Te 2300-01/2023

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia:** Dostawa kardiowerterów-defibrylatorów oraz stymulatorów serca.
2. **Zamawiający -** Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie Sp. z o.o. , ul. Poznańska 125A, 63-300 Pleszew.

Adres strony internetowej zamawiającego: [www.szpitalpleszew.pl](http://www.szpitalpleszew.pl),

adres strony internetowej prowadzonego postępowania - <https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalpleszew>

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

telefon (62) 74 20 700

Godziny urzędowania: 730 – 1500;

1. **Tryb udzielenia zamówienia**
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym bez możliwości prowadzenia negocjacji, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień (Dz. U. 2022 poz. 1710 ze zm), zwanej dalej w treści SWZ „ustawą”, a także wydanych na podstawie niniejszej ustawy rozporządzeń wykonawczych.
3. Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wydanym na podstawie art. 3 ust. 2 Pzp.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w niniejszej SWZ sposób wykonania zamówienia (oferty wariantowej).
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
7. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.
8. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust 2 pkt 2 Pzp.
9. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 Pzp.
10. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia, zastosowanie mają przepisy „ustawy”
11. **Opis przedmiotu zamówienia**
12. Przedmiotem zamówienia jest dostawa kardiowerterów-defibrylatorów, stymulatorów serca wraz z niezbędnymi akcesoriami, którego szczegółowy opis zawarto w formularzach „Wymagania i parametry techniczne” (patrz Załącznik nr 5a-5g). Na każde 15 kardiowerterów należy dołączyć w cenie oferty 1 rejestrator zdarzeń.
13. Sumaryczne zestawienie wyrobów, które są przedmiotem niniejszego zamówienia zostało przedstawione w załączonych do niniejszej specyfikacji Formularzach cenowych.
14. Oferowane wyroby muszą być zgodne z opisami przedstawionymi w formularzach „Wymagania i parametry techniczne”. Jeżeli zaoferowany wyrób nie będzie spełniał choć jednego z parametrów wymaganych oferta zostanie odrzucona, ponieważ jej treść będzie sprzeczna z treścią specyfikacji warunków zamówienia.
15. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienia w częściach nr 1-7, zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu na czas realizacji umowy (bez dodatkowych opłat) programator do kontroli zaoferowanych urządzeń (2 szt.) oraz analizator z miernikiem impedancji elektrycznej (1 szt.). Dopuszczalne jest również rozwiązanie techniczne, w którym oba te urządzenia są zintegrowane, tzn. znajdują się w jednej obudowie.
16. Zamawiający dopuszcza możliwość zawarcia dodatkowej umowy regulującej kwestię użyczenia urządzeń, o których mowa w pkt 4 jednakże jej zapisy nie mogą być sprzeczne z postanowieniami Załącznika do SWZ. Jej treść zostanie ustalona po rozstrzygnięciu ww. postępowania jednakże brak zgody Zamawiającego i Wykonawcy, co do jej treści nie może być przyczyną odmowy podpisania umowy zamówienia publicznego przez Wykonawcę.
17. W przypadkach, w których w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znak towarowy, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone sformułowanie „lub równoważne”, tzn. że Wykonawca może złożyć ofertę na artykuły o walorach użytkowych, funkcjonalności lub parametrach nie gorszych niż posiadają wskazane artykuły. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają określone wymagania.
18. Podane w formularzach cenowych ilości zamawianych artykułów są wielkościami szacunkowymi. W trakcie realizacji umowy ilość zamawianych artykułów zależeć będzie od rzeczywistych potrzeb zamawiającego, jednak nie będzie mniejsza niż 50% ilości określonych w SWZ. .
19. Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać atesty, zezwolenia, świadectwa rejestracji, certyfikaty wymagane przez polskie prawo, na podstawie, których może być wprowadzony do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia w RP. Oferowane artykuły muszą być zgodne z opisem przedstawionym w „Formularzu cenowym”. Jeżeli w ofercie zostaną przedstawione artykuły niespełniające wymagań tam określonych oferta zostanie odrzucona, ponieważ jej treść nie będzie odpowiadać treści specyfikacji warunków zamówienia.
20. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie na żądanie Zamawiającego zobowiązany dostarczyć dokumenty dopuszczające do stosowania wszystkie oferowane artykuły z zadań, których dotyczyć będzie umowa (deklaracje zgodności, certyfikaty CE, wpisy do rejestru).
21. W przypadkach, w których do określenia przedmiotu zamówienia użyto znaków towarowych, patentów lub pochodzenia uczyniono to jedynie, aby przybliżyć przedmiot zamówienia, zawsze jednak dopuszcza się składanie ofert równoważnych, tzn. na artykuły o walorach użytkowych nie gorszych niż posiadają opisane urządzenia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają określone wymagania.
22. Towar będzie dostarczany w dni robocze w godzinach od 08:00 do 14:00.
23. **Kod Wspólnego Słownika Zamówień**:

* 33182200-1 Urządzenia do stymulacji pracy serca.

1. **Części zamówienia** - Części zamówienia - w zależności od asortymentu sprzęt, którego dostawa jest objęta przetargiem został podzielony na 8 zadań. Asortyment składający się na poszczególne zadania jest wymieniony w załączonych do niniejszej specyfikacji Formularzach cenowych. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę obejmującą jedno lub dowolnie wybraną ilość zadań. Oferta jednak dla swej ważności musi obejmować wszystkie pozycje wymienione w formularzu cenowym dla wybranego zadania.
2. Zamawiający informuje Wykonawcę, że posiada wdrożone następujące normy:
3. PN-EN ISO 9001:2015 Systemy Zarządzania Jakością
4. PN-EN ISO 14001:2015 Systemy Zarządzania Środowiskowego
5. PN-ISO 45001:2018 Systemy Zarządzania BHP,

i zobowiązuje Wykonawcę, jego podwykonawców i dalszych podwykonawców do przestrzegania przepisów i zasad postępowania wynikających z ww. norm w czasie realizacji zamówienia.

1. **Informacja na temat możliwości powierzenia przez wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom:**

Informacja na temat możliwości powierzenia przez wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom:

* + - 1. Zamawiający zgodnie z art. 462 Ustawy Pzp dopuszcza wykonanie części zamówienia przy udziale podwykonawców.
      2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
      3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, i podania nazw Podwykonawców, jeżeli są już znani.
      4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w usługi, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
      5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
      6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu umowy, w tym także odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizowanych zobowiązań wynikających z umów o podwykonawstwo.
      7. Podwykonawca zobowiązany jest do posiadania odpowiednich uprawnień, jeżeli jest to objęte przedmiotem zamówienia.

1. **Termin wykonania zamówienia** – Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie przez okres 12 miesięcy od dnia udzielenia zamówienia.
2. **Warunki udziału w postępowaniu:**
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu, na zasadach określonych w Rozdziale VII SWZ.
4. Zamawiający nie stawia innych warunków udziału w postępowaniu:
5. **Podstawy wykluczenia z postępowania**
   1. Na podstawie Art. 108. 1. ustawy, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
      1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
         1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
         2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
         3. o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
         4. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego po-chodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
         5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
         6. 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),
         7. 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,
         8. 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;

* + 1. 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;
    2. 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;
    3. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
    4. 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 do-puszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
    5. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, 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.
  1. Na podstawie Art. 109. 1. pkt4 ustawy, z postępowania zamawiający wykluczy wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
  2. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
  3. 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 tejże ustawy,
  4. Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r., poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka o którym mowa w art. 1 pkt 3 tejże ustawy,
  5. Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r., poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka o którym mowa w art. 1 pkt 3 tejże ustawy.

1. **Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej**
   1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
   2. Ofertę, oświadczenia oraz inne dokumenty dotyczące niniejszego postępowania, w tym podmiotowe środki dowodowe Wykonawca przekazuje odpowiednio jako dokument elektroniczny bądź cyfrowe odwzorowanie dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym (dokument w formatach danych wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z 12 kwietnia 2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
   3. W postępowaniu o udzielenie zamówienia, komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalpleszew>
   4. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem referencyjnym postępowania.
   5. W sytuacjach awaryjnych, w szczególności w przypadku braku działania platformy zakupowej, Zamawiający dopuszcza również komunikację za pomocą poczty elektronicznej: [przetargi@szpitalpleszew.pl](mailto:przetargi@szpitalpleszew.pl) (z zastrzeżeniem składania ofert, dla których jedynym dopuszczalnym sposobem złożenia jest przekazanie za pośrednictwem platformy zakupowej).
   6. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy zakupowej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej).
   7. Komunikacja za pośrednictwem Platformy zakupowej wymaga założenia konta użytkownika. W celu założenia konta użytkownika, konieczne jest posiadanie przez użytkownika (Wykonawcę) aktywnego konta poczty elektronicznej (e-mail).
   8. Komunikacja poprzez komendę „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” umożliwia dodanie do treści wysyłanej wiadomości plików lub spakowanego katalogu (załączników).
   9. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
   10. Wykonawca ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
   11. Dla skutecznego przesłania dokumentów elektronicznych w niniejszym postępowaniu koniecznym jest posiadanie kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego wystawionego przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej.
   12. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie oraz Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy.
   13. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu, składa się w formie elektronicznej, tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
   14. Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.
   15. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej opisane zostały w Regulaminie Internetowej Platformy zakupowej, dostępnym pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz Instrukcji dla Wykonawców dostępnej pod adresem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view>
   16. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
       1. akceptuje warunki korzystania z https://platformazakupowa.pl/;
       2. zapoznał i stosuje się do Instrukcji, o której mowa w pkt 15.
   17. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy zakupowej, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.
2. **Sposób przygotowania oferty.**
3. Oferta pod rygorem nieważności winna być sporządzona w języku polskim w formie elektronicznej podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej, podpisana podpisem zaufanym albo podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymogami ustawowymi lub przez ustawowego pełnomocnika.
4. Oferta musi być sporządzona w formacie danych: PDF, .doc, .docx, ods, odp, txt, JPG, png, xls, xlsxx, csv, ppt, pptx, rft, xps, tif.
5. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: PDF, doc, xls, JPG ze szczególnym wskazaniem na PDF.
6. Oferta może zostać złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
7. Wykonawcy składający ofertę wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do ich reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego należy złożyć wraz z ofertą.
8. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego i mają do nich zastosowanie przepisy określone dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
9. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważniony podmiot jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym albo podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
10. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa powyżej, dokonuje w przypadku:
11. podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, Podmiot udostępniający zasoby w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
12. przedmiotowych środków dowodowych- odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego;
13. innych dokumentów- odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą;
14. pełnomocnictwa - mocodawca.
15. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.
16. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w punktach powyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
17. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymogami i treścią SWZ. Dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formacie formularzy załączonych do niniejszej SWZ, winny być wypełnione zgodnie z tymi wzorami.
18. Zaleca się, aby Wykonawcy do sporządzenia oferty wykorzystali Załączniki stanowiące integralną część SWZ. Dopuszcza się sporządzenie własnych formularzy z zastrzeżeniem dokonywania jakichkolwiek zmian merytorycznych w stosunku do wzorów.
19. Oferta musi zostać złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformy zakupowej;
20. Podpisy elektroniczne wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania plików muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS).
21. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
22. Wykonawca może zastrzec w swojej ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.
23. Zastrzeżenie dotyczące informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie w sposób wyraźnie określający wolę ich utajnienia nie później niż do upływu terminu składania ofert. Na platformie zakupowej w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty, stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
24. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp;
25. Zamawiający uzna, iż Wykonawca wykazał/udowodnił, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w szczególności, gdy Wykonawca:
26. wykaże/oświadczy, że informacje te nie zostały nigdzie upublicznione,
27. wykaże, że stanowią one wartość techniczną lub/i technologiczną lub/i organizacyjną przedsiębiorstwa lub/i inne informacje posiadają wartość gospodarczą,
28. wykaże, jakie podjął działania w celu zachowania ich poufności.
29. Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie;
30. Wykonawca, za pośrednictwem platformy zakupowej, może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w Instrukcji dla Wykonawców pod adresem

<https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view>

1. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może skutecznie dokonać wycofania oferty uprzednio złożonej.
2. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe skutkować będzie ich odrzuceniem.
3. Oferta, której treść nie odpowiada treści SWZ, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie, zostanie odrzucona.
4. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:
5. Wypełniony i podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy formularz oferty, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik do niniejszej specyfikacji.
6. Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu stanowiące załącznik do niniejszej specyfikacji.
7. Wypełniony Formularz Wymagania i parametry techniczne.
8. Pełnomocnictwo do podpisania oferty względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
9. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której wynikać będzie przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy (Jeżeli dotyczy).
10. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składa każdy z Wykonawców.
11. W przypadku zastrzeżenia części oferty jako tajemnica przedsiębiorstwa Wykonawca winien załączyć do oferty stosowne wyjaśnienia mające wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
12. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem ofert ponosi Wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
13. **Podmiotowe środki dowodowe**
    * + 1. Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (oświadczenie z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp).
        2. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o którym mowa powyżej (oświadczenie z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp) w części odnoszącej się do braku podstaw wykluczenia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
        3. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni następujących dokumentów:
        4. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
        5. oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył ofertę w postępowaniu.
        6. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność. W takiej sytuacji Wykonawca powinien wskazać Zamawiającemu (np. w formie oświadczenia) sygnaturę postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia zostały złożone.
        7. 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 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1, dane umożliwiające dostęp do tych środków.
        8. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie

1. **Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych - do oferty wykonawca załącza następujące środki dowodowe:**
2. Formularz Wymagania i parametry techniczne.
3. Wraz z ofertą Wykonawca składa dokumenty potwierdzające, ze oferowane artykuły spełniają wymagania Zamawiającego, określone w. SWZ, tj. np. (do wyboru przez Wykonawcę) próbki, opisy, foldery, katalogi, karty charakterystyki, instrukcje lub wyciągi z instrukcji, dokumentacje techniczne, oświadczenia producenta. Zamawiający prosi o zaznaczenie w złożonych materiałach, których części i pozycji (wynikających z formularzy cenowych) przedstawiony materiał dotyczy.

Zamawiający informuje, iż w przypadku gdy wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

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

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

* + - * 1. Jacek Górny – zastępca ordynatora oddziału kardiologicznego – tel. 62 74 20 772
        2. Magdalena Janicka – specjalista ds. zamówień publicznych – tel. 62 74 20 719,

e-mail: przetargi@szpitalpleszew.pl

1. **Zasady wyjaśnienia treści swz**
   1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
   2. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnienia niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
   3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 2 niniejszego rozdziału, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia oferty.
   4. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie o którym mowa w pkt 2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień treści SWZ oraz obowiązku przedłużania terminu składania ofert.
   5. Przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 3 nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
   6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
2. **Sposób oraz termin składania ofert**
3. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami Wykonawca składa pod rygorem nieważności w formie elektronicznej za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na Platformie zakupowej Zamawiającego pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalpleszew>
4. Ofertę należy złożyć do dnia: 16.02.2023 r. godzina: 10:00.
5. Za datę i godzinę wpływu (odbioru) oferty, przyjmuje się datę i godzinę złożenia wygenerowaną dla tej oferty przez Platformę zakupową.
6. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
7. W przypadku zmiany terminu składania ofert Zamawiający poinformuje niezwłocznie o tym fakcie na stronie internetowej prowadzonego postępowania (zakładka „Komunikaty”).
8. **Otwarcie ofert;**
   1. Otwarcie ofert nastąpi poprzez odszyfrowanie plików składających się na ofertę, złożonych za pośrednictwem Platformy Zakupowej w dniu 16.02.2023 r. o godzinie 10:10.
   2. Otwarcie ofert jest niepubliczne.
   3. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
   4. Zamawiający informuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
   5. Zmawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
      1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
      2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
   6. Informacja z otwarcia ofert zostanie opublikowana na stronie prowadzonego postępowania.
   7. Protokół, oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
9. **Termin związania ofertą**

Wykonawca jest związany ofertą przez 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert, tj. do dnia 17.03.2023r.

W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 1, 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 30 dni.

Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

1. **Wadium – W tym postępowaniu wadium nie jest wymagane.**
2. **Opis sposobu obliczenia ceny**
3. Cena oferty to wartość brutto każdej części.
4. Wykonawca cenę oferty podaje w odpowiednio wypełnionym Formularzu oferty, stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.
5. Ceny należy podać w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (co do grosza zgodnie z polskim systemem płatniczym), dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasady matematycznej, iż końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówkę 0,5 grosza i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
6. Wykonawca oblicza cenę oferty uwzględniając wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie musiał ponieść, a w szczególności podatek VAT, podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu tymi podatkami, a także inne opłaty i daniny (w tym cło), koszt dostawy, transport i rozładunek, instalację sprzętu, koszt gwarancji.
7. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
8. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.
9. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona 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 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 lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**
10. **Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**.:
11. Wybór oferty najkorzystniejszej dla części nr 1,2,3,4,5,6,7 dokonany zostanie na podstawie następujących kryteriów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa kryterium | Waga | Symbol kryterium |
| **1.** | **Cena** | **90%** | *C* |
| **2.** | **Czynniki oceniane** | **10%** | *J* |

1. Oferta z najniższą „Ceną” spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym, niepodlegających odrzuceniu ofertom, zostanie przyznana odpowiednio mniejsza liczba punktów obliczona na podstawie poniższego wzoru:

***Cn = Cmin/Cx\*90***

gdzie: ***Cn*** – ilość punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium „Cena”

***Cmin*** – najniższa „Cena” spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

***Cx*** – „Cena” badanej oferty

1. Oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów w wyniku analizy informacji zawartych przez Wykonawcę w załączonym do oferty dokumencie „Wymagania i parametry techniczne” otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym, niepodlegających odrzuceniu ofertom, zostanie przyznana odpowiednio mniejsza liczba punktów obliczona na podstawie poniższego wzoru:

***Jn = Jx/Jmax\*10***

gdzie: ***Jn*** *–* ilość punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium „Czynniki oceniane”

***Jmax*** *–* najwyższa liczba punktów uzyskana w wyniku analizy informacji zawartych przez Wykonawcę w załączonym do oferty dokumencie „Wymagania i parametry techniczne”, wśród ofert niepodlegających odrzuceniu

***Jx*** *–* liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę w wyniku analizy informacji zawartych przez Wykonawcę w załączonym do oferty dokumencie „Wymagania i parametry techniczne”

1. Punkty uzyskane przez badaną ofertę w obu kryteriach oceny ofert zostaną zsumowane i stanowić będą jej wartość punktową. Oferta, która otrzyma największą liczbę punktów zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
2. Wybór oferty najkorzystniejszej dla części nr 8 dokonany zostanie na podstawie następujących kryteriów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa kryterium | Waga | Symbol kryterium |
| **1.** | **Cena** | **100%** | *C* |

1. Każdej ofercie spośród ofert niepodlegających odrzuceniu zostanie przyznana punktacja w liczbie odpowiadającej cenie oferty. Oferta z najniższą liczbą punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. **Informacja o formalnościach, jakie winny zostać dopełnione przez Wykonawcę w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, z zastrzeżeniem art. 577 Pzp.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę,
5. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
8. **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**.

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. **Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy,** - Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy przedstawiono w projekcie umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SWZ.
2. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**
3. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP.
4. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 p.z.p. oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
5. Odwołanie przysługuje na:
   1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
   2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Odwołanie wnosi się w terminie:
8. 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
9. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
10. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej.
11. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
12. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy p.z.p., stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
13. 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.
14. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
15. 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 p.z.p., przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
16. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
17. **Klauzula informacyjna z art. 13 RODO**
18. 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 i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 96/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) zwanego dalej **RODO**), uprzejmie informujemy że:
19. **administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest **Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie Sp. z o.o.,** z siedzibę przy **ul. Poznańskiej 125a**, **63-300 Pleszew**;
20. w sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę o kontaktować się z **Inspektorem Ochrony Danych,** kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres **ul. Poznańska 125a, 63-300 Pleszew**, pocztą elektroniczną na adres mail: iod@szpitalpleszew.pl
21. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie **art. 6 ust. 1 lit. c RODO** w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na **Zamawiającym**;
22. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o **art.18 oraz art. 74 ustawy PZP**;
23. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z **art. 78 ust. 1 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;
24. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu  
    o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają  
    z ustawy PZP;
25. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do **art. 22 RODO**;
26. posiada Pani/Pan:
27. na podstawie **art. 15 RODO** prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
28. na podstawie **art. 16 RODO** prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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);
29. 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**, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
30. prawo do wniesienia skargi do **Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych**, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy **RODO**;
31. nie przysługuje Pani/Panu:
32. w związku z **art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO** prawo do usunięcia danych osobowych;
33. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
34. 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**;
35. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym 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.
36. **Załączniki** stanowiące integralną cześć specyfikacji
37. Formularz oferty
38. Formularz Wymagania i parametry techniczne
39. Projekt umowy.
40. Oświadczenia wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
41. Formularze cenowe

Sporządziła

Magdalena Janicka

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zatwierdził

Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTOWY**

**FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY**

**Dane dotyczące wykonawcy**

Nazwa:.......................................................................................

Siedziba:....................................................................................

Województwo…………………………………………….…….......

Adres poczty elektronicznej: ...................................................

Osoba do kontaktu z Zamawiającym…………………………….

Numer telefonu..........................................................................

Numer REGON .........................................................................

Numer NIP: ...............................................................................

Strona internetowa ....................................................................

Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy……………………........

**Dane dotyczące zamawiającego**

Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie Sp. z o.o., ul. Poznańska 125a, 63-300 Pleszew

**Zobowiązania wykonawcy**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na dostawę kardiowerterów-defibrylatorów oraz stymulatorów serca dla Pleszewskiego Centrum Medycznego w Pleszewie Sp. z o. o. (Znak sprawy Te 2300-01/2023), oferujemy wykonanie zamówienia objętego zamówieniem za następującą cenę:

Zadanie nr 1

cena brutto........................................................................................................zł

Zadanie nr 2

cena brutto........................................................................................................zł

Zadanie nr ……………..

cena brutto........................................................................................................zł

(wstawić odpowiednią ilość zadań)

**Oświadczam, że:**

1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Oferowane ceny zawierają wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów związaną z realizacją zamówienia.
3. Oferowane przez nas wyroby spełniają wymogi określone w specyfikacji warunków zamówienia oraz posiadają atesty, zezwolenia, świadectwa rejestracji, certyfikaty wymagane przez polskie prawo, na podstawie, których mogą być wprowadzone do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia w RP.
4. Zobowiązujemy się dostarczyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w pkt 3 na jego wezwanie.
5. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez okres wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
6. W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawrzeć z Zamawiającym umowę zgodnie z jej projektem załączonym do Specyfikacji Warunków Zamówienia.
7. **Oświadczam, że zamierzam powierzyć następującym podwykonawcy/om** wykonanie następujących części zamówienia:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… *(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć oraz nazwy firm podwykonawców ).*

1. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (**niewłaściwe skreślić**) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług. Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ................................. oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą ........................

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, ze wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

1. Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[1]](#footnote-1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.[[2]](#footnote-2)

**Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.**

**Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej**

Nazwisko, imię ....................................................................................................

Stanowisko ...........................................................................................................

Telefon...................................................Fax.........................................................

**Zastrzeżenie wykonawcy**

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Inne informacje wykonawcy:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Załącznik Nr 2/1

**Wymagania i parametry techniczne**

**Przedmiot zamówienia: Kardiowerter-defibrylator jednojamowy (część 1, poz.1 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma:** ………………………… **Urządzenie typ:** …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Masa kardiowertera poniżej 92 gramów. | TAK, podać |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Dostarczona energia defibrylacji minimum 35 [J] od pierwszej terapii. | TAK |  |
|  | Terapia antyarytmiczna minimum 3 typy. | TAK, podać |  |
|  | Rozpoznawanie arytmii minimum 2 typy (VF i VT). | TAK, podać |  |
|  | Algorytmy różnicujące częstoskurcz komorowy od nadkomorowego – minimum 2. | TAK, podać |  |
|  | Elektrody do defibrylacji pasywne/aktywne – do wyboru. | TAK |  |
|  | Elektrody jedno- i dwukilowe do wyboru. | TAK |  |
|  | Automatyczny opis stanu baterii i oporności elektrody. | TAK |  |
|  | Żywotność przy nastawach standardowych – minimum 5 lat. | TAK, podać |  |
|  | Zapis przebiegów EGM w czasie rejestrowanych epizodów VT/VF lub zapis IEGM. | TAK, podać |  |
|  | Czas ładowania kondensatorów poniżej 12,5 s przez cały okres pracy urządzenia. | TAK, podać |  |
|  | Możliwość dostarczenia terapii ATP w strefie VF. | TAK |  |
|  | Możliwość dostarczenia terapii ATP przed i w trakcie ładowania kondensatorów. | TAK |  |
|  | Algorytm wykorzystujący analizę morfologii zespołu QRS do różnicowania arytmii nadkomorowych od komorowych. | TAK |  |
|  | Elektrody defibrylujące bipolarne. | TAK |  |
|  | Bezprzewodowa komunikacja urządzenia z programatorem. | TAK |  |
|  | Automatyczna sygnalizacja uszkodzenia elektrody poprzez sygnał dźwiękowy lub wibracje emitowane przez urządzenie. | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Masa kardiowertera poniżej 80 gramów. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Dostarczona energia defibrylacji > 35 [J]. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Czas ładowania kondensatorów poniżej 10 s przez cały okres pracy urządzenia. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Funkcja dyskryminacji załamka T bez zmian i programowania czułości urządzenia nominalnie włączona. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Ilość szoków w jednej interwencji ≥ 5. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczna optymalizacja terapii ATP. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 8F. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość zmiany parametrów wyczuwania w kanale komorowym oprócz minimalnej czułości. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczny wybór ostatniej skutecznej terapii antyarytmicznej. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Algorytm wykorzystujący analizę morfologii zespołu QRS do różnicowania arytmii nadkomorowych od komorowych. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość programowalnego wyłączenia obudowy urządzenia z obwodu wysokonapięciowego. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Możliwość programowalnego wyłączenia dodatkowego koila wysokoenergetycznego (np. SVC) z obwodu wysokonapięciowego. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość zaprogramowania strefy FVT w strefie VF oraz w strefie VT. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość softwareowej zmiany parametrów wyczuwania. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Dwa typy impulsu dwufazowego. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Zapis IEGM ≥ 30 minut. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczna sygnalizacja uszkodzenia elektrody (sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta). | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczna sygnalizacja ERI (sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta). | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość automatycznego wyłączenia nieskutecznej terapii ATP. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |

**Przedmiot zamówienia:**

**Kardiowerter-defibrylator dwujamowy (część 1, poz. 3 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma:** ………………………… **Urządzenie typ:** …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Masa kardiowertera poniżej 94 gramów. | TAK, podać |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Dostarczona energia defibrylacji minimum 35 [J] od pierwszej terapii. | TAK |  |
|  | Terapia antyarytmiczna minimum 3 typy. | TAK, podać |  |
|  | Rozpoznawanie arytmii minimum 2 typy (VF i VT). | TAK, podać |  |
|  | Algorytmy różnicujące częstoskurcz komorowy od nadkomorowego – minimum 2. | TAK, podać |  |
|  | Elektrody do defibrylacji pasywne/aktywne – do wyboru. | TAK |  |
|  | Elektrody jedno- i dwukilowe do wyboru. | TAK |  |
|  | Automatyczny opis stanu baterii i oporności elektrody. | TAK |  |
|  | Żywotność przy nastawach standardowych – minimum 5 lat. | TAK, podać |  |
|  | Zapis przebiegów EGM w czasie rejestrowanych epizodów VT/VF lub zapis IEGM. | TAK, podać |  |
|  | Czas ładowania kondensatorów poniżej 12 s przez cały okres pracy urządzenia. | TAK, podać |  |
|  | Możliwość dostarczenia terapii ATP w strefie VF. | TAK |  |
|  | Bezprzewodowa komunikacja urządzenia z programatorem. | TAK |  |
|  | Automatyczna sygnalizacja uszkodzenia elektrody poprzez sygnał dźwiękowy lub wibracje emitowane przez urządzenie. | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Masa kardiowertera poniżej 80 gramów. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Dostarczona energia defibrylacji > 35 [J]. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Czas ładowania kondensatorów poniżej 12,5 s przez cały okres pracy urządzenia. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Możliwość dostarczenia terapii ATP w strefie VF w czasie ładowania kondensatorów. | TAK |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Ilość szoków w jednej interwencji ≥ 5. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczna optymalizacja terapii ATP. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 8F. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość zmiany parametrów wyczuwania w kanale komorowym oprócz minimalnej czułości. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczny wybór ostatniej skutecznej terapii antyarytmicznej. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Algorytm wykorzystujący analizę morfologii zespołu QRS do różnicowania arytmii nadkomorowych od komorowych. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość programowalnego wyłączenia obudowy urządzenia z obwodu wysokonapięciowego. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Możliwość programowalnego wyłączenia dodatkowego koila wysokoenergetycznego (np. SVC) z obwodu wysokonapięciowego. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość zaprogramowania strefy FVT w strefie VF oraz w strefie VT. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość softwareowej zmiany parametrów wyczuwania. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Dwa typy impulsu dwufazowego. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Zapis IEGM ≥ 40 minut. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczna sygnalizacja uszkodzenia elektrody (sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta). | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczna sygnalizacja ERI (sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta). | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość automatycznego wyłączenia nieskutecznej terapii ATP. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Algorytm wykorzystujący analizę morfologii zespołu QRS do różnicowania arytmii nadkomorowych od komorowych | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Funkcja rozpoznawania zakłóceń na elektrodzie RV nominalnie włączona pozwalająca na dźwiękową sygnalizację detekcji zakłóceń przez wszczepione urządzenie. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Funkcja dyskryminacji załamka T bez zmian i programowania czułości urządzenia nominalnie włączona. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Programowanie obecności arytmii po naładowaniu kondesatorów i przed pierwszą defibrylacją/ kardiowersją (reconfirmation) | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 - Tak |

**UWAGA:** W kolumnie *„*Opis parametrów wymaganych*”* wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

W pozycjach, w których Zamawiający dał możliwość odpowiedzi „NIE” opisane są parametry fakultatywne, których spełnienie wiązało się będzie z otrzymaniem dodatkowych punktów w kryterium „Czynniki oceniane”.

**Oświadczenie Wykonawcy:**

1. **Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.**
2. **Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.**

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

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5b

**Wymagania i parametry techniczne**

**Przedmiot zamówienia:**

**Kardiowerter-defibrylator jednojamowy, zaawansowany z możliwością zdalnego monitorowania urządzenia przez Internet (Część 2 poz. 1 i 2 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma:** ………………………… **Urządzenie typ:** …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Masa kardiowertera poniżej 94 gramów. | TAK, podać |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Dostarczona energia defibrylacji 35 [J]. | TAK |  |
|  | Terapia antyarytmiczna minimum 3 typy. | TAK, podać |  |
|  | Rozpoznawanie arytmii minimum 2 typy (VF i VT). | TAK, podać |  |
|  | Algorytm różnicujący częstoskurcz komorowy od nadkomorowego na podstawie porównania częstości rytmu A i V. | TAK |  |
|  | Elektrody do defibrylacji aktywne, pasywne, jednokoilowe, dwukoilowe, pięciopolowe do wyboru. | TAK |  |
|  | Automatyczne monitorowanie progu stymulacji. | TAK |  |
|  | Automatyczny opis stanu baterii i oporności elektrody. | TAK |  |
|  | Żywotność przy nastawach standardowych – minimum 5 lat. | TAK, podać |  |
|  | Zapis przebiegów EGM w czasie rejestrowanych epizodów VT/VF lub zapis IEGM. | TAK, podać |  |
|  | Czas ładowania kondensatorów poniżej 12 s przez cały okres pracy urządzenia. | TAK, podać |  |
|  | Możliwość dostarczenia terapii ATP w strefie VF. | TAK |  |
|  | Wyposażone w złącze DF1 lub DF4, do wyboru. | TAK |  |
|  | Możliwość zaprogramowania stymulacji w trybie VDD. | TAK |  |
|  | Bezprzewodowa łączność wszczepionego urządzenia z programatorem. | TAK |  |
|  | Możliwość zdalnego monitorowania pacjenta przez Internet . | TAK |  |
|  | Wyposażone w funkcję wczesnego wykrywania arytmii przedsionkowych (dla kardiowerterów-defibrylatorów). | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Masa kardiowertera poniżej 84 gramów. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Dostarczona energia defibrylacji 36 [J] lub więcej. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Żywotność przy nastawach standardowych 9 lat. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Czas ładowania kondensatorów poniżej 10 s przez cały okres pracy urządzenia. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Możliwość dostarczenia terapii ATP w strefie VF przed ładowaniem kondensatorów. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Ilość szoków w jednej interwencji ≥ 6. | Proszę podać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczna optymalizacja terapii ATP. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 8F. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość zmiany parametrów wyczuwania w kanale komorowym oprócz minimalnej czułości. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczny wybór ostatniej skutecznej terapii antyarytmicznej. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Pomiar poziomu płynów w tkankach pacjenta. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Zapis IEGM powyżej 60 min. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Możliwość programowania minimum 9 parametrów czułości w kanale komorowym. | TAK/NIE,  podać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Minimum 2 typy impulsu dwufazowego. | TAK/NIE,  opisać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość softwareowej zmiany parametrów wyczuwania. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Widoczna w skopi stopa elektrody aktywnej. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość automatycznego zapisywania danych z kontroli w programatorze. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |

**UWAGA:** W kolumnie *„*Opis parametrów wymaganych*”* wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

W pozycjach, w których Zamawiający dał możliwość odpowiedzi „NIE” opisane są parametry fakultatywne, których spełnienie wiązało się będzie z otrzymaniem dodatkowych punktów w kryterium „Czynniki oceniane”.

**Oświadczenie Wykonawcy:**

1. **Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.**
2. **Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.**

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

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5c

**Wymagania i parametry techniczne**

**Przedmiot zamówienia: Stymulator jednojamowy – SSIR (część 3, poz. 1 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma:** ………………………… **Urządzenie typ:** …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Żywotność stymulatora minimum 8 lat (nastawy nominalne). | TAK, podać |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Masa stymulatora – poniżej 30 g. | TAK, podać |  |
|  | Wyposażony w elektrodę o typie fiksacji biernej. | TAK |  |
|  | Amplituda impulsu o minimalnym zakresie 0,5-7,0 V. | TAK, podać |  |
|  | Szerokość impulsu (A/V) minimum 0,2-1,5 ms. | TAK, podać |  |
|  | Czułość komorowa o minimalnym zakresie 1,0-10,0 [mV]. | TAK, podać |  |
|  | Czułość przedsionkowa o minimalnym zakresie 0,25-4,0 [mV]. | TAK, podać |  |
|  | Minimalny okres refrakcji A/V 200-400 ms. | TAK, podać |  |
|  | Program nocny. | TAK |  |
|  | Histereza częstości rytmu. | TAK |  |
|  | Funkcja dostosowania częstości stymulacji do zapotrzebowania metabolicznego pacjenta. | TAK |  |
|  | Funkcja automatycznie określająca komorowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji komorowej do zmierzonego progu stymulacji. | TAK |  |
|  | Rejestrowanie trendów oporności elektrod przez cały okres życia urządzenia. | TAK |  |
|  | Możliwość automatycznego przełączenia polarności w przypadku przekroczenia zaprogramowanego zakresu impedancji elektrod. | TAK |  |
|  | Elektrody A i V pasywne i aktywne. | TAK |  |
|  | Elektrody A i V sterydowe. | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Możliwość zaprogramowania refrakcji V powyżej 400. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 1 - tak |
|  | Możliwość zaprogramowania refrakcji V poniżej 200. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 1 - tak |
|  | Automatyczna optymalizacja funkcji rate response. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 1 - tak |
|  | Test określający próg stymulacji z możliwością wykreślenia krzywej zależności amplitudy od szerokości impulsu – wykres graficzny. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 5 - tak |
|  | Możliwość wykonania stymulacji antyarytmicznej EPS wszczepionym stymulatorem bez użycia dodatkowych urządzeń. | Proszę podać ilość typów |  | 1 - do 2 typów  5 - trzy typy i więcej |
|  | Dostępne histogramy:  - częstości,  - aktywności pacjenta. | Proszę podać  który(-e) |  | Po 1 pkt za histogram |
|  | Rejestracja epizodów wysokiej częstości. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 1 - tak |
|  | Algorytm wspomagający programowanie rozrusznika w zależności od stanu klinicznego pacjenta. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 5 - tak |

**Przedmiot zamówienia:**

**Stymulator dwujamowy – DDDR (część 3. poz. 3 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma:** ………………………… **Urządzenie typ:** …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Żywotność stymulatora minimum 8 lat (nastawy nominalne). | TAK |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Masa stymulatora – poniżej 30 g. | TAK, podać |  |
|  | Amplituda impulsu o minimalnym zakresie 0,5-7,0 V. | TAK, podać |  |
|  | Szerokość impulsu (A/V) minimum 0,2-1,5 ms. | TAK, podać |  |
|  | Czułość komorowa o minimalnym zakresie 1,0-10,0 [mV]. | TAK, podać |  |
|  | Czułość przedsionkowa - co najmniej w zakresie 0,18 - 4,0 [mV]. | TAK, podać |  |
|  | Odstęp AV programowany w zakresie minimum 30-325 (PAV i SAV). | TAK, podać |  |
|  | Automatyczny PVARP. | TAK |  |
|  | Okres refrakcji A/V minimum zakres 200-400 ms. | TAK, podać |  |
|  | Algorytm promujący własne przewodzenie przedsionkowo-komorowe. | TAK |  |
|  | Program nocny. | TAK |  |
|  | Histereza częstości rytmu. | TAK |  |
|  | Funkcja dostosowania częstości stymulacji do zapotrzebowania metabolicznego pacjenta. | TAK |  |
|  | Funkcje antyarytmiczne (minimum 3). | TAK, podać |  |
|  | Automatyczna zmiana trybu stymulacji w obecności szybkich rytmów przedsionkowych. | TAK |  |
|  | Rejestrowanie trendów oporności elektrod przez cały okres życia urządzenia. | TAK |  |
|  | Elektrody A i V pasywne i aktywne. | TAK |  |
|  | Elektrody A i V sterydowe. | TAK |  |
|  | Możliwość automatycznego przełączenia polarności w przypadku przekroczenia zaprogramowanego zakresu impedancji elektrod. | TAK |  |
|  | Funkcja automatycznie określająca komorowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji komorowej do zmierzonego progu stymulacji. | TAK |  |
|  | Funkcja automatycznie określająca przedsionkowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji przedsionkowej do zmierzonego progu stymulacji. | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Automatyczna zmiana wartości czułości w zależności od amplitudy wykrywanych potencjałów w przedsionku i komorze. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 10 - tak |
|  | Możliwość zaprogramowania odstępu AV w algorytmie promującym własne przewodzenie przedsionkowo-komorowe do wartości powyżej 350 ms. | Proszę podać |  | 0 - do 300 ms, 1 - do 360 ms, 5 - powyżej 360 ms |
|  | Algorytmy aktywacji funkcji Mode Switch (minimum 1 algorytm). | Proszę podać |  | 1 - 1 algorytm, 5 - 2 i więcej |
|  | Test określający próg stymulacji z możliwością wykreślenia krzywej zależności amplitudy od szerokości impulsu – wykres graficzny. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 5 - tak |
|  | Możliwość wykonania stymulacji antyarytmicznej EPS wszczepionym stymulatorem bez użycia dodatkowych urządzeń. | Proszę podać |  | 1 – do 2 typów, 5 - trzy typy i więcej |
|  | Dostępne histogramy:  - częstości,  - przewodzenia AV,  - aktywności pacjenta. | Proszę podać  który(-e) |  | Po 1 pkt za histogram |
|  | Rejestracja epizodów:  - wysokiej częstości komorowej i przedsionkowej,  - częstości komorowej w czasie trwania arytmii przedsionkowej,  - czas trwania arytmii przedsionkowych. | Proszę podać  który(-e) |  | Po 1 pkt za funkcję |
|  | Algorytm wspomagający programowanie rozrusznika w zależności od stanu klinicznego pacjenta. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 5 - tak |

**Przedmiot zamówienia:**

**Zaawansowany stymulator dwujamowy – DDDR (część 3, poz. 5 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma:** ………………………… **Urządzenie typ:** …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Żywotność stymulatora minimum 8 lat (nastawy nominalne). | TAK |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Masa stymulatora ≤ 30 g. | TAK, podać |  |
|  | Rok produkcji 2016. | TAK |  |
|  | Amplituda impulsu o minimalnym zakresie 0,5-7,0 V. | TAK, podać |  |
|  | Szerokość impulsu (A/V) minimum 0,2-1,5 ms. | TAK, podać |  |
|  | Czułość komorowa o minimalnym zakresie 1,0-10,0 [mV]. | TAK, podać |  |
|  | Czułość przedsionkowa - co najmniej w zakresie 0,18 - 4,0 [mV]. | TAK, podać |  |
|  | Odstęp AV programowany w zakresie minimum 30-325 (PAV i SAV). | TAK, podać |  |
|  | Automatyczny PVARP. | TAK |  |
|  | Okres refrakcji A/V minimum zakres 200-400 ms. | TAK, podać |  |
|  | Algorytm promujący własne przewodzenie przedsionkowo-komorowe. | TAK |  |
|  | Przedsionkowy tryb pracy rozrusznika z zabezpieczającą stymulacją komorową w przypadku wystąpienia zaburzeń przewodzenia A/V. | TAK |  |
|  | Algorytm wspomagający programowanie stymulatora w oparciu o dane kliniczne na podstawie danych z historii choroby wprowadzonych przez lekarza do rozrusznika. | TAK |  |
|  | Funkcja dostosowania częstości stymulacji do zapotrzebowania metabolicznego pacjenta. | TAK |  |
|  | Funkcje antyarytmiczne (minimum 3). | TAK, podać |  |
|  | Automatyczna zmiana trybu stymulacji w obecności szybkich rytmów przedsionkowych. | TAK |  |
|  | Rejestrowanie trendów oporności elektrod przez cały okres życia urządzenia. | TAK |  |
|  | Elektrody A i V pasywne i aktywne. | TAK |  |
|  | Elektrody A i V sterydowe. | TAK |  |
|  | Możliwość automatycznego przełączenia polarności w przypadku przekroczenia zaprogramowanego zakresu impedancji elektrod. | TAK |  |
|  | Funkcja automatycznie określająca komorowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji komorowej do zmierzonego progu stymulacji. | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Automatyczna zmiana wartości czułości w zależności od amplitudy wykrywanych potencjałów w przedsionku i komorze. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 5 - tak |
|  | Funkcja automatycznie określająca przedsionkowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji przedsionkowej do zmierzonego progu stymulacji. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 10 - tak |
|  | Granica częstości stymulacji komorowej sterowanej przedsionkami. | Proszę podać |  | 0 - do 180 ppm  1 - do 210 ppm  5 - powyżej 210 ppm |
|  | Możliwość zaprogramowania odstępu AV w algorytmie promującym własne przewodzenie przedsionkowo-komorowe. | Proszę podać |  | 0 - do 300 ms  1 - do 360 ms  5 - powyżej 360 ms |
|  | Algorytmy aktywacji funkcji Mode Switch (minimum 1 algorytm). | Proszę podać |  | 1 - 1 algorytm, 5 - 2 i więcej |
|  | Test określający próg stymulacji z możliwością wykreślenia krzywej zależności amplitudy od szerokości impulsu – wykres graficzny. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 5 - tak |
|  | Możliwość wykonania stymulacji antyarytmicznej EPS wszczepionym stymulatorem bez użycia dodatkowych urządzeń. | Proszę podać |  | 1 – do 2 typów, 5 - trzy typy i więcej |
|  | Dostępne histogramy:  - częstości,  - przewodzenia AV,  - aktywności pacjenta. | Proszę podać  który(-e) |  | Po 1 pkt za histogram |
|  | Rejestracja epizodów:  - wysokiej częstości komorowej i przedsionkowej,  - częstości komorowej w czasie trwania arytmii przedsionkowej,  - czas trwania arytmii przedsionkowych,  - gwałtownego spadku częstości. | Proszę podać  który(-e) |  | Po 1 pkt za funkcję |
|  | Algorytm wspomagający programowanie rozrusznika w zależności od stanu klinicznego pacjenta. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 5 - tak |
|  | Algorytm promujący własny rytm zatokowy pacjenta. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 1 - tak |
|  | Algorytmy przeciwdziałające wzbudzaniu się arytmii przedsionkowych. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 1 - tak |
|  | Algorytm stabilizujący rytm komorowy w czasie trwania arytmii przedsionkowej. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 1 - tak |
|  | Algorytm reagujący na gwałtowny spadek częstości serca. | TAK/NIE |  | 0 - nie, 1 - tak |
|  | Algorytmy aktywacji odpowiedzi urządzenia na gwałtowny spadek częstości pracy serca (min. 1). | Proszę podać |  | 1 - 1 algorytm, 2 - dwa i więcej algorytmów |

**UWAGA:** W kolumnie *„*Opis parametrów wymaganych*”* wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

W pozycjach, w których Zamawiający dał możliwość odpowiedzi „NIE” opisane są parametry fakultatywne, których spełnienie wiązało się będzie z otrzymaniem dodatkowych punktów w kryterium „Czynniki oceniane”.

**Oświadczenie Wykonawcy:**

1. **Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.**
2. **Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.**

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

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5d

**Wymagania i parametry techniczne**

**Przedmiot zamówienia: Stymulator jednojamowy – SSIR (część 4, poz. 1 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma:** ………………………… **Urządzenie typ:** …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Tryby stymulacji AAI(R); VVI(R); AOO(R); VOO(R). | TAK |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Wymagany czas pracy przy nastawach nominalnych ≥ 120 miesięcy. | TAK, podać |  |
|  | Automatyczna możliwość przełączania polarności w przypadku przekroczenia zakresu impedancji elektrod z BP na UP. | TAK |  |
|  | Minimum trzy tryby histerez rytmu. | TAK |  |
|  | Masa stymulatora ≤ 25 g. | TAK, podać |  |
|  | Elektrody – polarność UP/BP, pasywne i aktywne – do wyboru. | TAK |  |
|  | Materiał izolacyjny elektrod – silikon, poliuretan. | TAK |  |
|  | Dostępne długości elektrod [cm] przynajmniej 45/53/60 (dopuszczalna tolerancja +/- 2 cm) – do wyboru Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Elektrody A/V sterydowe, wysokooporowe. | TAK |  |
|  | Minimalny zakres amplitudy stymulacji [V]: 0,2-7,5. | TAK, podać |  |
|  | Częstość stymulacji 30-180 ppm. | TAK, podać |  |
|  | Algorytm automatycznie dostosowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb typu „beat to beat”. | TAK |  |
|  | Możliwość zapamiętywania pełnych danych z kontroli w programatorze (statystyki, wyniki testów). | TAK |  |
|  | Minimalny zakres czułości [mV]: 0,5-6,0. | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Możliwość wykonania badania elektrofizjologicznego wszczepionym stymulatorem. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Histereza Rytmu ( -5...-50 ppm). | Proszę podać |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Histereza Rytmu ( -5...-90 ppm). | Proszę podać |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Skok progu pomiaru stymulacji 0,1V. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Pamięć zapisów wewnątrzsercowych powyżej 35 s. | Proszę podać |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Automatyczny sensing. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |

**Przedmiot zamówienia:**

**Stymulator dwujamowy – DDDR (część 4, poz. 3 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma:** ………………………… **Urządzenie typ:** …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Tryby stymulacji DDD(R), DDI(R), DOO(R). | TAK |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Minimalna amplituda impulsu [V]: 0,5-7,5. | Tak, podać |  |
|  | Minimalna szerokość impulsu [ms]: 0,2-1,5. | Tak, podać |  |
|  | Minimalny zakres czułości A i V [mV]:  - dla A: 0,1-6,0,  - dla V: 0,5-7,5. | TAK |  |
|  | Algorytm automatycznie dostosowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta typu „beat to beat” w komorze. | TAK |  |
|  | Automatyczna możliwość przełączania polarności w przypadku przekroczenia zakresu impedancji elektrod. | TAK |  |
|  | Histereza w obu kanałach stymulatora. | TAK, podać |  |
|  | Program nocny. | TAK |  |
|  | Możliwość zapamiętywania pełnych danych z kontroli w programatorze (statystyki, wyniki testów). | TAK |  |
|  | Materiał izolacyjny elektrod – silikon, poliuretan. | TAK |  |
|  | Elektrody – polarność UP/BP, pasywne i aktywne – do wyboru. | TAK |  |
|  | Dostępne długości elektrod [cm] przynajmniej 45/53/60 (dopuszczalna tolerancja +/- 2 cm) – do wyboru Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Pojemność baterii minimum 1,3 Ah. | TAK, podać |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Histereza przedsionkowo-komorowa minimum 3 rodzaje. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Pamięć zapisów wewnątrzsercowych powyżej 35 sekund. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Minimalny odstęp przedsionkowo-komorowy nie większy niż 25 ms. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Czułość kanału przedsionkowego dla wyczuwania bipolarnego nie większa niż 0,1 mV. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Dostępny tryb stymulacji DDT(R). | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |

**UWAGA:** W kolumnie *„*Opis parametrów wymaganych*”* wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

W pozycjach, w których Zamawiający dał możliwość odpowiedzi „NIE” opisane są parametry fakultatywne, których spełnienie wiązało się będzie z otrzymaniem dodatkowych punktów w kryterium „Czynniki oceniane”.

**Oświadczenie Wykonawcy:**

1. **Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.**
2. **Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.**

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

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5e

**Wymagania i parametry techniczne**

**Przedmiot zamówienia:**

**Stymulator dwujamowy – DDDR zaawansowane (część 5, poz. 1 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma:** ………………………… **Urządzenie typ:** …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Tryby stymulacji DDD(R), DDI(R), DOO(R), DDT. | TAK |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Minimalna amplituda impulsu [V]: 0,5-7,5. | TAK, podać |  |
|  | Minimalna szerokość impulsu [ms]: 0,2-1,5. | TAK, podać |  |
|  | Czułość A i V automatyczna. | TAK |  |
|  | Algorytm automatycznie dostosowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta typu „beat to beat” w komorze. | TAK |  |
|  | Automatyczna kontrola progu stymulacji z możliwością dostosowania impulsu stymulującego do zmierzonej wartości w przeszłości. | TAK |  |
|  | Algorytm zapobiegający nagłemu spadkowi częstości serca. | TAK |  |
|  | Algorytm promujący własny rytm komorowy. | TAK |  |
|  | Algorytm zabezpieczający rytm komorowy w przypadku bloku przewodzenia przedsionkowo komorowego. | TAK |  |
|  | Możliwość wydłużenia opóźnienia AV powyżej 350 ms. | TAK |  |
|  | Minimalny odstęp AV 15 ms lub 20 ms. | TAK |  |
|  | Automatyczny PVARP. | TAK |  |
|  | Automatyczna możliwość przełączania polarności w przypadku przekroczenia zakresu impedancji elektrod. | TAK |  |
|  | Histereza w obu kanałach stymulatora. | TAK |  |
|  | Program nocny. | TAK |  |
|  | Możliwość zapamiętania pełnych danych z kontroli w programatorze (statystyki, wyniki testów). | TAK |  |
|  | Materiał izolacyjny elektrod – silikon, poliuretan. | TAK |  |
|  | Elektrody – polarność UP/BP, pasywne i aktywne – do wyboru Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Dostępne długości elektrod [cm] przynajmniej 45/53/60 (dopuszczalna tolerancja +/- 2 cm) – do wyboru Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Urządzenie z elektrodami umożliwiające badanie MRI po wszczepieniu. | TAK |  |
|  | Pojemność baterii minimum 1,3 Ah. | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Histereza przedsionkowo-komorowa minimum 3 rodzaje. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Pamięć zapisów wewnątrzsercowych powyżej 100 sekund. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Czułość kanału przedsionkowego dla wyczuwania bipolarnego nie większa niż 0,1 mV. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Dostępne minimum dwa algorytmy zmniejszające odsetek stymulacji komorowej. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |

**UWAGA:** W kolumnie *„*Opis parametrów wymaganych*”* wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

W pozycjach, w których Zamawiający dał możliwość odpowiedzi „NIE” opisane są parametry fakultatywne, których spełnienie wiązało się będzie z otrzymaniem dodatkowych punktów w kryterium „Czynniki oceniane”.

**Oświadczenie Wykonawcy:**

1. **Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.**
2. **Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.**

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

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5f

**Wymagania i parametry techniczne**

**Przedmiot zamówienia:**

**Stymulator z funkcją terapii resynchronizującej (część 6., poz. 1 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma: ………………………… Urządzenie typ: …………………………**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Żywotność stymulatora min 5 lat (nastawy nominalne). | TAK |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Masa stymulatora ≤ 30 [g]. | TAK, podać |  |
|  | Amplituda impulsu o minimalnym zakresie 0,5-7,0 V. | TAK, podać |  |
|  | Szerokość impulsu (A/V) minimum 0,5-1,0 ms. | TAK |  |
|  | Czułość komorowa co najmniej w zakresie 1,0 - 7,5 [mV] | TAK, podać |  |
|  | Czułość przedsionkowa co najmniej w zakresie 0,5 - 4,0 [mV] | TAK, podać |  |
|  | Elektrody do LV minimum 4 typy. | TAK, podać |  |
|  | Elektrody do LV typu „over-the-wire” uni/bipolarne do wyboru. | TAK, podać |  |
|  | Możliwość programowania opóźnienia V-V. | TAK |  |
|  | Możliwość niezależnego programowania parametrów stymulacji dla lewej i prawej komory. | TAK |  |
|  | Algorytm zapewniający terapię resynchronizującą w obecności własnych pobudzeń serca. | TAK |  |
|  | Dostępna telemetria A/RV/LV. | TAK |  |
|  | Możliwość stymulacji LV bipolarnie pomiędzy końcówką elektrody LV i pierścieniem elektrody RV. | TAK |  |
|  | Możliwość dostarczenia 1 stymulatora DR MRI w przypadku zapotrzebowania w cenie stymulatora z elektrodami wycenionego w poz. 26-28 Formularza oferty. | TAK |  |
|  | Zdalne wykrywanie sygnału EKG bez koniczności podłączenia elektrod do ciała pacjenta. | TAK |  |
|  | Możliwość zdalnego monitorowania pacjenta w domu. | TAK |  |
|  | Stymulacja over drive po ustąpieniu arytmii przedsionkowej. | TAK |  |
|  | Automatyczna konfiguracja polarności elektrod podczas wszczepienia. | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Rejestrowanie trendów oporności elektrod przez cały okres życia urządzenia. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Elektroda do zatoki wieńcowej z systemem stabilizującym jej położenie w czasie wszczepiania poprzez zwiększenie średnicy w jej odcinku dystalnym. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |
|  | Automatyczna możliwość przełączenia polarności w przypadku przekroczenia zakresu impedancji elektrod. | TAK/NIE |  | 0 – nie, 1 - tak |

**UWAGA:** W kolumnie *„*Opis parametrów wymaganych*”* wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

W pozycjach, w których Zamawiający dał możliwość odpowiedzi „NIE” opisane są parametry fakultatywne, których spełnienie wiązało się będzie z otrzymaniem dodatkowych punktów w kryterium „Czynniki oceniane”.

**Oświadczenie Wykonawcy:**

1. **Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.**
2. **Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.**

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

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5g

**Wymagania i parametry techniczne**

**Przedmiot zamówienia:**

**Kardiowerter-defibrylator z funkcją terapii resynchronizującej (cześć 7, poz. 1 Formularza cenowego)**

**Producent / Firma: ………………………… Urządzenie typ: …………………………**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry wymagane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Masa poniżej 85 gramów. | TAK |  | NIE DOTYCZY. WYMÓG BEZWZGLĘDNY. |
|  | Dostarczona energia defibrylacji 35 [J]. | TAK |  |
|  | Terapia antyarytmiczna minimum 3 typy. | TAK, podać |  |
|  | Rozpoznawanie arytmii minimum 2 typy - VF i VT. | TAK, podać |  |
|  | Algorytmy różnicujące częstoskurcz komorowy od nadkomorowego – minimum 2 | TAK, podać |  |
|  | Funkcja dyskryminacji załamka T bez zmian i programowania czułości urządzenia nominalnie włączona. | TAK |  |
|  | Funkcja rozpoznawania zakłóceń na elektrodzie RV nominalnie włączona pozwalająca na dźwiękową sygnalizacje detekcji zakłóceń. | TAK |  |
|  | Automatyczny opis stanu baterii i oporności elektrody. | TAK |  |
|  | Zapis przebiegów EGM w czasie rejestrowanych epizodów VT/VF lub zapis IEGM. | TAK |  |
|  | Możliwość dostarczenia terapii ATP w strefie VF. | TAK |  |
|  | Automatyczny wybór ostatniej skutecznej terapii antyarytmicznej. | TAK |  |
|  | Algorytm zapewniający terapię resynchronizującą w czasie trwania AF/AT. | TAK |  |
|  | Algorytm zapewniający terapię resynchronizującą w obecności PVC oraz gwałtownych przyspieszeń rytmu. | TAK |  |
|  | Pomiar trendów: epizodów VT/VF, HRV, terapii wysokonapięciowych, częstość skurczu komór w czasie epizodów VT/VF. | TAK |  |
|  | Elektrody do defibrylacji podskórne. | TAK |  |
|  | Algorytm zapewniający terapię resynchronizująca w obecności wykrytych pobudzeń komorowych. | TAK |  |
|  | Bezprzewodowa komunikacja wszczepionego urządzenia z programatorem. | TAK |  |
| l.p. | Parametry oceniane | Wymagana wartość | Oferowane parametry | Ocena |
|  | Automatyczna sygnalizacja ERI (sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta). | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Możliwość programowalnego wyłączenia obudowy urządzenia z obwodu wysokonapięciowego. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 2 – Tak |
|  | Automatyczny wybór ostatniej skutecznej terapii antyarytmicznej. | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Algorytm wykorzystujący analizę morfologii zespołu QRS do różnicowania arytmii nadkomorowych od komorowych | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Automatyczna sygnalizacja uszkodzenia elektrody (sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta). | TAK/NIE |  | 0 – Nie, 1 – Tak |
|  | Dostarczona energia defibrylacji 36 [J] lub więcej. | TAK/NIE, podać |  | 0 – Nie, 1 – Tak |

**UWAGA:** W kolumnie *„*Opis parametrów wymaganych*”* wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

W pozycjach, w których Zamawiający dał możliwość odpowiedzi „NIE” opisane są parametry fakultatywne, których spełnienie wiązało się będzie z otrzymaniem dodatkowych punktów w kryterium „Czynniki oceniane”.

**Oświadczenie Wykonawcy:**

1. **Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.**
2. **Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.**

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

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

**UWAGA**: W kolumnie *„*Opis parametrów wymaganych*”* wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

**Oświadczenie Wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy**

zawarta dnia … … 2023 r. w Pleszewie, pomiędzy:

**„Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie” Sp. z o.o.**, ul. Poznańska 125a, 63-300 Pleszew, wpisanym do  Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000303091, REGON: 300770088, NIP: 6080074563, kapitał zakładowy: 61 981 000 zł, zwanym w treści umowy **Zamawiającym**, w imieniu którego działa **Błażej Górczyński – Prezes Zarządu**

a

spółką **……………** wpisaną do …………… przez …………… pod numerem ……………, zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą**, w imieniu której działa **……………………………**,

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zgodnie z protokołem komisji przetargowej z rozstrzygnięcia przetargu prowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych zamawia u Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu ……… *kardiowertery-defibrylatory / stymulatory serca* zgodnie z Formularzem cenowym, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, w ilościach tam określonych. Wyroby wymienione w zdaniu poprzedzającym nazywane będą w treści niniejszej umowy „Przedmiotem umowy”.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest specyfikacja warunków zamówienia oraz oferta Wykonawcy sporządzona i złożona w postępowaniu, którego wynikiem jest niniejsza umowa.
3. W ramach wykonania Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu na czas realizacji umowy (bez dodatkowych opłat, to znaczy udostępnienie wliczone jest w cenę Przedmiotu umowy) dwa programatory do kontroli dostarczanych urządzeń, w tym przynajmniej jeden posiadający możliwość analizy śródoperacyjnej oraz 5 kompletów przewodów do analizy śródoperacyjnej.
4. Wszelkie koszty związane z transportem, eksploatacją oraz prawidłowym funkcjonowaniem oprzyrządowania, o którym mowa w ust. 3, w tym koszty dostawy papieru do programatorów, ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzeń, o których mowa w ust. 3, najpóźniej wraz z pierwszą dostawą Przedmiotu umowy jednak nie później niż 3 dni robocze od dnia rozpoczęcia okresu obowiązywania niniejszej umowy, przy czym przez dni robocze strony rozumieją wszystkie dni tygodnia z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Wykonawca zobowiązany jest przeszkolić pracowników Zamawiającego w zakresie stosowania Przedmiotu umowy oraz obsługi urządzeń, o których mowa w ust. 3, nie później niż 3 dni od dnia rozpoczęcia okresu obowiązywania niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest dopuszczony do stosowania w zakładach opieki zdrowotnej, posiada wymagane atesty, spełnia normy obowiązujące dla tego rodzaju towaru i będzie tożsamy z przedstawionym w ofercie przetargowej.
2. Przedmiot umowy w chwili dostawy musi mieć minimum trzymiesięczny okres przydatności do użycia.
3. Do koordynowania i dokonywania zamówień, dostaw, reklamacji oraz bieżących kontaktów strony wyznaczają:
4. ze strony Zamawiającego – Panią Annę Walczak – pielęgniarkę koordynującą, tel. 62 7420 847,

e-mail: hemodynamika@szpitalpleszew.pl,

1. ze strony Wykonawcy – ……… .

§ 3

W celu realizacji Przedmiotu umowy Strony podejmują współpracę, w ramach której Zamawiający prowadzić będzie skład konsygnacyjny produktów dostarczanych przez Wykonawcę. Skład będzie prowadzony wg następujących zasad:

1. Wykonawca dostarcza bezpośrednio do Pracowni Hemodynamiki Zamawiającego produkty niezbędne do  przeprowadzania zabiegów z użyciem danego *kardiowertera-defibrylatora / stymulatora serca*, tj. Przedmiot umowy. Przedmiot umowy przekazywany jest osobie upoważnionej przez Zamawiającego do koordynacji prac związanych z prowadzeniem składu konsygnacyjnego, w ilości po 4 urządzenia z każdego rodzaju objętego umową wraz z kompletem elektrod i innych akcesoriów niezbędnych do przeprowadzania zabiegu z użyciem danego urządzenia.
2. Przedmiot umowy do chwili wykorzystania w procedurze medycznej pozostaje własnością Wykonawcy.
3. Zamawiający sporządza zbiorcze zestawienie określające ilość i asortyment przedmiotu umowy wydanego do wykonania procedury medycznej i przesyła go faksem do Wykonawcy w terminie nie przekraczającym 3 dni roboczych od daty zużycia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia składu konsygnacyjnego na swój koszt w ciągu 48 godzin od dnia otrzymania zestawienia, o którym mowa w ust. 3. Strony ustalają, że termin 48 godzin płynie w dni robocze to jest wszystkie dni tygodnia z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Zamawiający będzie obciążany kosztami zużytego towaru na podstawie przesłanych Wykonawcy zestawień, o których mowa w ust. 3, przez wystawienie faktury VAT.
6. Strony ustalają, że przedmiot umowy przekazany na skład konsygnacyjny będzie podlegał spisowi z natury minimum raz w roku, sporządzonemu w obecności upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
7. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia przedmiotu umowy przekazanego na skład konsygnacyjny celem dokonania inspekcji każdorazowo, na wniosek Wykonawcy.
8. Za ujawnione w czasie inspekcji ewentualne braki lub uszkodzenia przedmiotu umowy Zamawiający zostanie obciążony na podstawie sporządzonego na tą okoliczność raportu podpisanego przez obie Strony.
9. Zamawiający jest zobowiązany do przechowywania powierzonego przedmiotu umowy w odpowiednich warunkach, nie powodujących pogorszenia jego stanu. W szczególności w przypadku towaru sterylnego do nie naruszenia żadnej z warstw ochronnych.
10. Zamawiający zobowiązuje się pobierać towar ze składu konsygnacyjnego w pierwszej kolejności o najkrótszym terminie ważności, zgodnie z zasadą ”first in / first out”. Zamawiający jest zobowiązany do poinformowania Wykonawcy o ilościach przedmiotu umowy znajdującego się w składzie konsygnacyjnym, którego termin ważności jest krótszy niż 3 miesiące. Wykonawca po otrzymaniu informacji od Zamawiającego wymieni w ciągu 2 dni roboczych na identyczny produkt z dłuższym terminem ważności.
11. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia wsparcia serwisu, z udostępnieniem możliwości zgłaszania potrzeb serwisowych w dni robocze w godzinach 8:00 – 19:00. Czas reakcji serwisu 48 godzin.

§ 4

1. O wykrytych wadach ilościowych i jakościowych w dostarczonym przedmiocie umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę nie później niż w terminie 30 dni od daty ich wykrycia.
2. Wykonawca jest zobowiązany do załatwienia reklamacji i ewentualnej wymiany towaru wadliwego w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania reklamacji wraz z reklamowanym towarem.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy w przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z umową lub zamówieniem.

§ 5

1. Za dostarczony i zużyty Przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
2. Wykonawca realizować będzie przedmiot umowy wg cen jednostkowych netto, zawartych w załączniku do niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie brutto należne Wykonawcy podlega zmianie odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującą w chwili powstania obowiązku podatkowego, przy zachowaniu niezmienności cen netto.
4. W każdym momencie obowiązywania umowy Wykonawca może zaproponować Zamawiającemu obniżenie cen jednostkowych. Wówczas sporządzony zostanie stosowny aneks do niniejszej umowy, wprowadzający nowe, niższe ceny.
5. Wartość umowy ustala się na kwotę ……………… zł brutto.

§ 6

1. W przypadku nie dostarczenia przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wartości brutto towaru nie dostarczonego w terminie za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku nie dokonania wymiany przedmiotu umowy wadliwego na wolny od wad w terminie określonym w § 4 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3% wartości brutto reklamowanego przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy trwającego więcej niż 2 dni robocze Zamawiający ma  prawo zakupić nie dostarczony towar u innego sprzedawcy a ewentualną różnicą ceny oraz kosztów transportu obciążyć Wykonawcę.
4. W przypadku gdy Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
5. W przypadku nie zachowania przez Zamawiającego określonego w umowie terminu płatności Wykonawca ma prawo naliczać odsetki, w wysokości wynikającej z przepisów ustawy o terminach zapłaty w transakcjach handlowych.
6. Łączna maksymalna wartość kar umownych. których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 30% wartości brutto umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.

§ 7

1. Zmiana niniejszej umowy może obejmować, w zakresie dozwolonym przepisami ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych, w szczególności:
2. zmianę jakości, parametrów lub innych cech charakterystycznych dla przedmiotu umowy, w tym zmianę numeru katalogowego produktu bądź nazwy własnej produktu;
3. zmianę elementów składowych przedmiotu zamówienia na zasadzie ich uzupełnienia lub wymiany;
4. zmianę terminu realizacji dostaw;
5. zmiany ilości asortymentu objętego zawartą umową, zgodnie z uzasadnionymi potrzebami Zamawiającego, jeśli w wyniku tych zmian nie nastąpi zmiana wartości umowy ani nie pogorszy się jakości świadczeń medycznych udzielanych przez Zamawiającego przy użyciu przedmiotu umowy.
6. Zmiany wskazane w ust. 1 mogą być dokonane w sytuacji gdy:
7. na rynek zostanie wprowadzony produkt zmodyfikowany bądź udoskonalony przez Wykonawcę, bądź
8. wystąpi przejściowy brak produktu przy jednoczesnej możliwości dostarczenia produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego niniejszą umową, bądź
9. nastąpi zmiana organizacyjna po stronie Zamawiającego, w szczególności w zakresie organizacji pracy, bądź
10. w wyniku zmiany niniejszej umowy możliwe będzie podniesienie poziomu/jakości świadczeń medycznych udzielanych przez Zamawiającego, bądź
11. będzie to konieczne ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa lub zapobieżenie awarii, bądź
12. będzie to konieczne ze względu na zmianę przepisów prawa.
13. Propozycje zmian, o których mowa w ust. 1 i 2, Wykonawca przedstawia Zamawiającemu do każdorazowej pisemnej akceptacji.

§ 8

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcie umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania udokumentowanej części umowy.
2. Odstąpienie od niniejszej umowy przysługuje Zamawiającemu w przypadku, wystąpienia następujących okoliczności:
3. nieterminowa 2-krotna realizacja dostaw,
4. jednorazowa rażąca zwłoka w realizacji dostawy rozumiana jako okres przekraczający 14 dni od dnia złożenia zamówienia,
5. dostarczony przedmiot zamówienia nie odpowiada opisanemu w specyfikacji warunków zamówienia,
6. trzykrotna uzasadniona reklamacja jakości przedmiotu zamówienia.

§ 9

* + 1. Zamówienie będzie wykonywane sukcesywnie w okresie 12 miesięcy od dnia udzielenia zamówienia, tj. do **…… …… 2024 r.**, z zastrzeżeniem postanowień w § 10

§ 10

* + 1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obydwu Stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zachowaniem poniższych postanowień umownych oraz z zachowaniem przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
    2. Nie wyłączając ani nie ograniczając i nie modyfikując okoliczności oraz podstaw zmiany umowy wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy także:
  1. w kontekście parametrów technicznych i jakościowych oraz ilościowych asortymentu objętego przedmiotem umowy w następujących sytuacjach:

1. w sytuacji, gdy powstała możliwość dostarczenia Zamawiającemu asortymentu opartego na nowocześniejszych i korzystniejszych rozwiązaniach technologicznych i jakościowych,
2. w sytuacji konieczności dostosowania asortymentu objętego przedmiotem umowy do aktualnych na dzień zmiany umowy rozwiązań technicznych i jakościowych ze względu na zmiany przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
3. w sytuacji wstrzymania, wycofania lub zakończenia produkcji danego asortymentu objętego przedmiotem umowy – w takim przypadku Strony dopuszczają możliwość dostarczania odpowiedników (wstrzymanie, wycofanie lub zakończenie produkcji będzie udokumentowane przez Wykonawcę w postaci pisemnego oświadczenia producenta),
4. w sytuacji wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy,
5. w sytuacji wyczerpania ilości danego asortymentu w trakcie obowiązywania umowy – w takim przypadku Zamawiający przewiduje możliwość zmiany ilości asortymentu w poszczególnych pozycjach bez zmiany wysokości całkowitego wynagrodzenia;
   1. w kontekście terminu obowiązywania umowy w następujących sytuacjach:

a) w sytuacji wystąpienia przyczyn, z powodu, których niemożliwe będzie wykonywanie przez Wykonawcę jego zobowiązań w następstwie okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający;

b) w sytuacji, gdy wystąpi brak możliwości wykonywania przedmiotu umowy z powodu niedopuszczania do jego wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania wstrzymania przez uprawniony organ wykonywania przedmiotu umowy, z przyczyn, za które ani Zamawiający, ani Wykonawca nie ponoszą odpowiedzialności,

c) w sytuacji wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy,

d) w przypadku niewykorzystania ilościowego asortymentu objętego przedmiotem umowy w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający dopuszcza przedłużenie umowy, jednak nie dłużej, niż o 3 miesięcy;

* 1. w kontekście zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz podatku akcyzowego – w takim przypadku, zmianie ulega cena jednostkowa brutto asortymentu objętego przedmiotem umowy, a cena jednostkowa netto pozostaje bez zmian (Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o zmianach stawek podatku VAT w terminie nie dłuższym, niż 3 dni od daty opublikowania stosownego aktu prawnego);
  2. w kontekście zmiany cen jednostkowych asortymentu w przypadku wprowadzonej przez producenta zmiany wielkości opakowania, z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny jednostkowej objętej przedmiotem umowy.
     1. Zmiany cen, o których mowa w ust. 2 pkt 3 obowiązują od daty wejścia w życie odpowiednich aktów prawnych, pod warunkiem dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku informacyjnego.
     2. W przypadkach określonych w ust. 2, o ile będzie to uzasadnione, to zmianie może ulec wynagrodzenie Wykonawcy (zarówno poprzez zmniejszenie, jak i zwiększenie).
     3. Tryb wprowadzania zmian do umowy bez względu na ich podstawę prawną lub umowną obejmuje, w zależności od kontekstu wprowadzanej zmiany oraz uwarunkowań prawnych jej wprowadzania:
  3. wniosek zainteresowanej Strony wraz z uzasadnieniem;
  4. podpisanie aneksu do umowy.
     1. Przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
  5. danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy;
  6. danych teleadresowych;
  7. danych rejestrowych;
  8. cen jednostkowych asortymentu objętego przedmiotem umowy, jeżeli będzie to spowodowane okresowymi promocjami i upustami wprowadzonymi przez Wykonawcę standardowo w działalności operacyjnej dla wszystkich bądź niektórych kontrahentów (ceny niższe niż określone w niniejszej umowie).

§ 11

1. Umowę sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
2. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu umowy rozstrzygane będą przez właściwy dla Zamawiającego sąd powszechny.
5. Załączniki do niniejszej umowy stanowią:
6. Formularze cenowe,
7. Formularze: „Wymagania i parametry techniczne”.

**Zamawiający Wykonawca**

**……………………………… ………………………………**

Załącznik nr 4 do SWZ

**Wykonawca:**

……………………………………

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

reprezentowany przez:

……………………………………

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

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

Działając w imieniu Wykonawcy, na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę kardiowerterów-defibrylatorów oraz stymulatorów serca.

Nr sprawy: Te 2300-01/2023, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)*[[3]](#footnote-3).*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

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

1) ......................................................................................................................................................

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

\* zaznaczyć/wypełnić właściwą opcję – niepotrzebne skreślić

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) [↑](#footnote-ref-1)
2. Jeżeli w ramach oferty nie są przedstawiane dane osobowe inne niż bezpośrednio dotyczące wykonawcy lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, proszę skreślić zapis pkt 8. [↑](#footnote-ref-2)
3. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

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

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

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