingu w konfiguracji true bipolar		x
<b>RAZEM:</b>			<b>0 – 40</b>
* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże zamawiający			

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

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





## ZADANIE 11 - KARTA PARAMETRÓW

l.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 1: Kardiowerter dwujamowy</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Dostępne modele z konektorem DF1 i DF4 do wyboru zamawiającego		x
2	Urządzenia dopuszczone do pracy w środowisku MRI 1,5T		x
3	Bezprzewodowa komunikacja z programatorem		x
4	Sensing urządzenia w oparciu o konstrukcję elektrody true bipolar		x
5	Możliwość dostarczenia terapii ATP podczas ładowania kondensatorów		x
6	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Urządzenia dopuszczone do pracy w środowisku MRI 3T		0/10
2	Możliwość automatycznego wyłączenia nieskutecznej terapii ATP		0/30
<b>Pozycja 2: Elektroda defibrylująca</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda defibrylująca jednocoilowa i dwucoilowa do wyboru zamawiającego, kompatybilna z kardiowerterem zaoferowanym w pozycji 1 zad. 11		x
2	Elektroda defibrylująca o sensingu w konfiguracji true bipolar		x
<b>Pozycja 3: Elektroda przedsionkowa</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda przedsionkowa z mandrynem J kompatybilna z kardiowerterem zaoferowanym w pozycji 1 zad. 11		x
<b>RAZEM:</b>			<b>0 – 40</b>

\* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże zamawiający

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

*Qre*



ZADANIE 12 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 1: Kardiowerter dwujamowy z dodatkowymi funkcjami</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Możliwość zaprogramowania defibrylacji energią 40J lub większą		x
2	Dostępne modele z konektorem DF1 i DF4 do wyboru zamawiającego		x
3	Sensing urządzenia w oparciu o konstrukcję elektrody true bipolar		x
4	Urządzenia z konektorem DF4 dopuszczone do pracy w środowisku MRI 1,5T		x
5	Możliwość dostarczenia defibrylacji energią 40J lub większą		x
	Optymalizacja wartości impulsu stymulującego na podstawie automatycznego pomiaru wartości progu pobudliwości		
6	Bezprzewodowa łączność urządzenia z programatorem		x
7	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Możliwość dostarczenia ATP podczas ładowania kondensatorów w strefie VF		0/40
<b>Pozycja 2: Elektroda defibrylująca</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda defibrylująca jednocoilowa i dwucoilowa do wyboru zamawiającego, kompatybilna z kardiowerterem zaoferowanym w pozycji 1 zad. 12		x
2	Elektroda defibrylująca o sensingu w konfiguracji true bipolar		x
<b>Pozycja 3: Elektroda przedsionkowa</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda przedsionkowa z mandrynem J kompatybilna z kardiowerterem zaoferowanym w pozycji 1 zad. 12		
		<b>RAZEM:</b>	<b>0 – 40</b>

\* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże zamawiający

(data, kwalifikowany podpis elektroniczny)

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





ZADANIE 13 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 4: Elektroda przedsionkowa</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda przedsionkowa z mandrynem J kompatybilna z urządzeniem zaoferowanym w pozycji 1 zad. 13		x
<b>Pozycja 5: Zestaw do wprowadzania elektrody LV</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Dostępne co najmniej 2 różne krzywizny do wyboru. Zestaw kompatybilny z elektrodą lewokomorową zaoferowaną w pozycji 3 zad. 13		x
<b>Pozycja 6: Zestaw do kontrastowania CS z balonem</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Zestaw kompatybilny z cewnikiem zaoferowanym w pozycji 5 zad. 13		x
<b>Pozycja 7: Subselektor</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Dostępne co najmniej 2 różne krzywizny do wyboru. Kompatybilny z elektrodą lewokomorową zaoferowaną w pozycji 3 zadania 12 oraz zestawem z pozycji 5 zadania 13		x
<b>Pozycja 8: Nożyk do rozcinania koszulki</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Nożyk do rozcinania koszulki kompatybilny z koszulką opisaną w poz. 5 i 7		x
<b>RAZEM :</b>			<b>0 – 40</b>
* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów Wskaże zamawiający			

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





ZADANIE 14 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 1: Stymulator CRT- D z dodatkowymi funkcjami</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Modele z konektorem DF1 i DF4 oraz modele w standardzie IS1 i IS4 do wyboru zamawiającego we wszystkich możliwych konfiguracjach		x
2	Urządzenia z konektorem DF4 i IS4 dopuszczone do pracy w środowisku MRI 1,5T		x
3	Algorytm umożliwiający monitorowanie niewydolności serca		x
4	Sensing urządzenia w oparciu o konstrukcję elektrody true bipolar		x
5	Możliwość dostarczenia defibrylacji energią 40J lub większą		x
6	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Możliwość dostarczenia terapii ATP podczas ładowania kondensatorów		0/40
<b>Pozycja 2: Elektroda defibrylująca</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda defibrylująca jednocoilowe i dwucoilowe do wyboru zamawiającego, kompatybilna z urządzeniem zaoferowanym w pozycji 1		x
2	Elektroda defibrylująca o sensingu w konfiguracji true bipolar		x
<b>Pozycja 3: Elektroda lewokomorowa</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektrody lewokomorowe OTW bipolarne ( IS1) oraz czteropolowe (IS4) , dostępne co najmniej 2 rodzaje z każdego typu do wyboru zamawiającego kompatybilna z urządzeniem zaoferowanym w pozycji 1		x
<b>Pozycja 4: Elektroda przedsionkowa</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda przedsionkowa z mandrynem J kompatybilna z urządzeniem zaoferowanym w pozycji 1		x

ZADANIE 14 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 5: Zestaw do wprowadzania elektrody LV</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Dostępne co najmniej 2 różne krzywizny do wyboru. Zestaw kompatybilny z elektrodą lewokomorową zaoferowaną w pozycji 3		x
<b>Pozycja 6: Zestaw do kontrastowania CS z balonem</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Zestaw kompatybilny z cewnikiem zaoferowanym w pozycji 5		x
<b>Pozycja 7: Subselektor</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Dostępne co najmniej 2 różne krzywizny do wyboru. Kompatybilny z elektrodą lewokomorową zaoferowaną w pozycji 3 oraz zestawem z pozycji 5		x
<b>Pozycja 8: Nożyk do rozcinania koszulki</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Nożyk do rozcinania koszulki kompatybilny z koszulką opisaną w poz. 5 i 7		x
<b>RAZEM :</b>			<b>0 – 40</b>
* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów Wskaże zamawiający			

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

## ZAŁĄCZNIK DO ZADANIA 15 - KARTA PARAMETRÓW

l.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 1 : Stymulator CRT-P</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Algorytm umożliwiający monitorowanie niewydolności serca		x
2	Urządzenie z konektorem IS1 oraz IS4 do wyboru zamawiającego		x
3	Urządzenia z konektorem IS4 dopuszczone do pracy w środowisku MRI 1,5T		x
4	Automatyczny pomiar oporności elektrod i potencjałów własnych w przedsionku i komorze z wykresem trendu		x
5	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Funkcja automatycznego wykrywania silnego pola magnetycznego np. pola MRI		0/20
2	Optymalizacja wartości impulsu stymulującego na podstawie automatycznego pomiaru wartości progu pobudliwości dla kanału przedsionkowego prawo- i lewo-komorowego		0/5
3	Funkcja "rate response" oparta na innej zasadzie działania niż czujnik ruchu/wstrząsów, umożliwiająca bardziej fizjologiczną odpowiedź urządzenia na wysilek		0/15
<b>Pozycja 2: Elektroda lewokomorowa</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektrody lewokomorowe OTW bipolarne ( IS1) oraz czteropolowe (IS4) , dostępne co najmniej 2 rodzaje z każdego typu do wyboru zamawiającego kompatybilne z urządzeniem zaoferowanym w pozycji 1 zad. 15		x
<b>Pozycja 3: Elektroda komorowa/predsionkowa</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektrody sterydowe IS-1 przechodzące przez koszulkę o średnicy 7F lub mniejszą, dostępne z mandrynami J - do wyboru zamawiającego, kompatybilne z zaoferowanym urządzeniem w pozycji 1 zad. 15		x
<b>Pozycja 4: Zestaw do wprowadzania elektrody LV</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Co najmniej 2 różne krzywizny do wyboru. Zestaw kompatybilny z elektrodą lewokomorową zaoferowaną w pozycji 2 zad. 15		x

ZAŁĄCZNIK DO ZADANIA 15 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 5: Zestaw do kontrastowania CS z balonem</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Zestaw kompatybilny z cewnikiem zaoferowanym w pozycji 4 zad. 15		x
<b>Pozycja 6: Subselektor</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Co najmniej 2 różne krzywizny do wyboru. Kompatybilny z elektrodą lewokomorową zaoferowaną w pozycji 2 oraz zestawem z pozycji 4 zadania 15		x
<b>Pozycja 7: Nożyk do rozcinania koszulki</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Nożyk do rozcinania koszulki kompatybilny z koszulką opisaną w poz. 4 i 6		x
<b>RAZEM :</b>			<b>0 – 40</b>
* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów Wskaże zamawiający			

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

## ZADANIE 16 - KARTA PARAMETRÓW

l.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 1: Elektroda bezsztyletowa dedykowana do zabiegu implantacji w okolicy pęczka His'a</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda sterydowa, z wtykiem IS-1		x
2	Przystosowana do pracy w środowisku MRI 1,5T		x
3	Min. 2 długości elektrody do wyboru zamawiającego		x
<b>Pozycja 2: Elektroda przedsionkowa</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Elektroda sterydowa IS-1 przechodząca przez koszulkę o średnicy 7F lub mniejszą		x
2	Przystosowana do pracy w środowisku MRI 1,5T		x
<b>Pozycja 3: Koszulka niesterowalna dedykowana do zabiegu implantacji elektrody w okolicy pęczka His'a</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Koszulka dedykowana do zabiegu implantacji elektrody w okolicy pęczka His'a kompatybilna z elektrodą zaoferowaną w poz 1		x
<b>Pozycja 4: Koszulka sterowalna dedykowana do zabiegu implantacji elektrody w okolicy pęczka His'a</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Koszulka o regulowanej zmiennej krzywiźnie dedykowana do zabiegu implantacji elektrody w okolicy pęczka His'a kompatybilna z elektrodą zaoferowaną w poz 1		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Dostępna koszulka sterowalna o zwiększonym zasięgu w obrębie prawego przedsionka do wyboru zamawiającego		0/20
<b>Pozycja 5: Nożyk do rozcinania koszulki</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Nożyk do rozcinania koszulki kompatybilny z koszulką zaoferowaną w poz. 3 i 4		x
<b>Pozycja 6: Stymulator dwujamowy o zwiększonej czułości</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Możliwość wyczuwania w kanale komorowym sygnałów poniżej 0,5mV		x
2	Kompatybilny z elektrodami zaoferowanymi w poz. 1 i 2		x
3	Przystosowany do pracy w środowisku MRI 1,5T bez stref wykluczeń		x
4	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x

**ZADANIE 16 - KARTA PARAMETRÓW**

l.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Urządzenie przystosowane do pracy w środowisku MRI 3T bez stref wykluczeń		0/20
<b>Pozycja 7: Przewód elektryczny do kontroli śródzabiegowej</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Kable do pomiarów śródzabiegowych potencjałów pęczka Hisa		x
<b>RAZEM :</b>			<b>0 – 40</b>
* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość programatorów wskaże Zamawiający			

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



ZADANIE 17 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
Pozycja 1 - Koszulka przeciwbakteryjna			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	Wchłanialna koszulka przeciwbakteryjna zmniejszająca ryzyko infekcji		x
2	Dostępne 2 rozmiary koszulki do wyboru zamawiającego		x
3	Koszulka uwalniająca 2 antybiotyki		x
PARAMETRY DODATKOWE			
1	Całkowita resorpcja koszulki przed upływem 10 tygodni		0/20
RAZEM :			0 – 20

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

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



ZADANIE 18 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 1. Wszczepialny rejestrator pętlowy arytmii</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Detekcji arytmii nadkomorowych AT/AF		x
2	Współpraca z systemem zdalnej kontroli		x
3	Dopuszczony do pracy w śródowisku MRI 1,5T bez stref wykluczeń		x
4	Dedykowany zestaw do implantacji urządzenia		x
5	Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy co najmniej 3 programatorów do pomiarów śródoperacyjnych i kontroli urządzeń *		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Waga równa lub mniejsza niż 3g, objętość poniżej 1,5cm <sup>3</sup>		0/20
2	Żywotność urządzenia co najmniej 2 lata		0/20
<b>RAZEM :</b>			<b>0 – 40</b>
* w przypadku wygrania przez wykonawcę więcej niż jednego zadania ogólną ilość Programatorów wskaże zamawiający			

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



ZADANIE 19 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
ZADANIE 18 - Introduktor rozrywalny do przezłylnego wprowadzania elektrod			
PARAMETRY WYMAGANE			
1	rozmiary koszulki o średnicach 6F, 7F, 8F, 9F, 10F do wyboru zamawiającego		x
2	rozszerzacz kompatybilny z koszulką, stopniowo zwężający się w odcinku dystalnym		x
3	igła ze strzykawką do nakłucia żyły podobojczykowej		x
4	dostępny introduktor o długości co najmniej 40cm		x
PARAMETRY DODATKOWE			
1	Komplet sprzętu do przezłylnego wprowadzenia elektrod pakowany wewnętrzne jałowe opakowanie zbiorcze		0/10
RAZEM :			0 – 10

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

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





ZADANIE 20 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 1: śrubokręt</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Śrubokręt dynamometryczny do mocowania elektrody w gnieździe stymulatora		x
<b>Pozycja 2: motylek</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Motylek do mocowania elektrod przedsionkowych/komorowych o aktywnej fiksacji		x
<b>Pozycja 3: mandryn prosty</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Mandryn prosty do elektrody stymulacyjnej/defibrylacyjnej. Co najmniej 2 długości do wyboru.		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Co najmniej 2 różne sztywności mandrynów do wyboru		0/10
<b>Pozycja 4: mandryn J</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Mandryn zakrzywiony typu J do elektrody stymulacyjnej, Co najmniej 2 długości do wyboru		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Co najmniej 2 różne sztywności mandrynów do wyboru zamawiającego		0/10
<b>Pozycja 5: zaślepka</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Zaślepka kapturkowa do zabezpieczenia końcówek nieczynnych elektrod		x
<b>Pozycja 6: zaślepka wtykana</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Zaślepka wtykana do kanału IS 1 i DF1, do wyboru zamawiającego		x
<b>RAZEM :</b>			<b>0 – 20</b>



ZADANIE 21 - KARTA PARAMETRÓW			
I.p.	parametry techniczne	miejsce w ofercie, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru	punkty za parametry dodatkowe
<b>Pozycja 1: Koszulka niesterowalna dedykowana do zabiegu implantacji elektrody w okolicy pęczka His'a</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Koszulka rozcinana, o wygięciu w 2 płaszczyznach dedykowanym implantacji elektrod w pozycję pęczka His'a		x
2	Długość co najmniej 42cm		x
2	Średnica wewnętrzna 8F		x
<b>PARAMETRY DODATKOWE</b>			
1	Dostępne 2 długości koszulki		0/20
<b>Pozycja 2: Nożyk do rozcinania koszulki</b>			
<b>PARAMETRY WYMAGANE</b>			
1	Nożyk do rozcinania koszulki kompatybilny z koszulką opisaną w poz. 1		x
<b>RAZEM :</b>			<b>0 – 20</b>

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

