

NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

SZPITAL WOJEWÓDZKI
IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA
UL. T. CHAŁUBIŃSKIEGO 7
75 – 581 KOSZALIN

NIP 669-10-44-410

REGON 330006292

BDO 000008455

BANK BOŚ O/Koszalin nr: 35 1540 1043 2001 8101 3130 0001

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

**PRZETARG NIEOGRANICZONY
o wartości równej lub przekraczającej 221 000 EURO**

TYTUŁ POSTĘPOWANIA:

**IMPLANTOWANE STYMULATORY
WRAZ ZE SPRZĘTEM POMOCNICZYM**

NUMER POSTĘPOWANIA: **TP.382.128.2019 JK**

PODSTAWA PRAWNA: **Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2018.1986), zwana dalej ustawą Pzp**

Zatwierdził, dnia 18.12.2019 r.

mgr Magdalena Sikora
Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie
Z up. DYREKTORA

DZIAŁ I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa implantowanych stymulatorów wraz ze sprzętem pomocniczym.
2. Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień publicznych (CPV) - Stymulatory. Kod CPV 33158210-7.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego został zawarty w [Załączniku nr 2 do SIWZ](#).
4. Prawo opcji.
Podane w formularzu ofertowym ilości służą tylko do celów porównania ofert. Ostateczna wartość przedmiotu umowy zostanie określona na podstawie faktycznej ilości zamówienia pomnożonego przez cenę jednostkową z zastrzeżeniem, że minimalny poziom realizacji umowy nie będzie mniejszy niż 50% jej maksymalnej wartości.
Jednocześnie Zamawiający, w ramach zastosowanego prawa opcji, zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości poszczególnych pozycji, będących przedmiotem zamówienia, pod warunkiem nie przekroczenia maksymalnej wartości umowy.

DZIAŁ II. CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

1. Część nr 1 – Stymulatory z rozszerzoną funkcją histerezy oraz z funkcją home monitoring wraz z elektrodami, stacją bazową do home-monitoringu oraz rejestratorem zdarzeń.
2. Część nr 2 – Stymulatory w komplecie z elektrodami oraz rejestratorem zdarzeń.
3. Część nr 3 – Stymulatory podstawowe.
4. Część nr 4 – Zestaw do stymulacji pęczka Hisa.
5. Część nr 5 – Introducery naczyniowe do badań elektrofizjologicznych.

Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia.

DZIAŁ III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

12 miesięcy od daty podpisania umowy.

DZIAŁ IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

DZIAŁ V. PODSTAWY WYKLUCZENIA

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, który nie wykazał braku podstaw wykluczenia, tj.:

- 1) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 2) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w

- postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 5) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 8) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 9) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - 10) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 11) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

DZIAŁ VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. W celu dokonania wstępnej oceny ofert w przedmiotowym postępowaniu, Wykonawca składa:
 - 1) ofertę sporządzoną zgodnie ze wzorem – [Załącznik nr 1 do SIWZ](#);
 - 2) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ/ESPD);
 - 3) oryginalny dokument potwierdzający wniesienia wadium w formie niepieniężnej, podpisany podpisem kwalifikowanym przez Wystawcę (nie dotyczy wadium wniesionego w formie pieniężnej).
2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
 - 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 3) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 4) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 5) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 6) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 7) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie

- zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 8) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);
3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust 2:
- 1) pkt 1, 2, 4 - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp;
 - 2) pkt 6, 7 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. Dokumenty, o których mowa w ust. 3 pkt 1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 3 pkt 2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
5. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 4 stosuje się.
6. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
- 1) deklaracja zgodności z załącznikami;
 - 2) potwierdzenie jednostki notyfikowanej – nie dotyczy wyrobów medycznych należących do klasy I niesterylnej;
 - 3) dokument techniczny producenta potwierdzający parametry przedmiotu zamówienia – dotyczy wszystkich części;
 - 4) poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2 do SIWZ.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca opisał dokumenty (pkt 1 - 3) numerem części.

7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
8. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
9. Dokumenty, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
10. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
11. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
12. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o

których mowa w rozporządzeniu „W sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia”, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

13. Zamawiający w niniejszym postępowaniu na podstawie art. 24aa ustawy Pzp zastosuje „procedurę odwróconą” t.j. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

DZIAŁ VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Informacje ogólne

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
- 2) Zamawiający wyznacza do kontaktu z Wykonawcami Panią Justyną Kałwińską-Kawą, tel. 94 34 88 415, email: justyna@swk.med.pl.
- 3) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do formularza do komunikacji.
- 4) Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
- 5) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
- 6) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
- 7) Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.

2. Złożenie oferty

- 1) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W ofercie Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
- 2) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych (pdf, doc, docx, rtf, odt, xls,xlsx) i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx>). Ofertę należy złożyć w oryginale.
- 3) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
- 4) Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
- 5) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
- 6) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

3. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w ust. 2), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem **dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)**. We

wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia TED lub numerem referencyjnym postępowania.

- 2) Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email justyna@swk.med.pl
- 3) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

DZIAŁ VIII. WADIUM

1. Wykonawca przystępując do przetargu wnosi wadium w wysokości:
 - 1) Część nr 1 – Stymulatory z rozszerzoną funkcją histerez oraz z funkcją home monitoring wraz z elektrodami, stacją bazową do home-monitoringu oraz rejestratorem zdarzeń – 21 000,00 zł;
 - 2) Część nr 2 – Stymulatory w komplecie z elektrodami oraz rejestratory zdarzeń – 17 000,00 zł;
 - 3) Część nr 3 – Stymulatory podstawowe – 10 000,00 zł;
 - 4) Część nr 4 – Zestaw do stymulacji pęczka Hisa – 2 600,00 zł;
 - 5) Część nr 5 – Introducery naczyniowe do badań elektrofizjologicznych - 900,00 zł.
2. Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu, wpłaca się przelewem na rachunek bankowy BOŚ O/ Koszalin nr: 35 1540 1043 2001 8101 3130 0001 z dopiskiem w tytule „wadium do przetargu TP.382.128.2019 JK na dostawę implantowanych stymulatorów wraz ze sprzętem pomocniczym”;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2014, poz. 1804.).
3. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być co najmniej gwarancją: bezwarunkową, nieprzenośną, nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Gwarancja ma być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) oznaczenie postępowania,
 - 3) określenie przedmiotu postępowania
 - 4) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - 5) kwotę gwarancji,
 - 6) termin ważności gwarancji
 - 7) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub
 - b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub
 - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 8) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca zobowiązany w odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
4. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu jest warunkiem niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

5. Termin obowiązywania wadium.

Wadium wniesione do postępowania przetargowego musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą.

DZIAŁ IX. OKRES ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu do składania ofert.

DZIAŁ X. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Przygotowanie oferty:

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 2) Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
- 3) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
- 4) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
- 5) Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz innymi przepisami prawa.
- 6) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.
- 7) Zamawiający nie jest podmiotem wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej i nie wymaga dokonania opłaty skarbowej, związanej z udzielonym pełnomocnictwem osoby do reprezentowania Wykonawcy.
- 8) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej SIWZ.
- 9) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.

2. Oferta wspólna. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:

- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika.
- 3) Upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
- 4) Oświadczenie JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 5) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
- 6) Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

DZIAŁ XI. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy przesłać do dnia 27.01.2020 r. do godz. 10.00

2. Otwarcie ofert:

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.01.2020 r., o godz. 10:30
- 2) Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
- 3) Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
- 4) Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

DZIAŁ XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, z wyodrębnieniem

- należnego podatku VAT.
2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
 3. Cena może być tylko jedna.
 4. Cena (cena brutto) = ilość x cena jednostkowa netto + wartość VAT

DZIAŁ XIII. KRYTERIA OCENY OFERTY

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

Dotyczy części nr 1-3

LP	KRYTERIUM	%	SPOSÓB OBLICZANIA
1	Cena	60%	Najniższa cena spośród ważnych ofert ----- X 60 Cena badanej oferty
2	Jakość	40%	Ilość punktów za jakość badanej oferty ----- X 40 Maksymalna ilość punktów za jakość

Dotyczy części nr 4-5

LP	KRYTERIUM	%	SPOSÓB OBLICZANIA
1	Cena	100%	Najniższa cena spośród ważnych ofert ----- X 100 Cena badanej oferty

2. Wynik:
Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

DZIAŁ XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

DZIAŁ XV. WARUNKI UMOWY

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SIWZ.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
3. Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi [Załącznik nr 3 do SIWZ](#).

DZIAŁ XVI. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Dopuszcza się możliwość wydłużenia okresu realizacji umowy, w przypadku niezrealizowania przedmiotu umowy w umownym terminie z powodu zmniejszenia potrzeb własnych.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany przedmiotu zamówienia wynikającego z oferty na podstawie, której zawarta została umowa, przy niższej lub niezwiększonej cenie, w przypadku, gdy:
 - 1) Wykonawca zaproponuje nowszy technologicznie produkt spełniający parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia;
 - 2) Wykonawca wstrzyma wprowadzanie przedmiotu umowy do obrotu handlowego i zaproponuje produkt równoważny, spełniający parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia;
 - 3) wystąpi incydent medyczny związany z przedmiotem umowy i Wykonawca zaproponuje produkt równoważny, spełniający parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia;
 - 4) producent przedmiotu umowy wstrzyma produkcję i Wykonawca zaproponuje produkt równoważny, spełniający parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia;
 - 5) producent zmieni sposób konfekcjonowania przedmiotu umowy.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany numeru katalogowego, kodu produktu i nazwy własnej przedmiotu umowy, w przypadku, gdy wykonawca zaproponuje taką zmianę.
4. Dopuszcza się możliwość obniżenia wielkości ceny, w przypadku, gdy Wykonawca w okresie realizacji umowy zaproponuje ten sam produkt w niższej cenie.

5. Dopuszcza się możliwość zmiany stawki podatku VAT na towary sprzedawane w ramach rozstrzygniętego postępowania. Zmiana ceny następuje nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT.

DZIAŁ XVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Odwołanie

- 1) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 2) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 3) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 4) Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 5) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
- 6) W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
- 7) Na czynności, o których mowa w pkt 6, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
- 8) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli przesłane w inny sposób.
- 9) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
- 10) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 8 i 9 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

2. Skarga do sądu

- 1) Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 2) 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.
- 3) Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
- 4) Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 5) Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
- 6) W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania.
- 7) Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o prokuratorze.
- 8) Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
- 9) W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.
- 10) Sąd na posiedzeniu niejawnym odrzuca skargę wniesioną po upływie terminu lub niedopuszczalną z innych przyczyn, jak również skargę, której braków strona nie uzupełniła w terminie.

3. Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale VI.

DZIAŁ XVIII. INFORMACJA I DOSTĘP DO DANYCH OSOBOWYCH

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika, ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin;
 - 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika jest Pani Anna Kobusińska, adres e-mail: sekretariat@swk.med.pl, telefon: 94 34 88 545;
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę implantowanych stymulatorów wraz ze sprzętem pomocniczym, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji umowy;
 - 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) 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;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) 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.

DZIAŁ XIX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zasady udostępniania dokumentów
- 1) Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.
 - 2) Udostępnienie protokołu zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:
 - a) udostępnienie protokołu w siedzibie Zamawiającego:
 - Zamawiający udostępnia protokół wraz z załącznikami po złożeniu pisemnego wniosku;
 - Zamawiający udostępnia protokół wraz z załącznikami w miejscu oraz czasie przez niego wskazanym;
 - bez zgody Zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert,
 - b) przesłanie kopii protokołu:
 - Zamawiający przesyła protokół lub załączniki w wersji papierowej lub elektronicznej zgodnie z wyborem wnioskodawcy po złożeniu pisemnego wniosku;
 - cena kopii 1 strony wersji papierowej wynosi 79 gr brutto;
 - jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one

udostępnione.

2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz Kodeksu Cywilnego.

DZIAŁ XX. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór formularza oferty.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
3. Projekt umowy.

OFERTA

1. Dane Wykonawcy:

Nazwa i adres Wykonawcy:	
KRS lub inny organ rejestrowy:	
Wielkość przedsiębiorstwa	1. mikroprzedsiębiorstwo; 2. małe przedsiębiorstwo; 3. średnie przedsiębiorstwo; 4. żadne z powyższych. (właściwe podkreślić)
Osoby upoważniona do kontaktu	Imię i nazwisko; Tel. Adres e-mail:.....
Nr rachunku bankowego:	

2. Oferuję dostawę, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

CZĘŚĆ NR 1 STYMULATORY Z ROZSZERZONĄ FUNKCJĄ HISTEREZ ORAZ Z FUNKCJĄ HOME MONITORING WRAZ Z ELEKTRODAMI, STACJĄ BAZOWĄ DO HOME-MONITORINGU ORAZ REJESTRATOREM ZDARZEŃ										
Lp	Przedmiot zamówienia	Nazwa handlowa/ Producent	Klasa wyrobu medycznego	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stymulator SSIR z automatycznymi funkcjami stymulacji i wyczuwania			szt.	40					
2	Stymulator serca DDDR dwujamowe			szt.	145					
3	Implantowany rejestrator zdarzeń			szt.	20					
4	Elektroda stymulująca			szt.	300					
5	Sprzęt pomocniczy									
5.1	Śrubokręty			szt.	50					
5.2	Prowadniki do implantacji elektrod			szt.	100					
5.3	Kable do programatora			szt.	20					
RAZEM										

PARAMETRY OCENIANE										
Ilość trybów stymulacji (pkt 1.17 SOPZ)(podać)*										
Funkcje pomiarowe (pkt 1.18 SOPZ)(podać)*										
Dokładność pomiaru progu stymulacji (mV) (pkt 1.19 SOPZ)(podać)*										
Możliwość wykonania antyarytmicznej stymulacji za pomocą programatora i stymulatora (pkt 1.20 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*										
Zmiana polarności elektrody w przypadku przekroczenia zakresu impedancji (pkt 1.21 SOPZ) • TAK* • NIE*										
AV histereza-min. 3 typy (pkt 2.25 SOPZ) • TAK* • NIE*										
AV delay od 15ms (pkt 2.26 SOPZ) • TAK* • NIE*										
Histereza przedsionkowo – komorowa z możliwością ustawienia do 400ms (pkt 2.27 SOPZ) • TAK* • NIE*										
Reakcje na arytmie przedsionkowe - zmiana trybu stymulacji (pkt 2.28 SOPZ) • TAK* • NIE*										
Zmiana polarności elektrody w przypadku przekroczenia zakresu impedancji (pkt 2.29 SOPZ) • TAK* • NIE*										
Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 6 i/ lub 7 F (pkt 2.30 SOPZ) • TAK* • NIE*										
Długość pamięci wewnętrznej rejestracji (podać w minutach) (pkt 3.6 SOPZ)(podać)*										
Żywotność urządzenia powyżej 24 miesięcy (podać w miesiącach) (pkt 3.7 SOPZ)(podać)*										
Ilość dostępnych długości (pkt 4.9 SOPZ)(podać)*										
* opisu dokonuje wykonawca; brak określenia w ofercie oferowanych parametrów spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt.										

CZEŚĆ NR 2 STYMULATORY W KOMPLECIE Z ELEKTRODAMI ORAZ REJESTRATORY ZDARZEŃ										
Lp	Przedmiot zamówienia	Nazwa handlowa/ Producent	Klasa wyrobu medycznego	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stymulatory jednojamowe podstawowe – SSIR z elektrodami			szt.	40					
2	Stymulator dwujamowy podstawowy – DDDR z elektrodami			szt.	125					
3	Elektroda stymulująca			szt.	220					
4	Implantowany rejestrator zdarzeń			szt.	30					
5	Sprzęt pomocniczy do implantacji stymulatorów									
5.1	Prowadniki do elektrod			szt.	50					
5.2	Kable do programatora			szt.	20					
RAZEM										
PARAMETRY OCENIANE										
Funkcja automatycznie określająca komorowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji komorowej do zmierzonego progu stymulacji (pkt 1.17 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*										
Możliwość wykonania stymulacji antyarytmicznej EPS wszczepionym stymulatorem bez użycia dodatkowych urządzeń (pkt 1.18 SOPZ) ☐ do 2 typów * ☐ 3 typy i więcej *										
Dostępne histogramy: (pkt 1.19 SOPZ) ☐ częstości * ☐ aktywności pacjenta *										

Rejestracja epizodów: (pkt 1.20 SOPZ) ☐ wysokiej częstości komorowej i przedsionkowej* ☐ częstości komorowej w czasie trwania arytmii przedsionkowej* ☐ czas trwania arytmii przedsionkowych*
☐ gwałtownego spadku częstości*

Algorytm promujący własny rytm zatokowy pacjenta (pkt 2.20 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*

Algorytmy przeciwdziałające wzbudzeniu się arytmii przedsionkowych (pkt 2.21 SOPZ) ☐ 1 algorytm * ☐ 2 algorytmy i więcej *

Algorytm stabilizujący rytm komorowy w czasie trwania arytmii przedsionkowej (pkt 2.22 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*

Algorytm reagujący na gwałtowny spadek częstości serca (pkt 2.23 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*

Algorytmy aktywacji odpowiedzi urządzenia na gwałtowny spadek częstości pracy serca (min. 1) (pkt 2.24 SOPZ) ☐ 1 algorytm* ☐ 2 algorytmy i więcej*

Algorytmy aktywacji funkcji Mode Switch (min 1 algorytm) (pkt 2.25 SOPZ) ☐ 1 algorytm* ☐ 2 algorytmy i więcej *

Możliwość wykonania stymulacji antyarytmicznej EPS wszczepionym stymulatorem bez użycia dodatkowych urządzeń (pkt 2.26 SOPZ) ☐ do 2 typów * ☐ 3 typy i więcej*

Ilość dostępnych długości (pkt 3.9 SOPZ)(podać)*

Długość pamięci wewnętrznej rejestracji (podać w minutach) (pkt 4.6 SOPZ)(podać)*

Żywotność urządzenia powyżej 24 miesięcy (podać w miesiącach) (pkt 4.7 SOPZ)(podać)*

* opisu dokonuje wykonawca; brak określenia w ofercie oferowanych parametrów spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt.

CZĘŚĆ NR 3 STYMULATORY PODSTAWOWE

Lp	Przedmiot zamówienia	Nazwa handlowa/ Producent	Klasa wyrobu medycznego	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stymulatory SSIR z pamięcią IEGM			szt.	30					
2	Stymulatory DDDR z pamięcią IEGM			szt.	50					
3	Stymulatory BiV do stymulacji resynchronizującej komór z elektrodami i introducerami			szt.	20					
4	Zestaw do kaniulacji kontrastowania zatoki wieńcowej			szt.	20					
5	Elektroda stymulująca			szt.	100					
6	Elektroda stymulująca LV			szt.	20					
RAZEM										

PARAMETRY OCENIANE

Ilość trybów stymulacji (pkt 1.18 SOPZ)(podać)*

Funkcje pomiarowe (pkt 1.19 SOPZ)(podać)*

Dokładność pomiaru progu stymulacji (mV) (pkt 1.20 SOPZ)(podać)*

Histeresa przedsionkowo – komorowa z możliwością ustawienia do 280ms (pkt 2.24 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*

Reakcje na arytmie przedsionkowe - zmiana trybu stymulacji (pkt 2.25 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*

Zmiana polarności elektrody w przypadku przekroczenia zakresu impedancji (pkt 2.26 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*

Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 6 i/ lub 7 F (pkt 2.27 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*

Możliwość automatycznego przełączenia polarności w przypadku przekroczenia zakresu impedancji elektrod (pkt 3.22 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*
Możliwość monitorowania impedancji wewnątrz klatkowej (pkt 3.23 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*
Algorytm wspomagający stymulację BiV podczas AF (pkt 3.24 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*
Pamięć zapisu IEGM > 12 min (pkt 3.25 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*
Ilość wektorów stymulacji z elektrody lewokomorowej (pkt 3.26 SOPZ)(podać)*
Ilość krzywizn - powyżej 4 (pkt 4.6 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*
Ilość subsektorów - powyżej 3 (pkt 4.7 SOPZ) ☐ TAK* ☐ NIE*
Ilość dostępnych długości (pkt 5.9 SOPZ)(podać)*
Ilość dostępnych długości (pkt 6.8 SOPZ)(podać)*
Ilość dostępnych krzywizn w elektrodach LV (pkt 6.9 SOPZ)(podać)*
* opisu dokonuje wykonawca; brak określenia w ofercie oferowanych parametrów spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt.

CZĘŚĆ NR 4 ZESTAW DO STYMULACJI PĘCZKA HISA

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stymulator dwujamowy			szt.	15					
2	Elektroda do selektywnej stymulacji			szt.	15					
3	Zestaw do wprowadzenia elektrody			szt.	15					
4	Elektroda stymulująca			szt.	15					
RAZEM										

CZĘŚĆ NR 5 INTRODUCERY NACZYNIOWE DO BADAŃ ELEKTROFIZJOLOGICZNYCH

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Introducer naczyniowy 4F-11F			szt.	1000					

3. Oświadczam, że:

- 1) Akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w SIWZ;
- 2) Składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy;
- 3) cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty;
- 4) akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ przedmiotowego postępowania;
- 5) jestem związany/a niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert;
- 6) przewiduję/nie przewiduję powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części;
- 7) zapoznałem/am się z postanowieniami umowy, określonymi w SIWZ i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 8) wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio

pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

9) ofertę niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach;

10) wadium wniosłem/am w następującej formie:

Nr części	Kwota wadium	Forma wniesienia wadium	Numer rachunku na który należy dokonać zwrotu wadium

..... (miejscowość), dnia r.

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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

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

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

CZĘŚĆ NR 1: STYMULATORY Z ROZSZERZONĄ FUNKCJĄ HISTEREZ ORAZ Z FUNKCJĄ HOME MONITORING WRAZ Z ELEKTRODAMI, STACJĄ BAZOWĄ DO HOME-MONITORINGU ORAZ REJESTRATOREM ZDARZEŃ

1	Stymulator SSIR z automatycznymi funkcjami stymulacji i wyczuwania			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
1.1	Tryby stymulacji VVI, VVT, V00,AAT,AAI, A00, OFF	TAK		
1.2	Częstość stymulacji 30...(5)....200ppm	TAK		
1.3	Czułość kanału komorowego (mV) <0,5 - 7,5>	TAK		
1.4	Amplituda impulsu komorowego (V) <0,2 – 7,5>	TAK		
1.5	Czas trwania impulsu (ms) <0,1 - 1,5>	TAK		
1.6	Algorytm automatycznie dostosowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta typu "beat to beat" w komorze	TAK		
1.7	Automatyczna możliwość przełączania polarności w przypadku przekroczenia zakresu impedancji elektrod	TAK		
1.8	Automatyczna czułość w komorze	TAK		
1.9	Zapis zaburzeń rytmu serca	TAK		
1.10	Dwa dodatkowe typy histerezy oprócz histerezy rytmu	TAK		
1.11	W pełni automatyczny follow up	TAK		
1.12	Waga stymulatora (g) do 25	TAK		
1.13	Histogramy rytmu komór	TAK		
1.14	Pojemność baterii ≥ 1,3 Ah	TAK		
1.15	Gniazda elektrod IS-1	TAK		
1.16	Żywotność baterii przy nastawach nominalnych min 12 lat	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
1.17	Ilość trybów stymulacji	30 pkt	Wg wzoru*	
1.18	Funkcje pomiarowe	10 pkt	Wg wzoru*	
1.19	Dokładność pomiaru progu stymulacji (mV)	10 pkt	Wg wzoru*	
1.20	Możliwość wykonania antyarytmicznej stymulacji za pomocą programatora i stymulatora	10 pkt	Tak – 10, Nie - 0	
1.21	Zmiana polarności elektrody w przypadku przekroczenia zakresu impedencji	20 pkt	Tak – 20, Nie - 0	
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najsłabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najsłabszej do różnicy oferty najlepszej i najsłabszej, pomnożony przez wartość punktową.				
2	Stymulator serca DDDR dwujamowe			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
2.1	Tryby stymulacji DDD; DDT	TAK		
2.2	Czułość przedsionkowa (mV) <0,1 - 7,5>	TAK		
2.3	Czułość komorowa (mV) <0,5 - 7,5>	TAK		
2.4	Czas trwania impulsu (ms) dla każdego kanału <0,1 - 1,5>	TAK		
2.5	Amplituda impulsu (V) dla każdego kanału <0,2 - 7,5>	TAK		
2.6	Opóźnienie przedsionkowo – komorowe <15 - 300>	TAK		
2.7	W pełni automatyczny follow up	TAK		
2.8	Automatyczna czułość w przedsionku i komorze	TAK		
2.9	Waga stymulatora (g) do 28	TAK		
2.10	Algorytm automatycznie dostosowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta typu "beat to beat" w komorze	TAK		
2.11	Algorytm automatycznie dostosowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta w przedsionku	TAK		
2.12	Automatyczna możliwość przełączania polarności w przypadku przekroczenia zakresu impedancji elektrod	TAK		
2.13	Histogramy rytmu komór	TAK		
2.14	Histereza w trybie DDD	TAK		

2.15	Algorytm automatycznie wykrywający polarność elektrod oraz automatycznie aktywujący podstawowe funkcje stymulatora(tj.MS, PMT Protection)	TAK		
2.16	Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią IEGM	TAK		
2.17	Algorytm stabilizujący rytm komór podczas Mode Switching	TAK		
2.18	Basic rate w zakresie od 30-185ppm	TAK		
2.19	Widoczny w skopii znacznik stopy elektrody aktywnej	TAK		
2.20	Możliwość zmiany rytmu podstawowego podczas działania mode switching	TAK		
2.21	Dane pacjenta	TAK		
2.22	Pojemność baterii≥ 1,3 Ah	TAK		
2.23	Gniazda elektrod IS-1	TAK		
2.24	Dostarczenie dedykowanego stymulatora DDDR do prewencji napadowego migotania przedsionków w zespole bradykardia-tachykardia, z zaawansowanymi opcjami terapeutycznymi w ilości 1 na 5 stymulatorów podstawowych	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru			Ocena punktowa
2.25	AV histereza-min. 3 typy			Tak – 10, Nie - 0
2.26	AV delay od 15ms			Tak – 10, Nie - 0
2.27	Histereza przedsionkowo – komorowa z możliwością ustawienia do 400ms			Tak – 10, Nie – 0
2.28	Reakcje na arytmie przedsionkowe - zmiana trybu stymulacji			Tak – 10, Nie - 0
2.29	Zmiana polarności elektrody w przypadku przekroczenia zakresu impedancji			Tak – 20, Nie - 0
2.30	Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 6 i/ lub 7 F			Tak – 10, Nie- 0
3	Implantowany rejestrator zdarzeń			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
3.1	Możliwości skanowania MRI	TAK		
3.2	Pamięć wewnętrzna powyżej 40 minut rejestracji	TAK		
3.3	Żywotność urządzenia min. 24 miesiące	TAK		
3.4	Waga do 20g, objętość do 11 ccm	TAK		
3.5	Możliwość wyboru urządzenia do analizy arytmii oraz oceny rytmu serca	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru		Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa
3.6	Długość pamięci wewnętrznej rejestracji (podać w minutach)		10 pkt	Wg wzoru*
3.7	Żywotność urządzenia powyżej 24 miesięcy (podać w miesiącach)		10 pkt	Wg wzoru*
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najslabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najslabszej do różnicy oferty najlepszej i najslabszej, pomnożony przez wartość punktową.				
4	Elektroda stymulująca			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
4.1	Gniazda elektrod IS-1	TAK		
4.2	Łącznik IS-1	TAK		
4.3	Kształt prosty lub „J”	TAK		
4.4	Unipolar/ bipolar	TAK		
4.5	Ośłona silikonowa	TAK		
4.6	Różne długości do wyboru	TAK		
4.7	Pasywna i aktywna fiksacja (do wyboru)	TAK		
4.8	Uwalniająca steryd	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru		Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa
4.9	Ilość dostępnych długości		10 pkt	Wg wzoru*
RAZEM (1+2+3+4):			180 pkt	
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najslabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najslabszej do różnicy oferty najlepszej i najslabszej, pomnożony przez wartość punktową.				
5	Sprzęt pomocniczy: śrubokręty, przewodniki do implantacji elektrod, kable do programatora, przewodniki			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
1	Współpraca z urządzeniami będącymi przedmiotem postępowania	TAK		

CZĘŚĆ NR 2: STYMULATORY W KOMPLECIE Z ELEKTRODAMI ORAZ REJESTRATORY ZDARZEŃ

1 Stymulatory SSIR				
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
1.1	Żywotność stymulatora min 9 lat (nastawy nominalne)	TAK		
1.2	Waga max. 23 [g]	podać		
1.3	Rok produkcji nie wcześniej niż 2017	podać		
1.4	Amplituda impulsu min zakres 0,5-7,0 V	podać		
1.5	Szerokość impulsu(A/V) min zakres 0,2-1,5 ms	podać		
1.6	Czułość komorowa – co najmniej w zakresie 1,0 – 10,0 [mV]	podać		
1.7	Czułość przedsionkowa - co najmniej w zakresie 0,25 - 4,0 [mV]	podać		
1.8	Automatyczna zmiana wartości czułości w zależności od amplitudy wykrywanych potencjałów w przedsionku i komorze	TAK		
1.9	Okres refrakcji A/V min zakres 200-400 ms	podać		
1.10	Możliwość wykonania badania MRI po wszczepieniu całego ciała Pacjenta bez stref wykluczeń 1,5 i 3T	TAK		
1.11	Program nocny	TAK		
1.12	Funkcja dostosowania częstości stymulacji do zapotrzebowania metabolicznego pacjenta	TAK		
1.13	Rejestrowanie trendów oporności elektrody przez cały okres życia urządzenia	TAK		
1.14	Możliwość automatycznego przełączenia polarności w przypadku przekroczenia zaprogramowanego zakresu impedancji elektrod	TAK		
1.15	Elektrody A i V pasywne i aktywne	TAK		
1.16	Elektrody A i V sterydowe	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
1.17	Funkcja automatycznie określająca komorowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji komorowej do zmierzonego progu stymulacji	5 pkt		Tak – 5, Nie - 0
1.18	Możliwość wykonania stymulacji antyarytmicznej EPS wszczepionym stymulatorem bez użycia dodatkowych urządzeń	2 pkt		do 2 typów - 1, 3 typy i więcej - 2
1.19	Dostępne histogramy: - częstości - aktywności pacjenta	2 pkt		po 1 pkt za histogram
1.20	Rejestracja epizodów: - wysokiej częstości komorowej i przedsionkowej - częstości komorowej w czasie trwania arytmii przedsionkowej - czas trwania arytmii przedsionkowych - gwałtownego spadku częstości	4 pkt		po 1 pkt za funkcję
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najłabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najłabszej do różnicy oferty najlepszej i najłabszej, pomnożony przez wartość punktową.				
2 Stymulatory DDDR				
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
2.1	Żywotność stymulatora min 9 lat (nastawy nominalne)	TAK		
2.2	Waga max. 30 [g]	podać		
2.3	Rok produkcji nie wcześniej niż 2017	podać		
2.4	Amplituda impulsu min zakres 0,5-7,0 V	podać		
2.5	Szerokość impulsu(A/V) min zakres 0,2-1,5 ms	podać		
2.6	Czułość komorowa – co najmniej w zakresie 1,0 – 10,0 [mV]	podać		
2.7	Czułość przedsionkowa - co najmniej w zakresie 0,18 - 4,0 [mV]	podać		
2.8	Odstęp AV, programowany w zakresie min 30-325 (PAV i SAV)	TAK		
2.9	Automatyczny PVARP	TAK		
2.10	Okres refrakcji A/V min zakres 200-400 ms	podać		
2.11	Program nocny	TAK		
2.12	Funkcja dostosowania częstości stymulacji do zapotrzebowania metabolicznego pacjenta	TAK		
2.13	Funkcje antyarytmiczne (min 3)	podać		
2.14	Automatyczna zmiana trybu stymulacji w obecności szybkich rytmów przedsionkowych	Tak		

2.15	Funkcja automatycznie określająca komorowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji komorowej do zmierzonego progu stymulacji	TAK		
2.16	Możliwość automatycznego przełączenia polarności w przypadku przekroczenia zaprogramowanego zakresu impedancji elektrod	TAK		
2.17	Automatyczna zmiana wartości czułości w zależności od amplitudy wykrywanych potencjałów w przedsionku i komorze	TAK		
2.18	Funkcja automatycznie określająca przedsionkowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji przedsionkowej do zmierzonego progu stymulacji	TAK		
2.19	Możliwość wykonania badania MRI po wszczepieniu całego ciała pacjenta bez stref wykluczeń 1,5 i 3T	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
2.20	Algorytm promujący własny rytm zatokowy pacjenta	2 pkt	Tak - 2 Nie - 0	
2.21	Algorytmy przeciwdziałające wzbudzeniu się arytmii przedsionkowych	5 pkt	1 algorytm - 1 2 algorytmy i więcej - 5	
2.22	Algorytm stabilizujący rytm komorowy w czasie trwania arytmii przedsionkowej	5 pkt	Tak - 5 Nie - 0	
2.23	Algorytm reagujący na gwałtowny spadek częstości serca	5 pkt	Tak - 5 Nie - 0	
2.24	Algorytmy aktywacji odpowiedzi urządzenia na gwałtowny spadek częstości pracy serca (min. 1)	5 pkt	1 algorytm - 1 2 algorytmy i więcej - 5	
2.25	Algorytmy aktywacji funkcji Mode Switch (min 1 algorytm)	2 pkt	1 algorytm - 1 2 algorytmy i więcej - 2	
2.26	Możliwość wykonania stymulacji antyarytmicznej EPS wszczepionym stymulatorem bez użycia dodatkowych urządzeń	2 pkt	do 2 typów - 1 3 typy i więcej - 2	
3	Elektrody stymulujące			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
3.1	Gniazda elektrod IS-1	TAK		
3.2	Łącznik IS-1	TAK		
3.3	Kształt prosty lub „J”	TAK		
3.4	Unipolar/ bipolar	TAK		
3.5	Ośłona silikonowa	TAK		
3.6	Różne długości do wyboru	TAK		
3.7	Pasywna i aktywna fiksacja (do wyboru)	TAK		
3.8	Uwalniająca steryd	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
3.9	Ilość dostępnych długości	10 pkt	Wg wzoru*	
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najsłabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najsłabszej do różnicy oferty najlepszej i najsłabszej, pomnożony przez wartość punktową.				
4	Implantowany rejestrator zdarzeń			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
4.1	Możliwości skanowania MRI	TAK		
4.2	Pamięć wewnętrzna min. 49 minut rejestracji	TAK		
4.3	Żywotność urządzenia min. 24 miesiące	TAK		
4.4	Waga do 20g, objętość do 11 ccm	TAK		
4.5	Możliwość wyboru urządzenia do analizy arytmii oraz oceny rytmu serca	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
4.6	Długość pamięci wewnętrznej rejestracji (podać w minutach)	10 pkt	Wg wzoru*	
4.7	Żywotność urządzenia powyżej 24 miesięcy (podać w miesiącach)	10 pkt	Wg wzoru*	

RAZEM (1+2+3+4):		69 pkt		
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najłabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najłabszej do różnicy oferty najlepszej i najłabszej, pomnożony przez wartość punktową.				
5	Sprzęt pomocniczy: śrubokręty, przewadniki do implantacji elektrod, kable do programatora, przewadniki			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
1	Współpraca z urządzeniami będącymi przedmiotem postępowania	TAK		

CZĘŚĆ NR 3: STYMULATORY PODSTAWOWE

1	Stymulatory SSIR z pamięcią IEGM			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
1.1	Tryby stymulacji AAI(R), VVI(R), AOO(R), VOO(R)	TAK		
1.2	Min. czas pracy stymulatora 8 lat	TAK		
1.3	Waga stymulatora - poniżej (g) 20g	TAK		
1.4	Objętość stymulatora ≤ 11 cm³	TAK		
1.5	Min. czas pracy stymulatora (100% stymulacji, 60 ppm, 500 Ω, 2,5 V) 14 lat	TAK		
1.6	Częstość stymulacji 40-140	TAK		
1.7	Czułość 0,5-6,0	TAK		
1.8	Amplituda impulsu 0,5-7,5	TAK		
1.9	Szerokość impulsu 0,05-1,5	TAK		
1.10	Okres refrakcji 125-470ms	TAK		
1.11	Automatyczne monitorowanie impedancji oraz przełączanie polarności elektrod	TAK		
1.12	Automatyczny algorytm sterujący - cztery programowane parametry sterowania (bez czasów refrakcji i maksymalnej czułości)	TAK		
1.13	Automatyczny, dobowy pomiar sygnału komorowego / przedsionkowego	TAK		
1.14	Program spoczynkowy – program fizjologicznego, automatycznego dostosowania się częstości stymulacji do aktywności dobowej pacjenta	TAK		
1.15	Funkcja zabezpieczająca skuteczną stymulację	TAK		
1.16	Automatyczny pomiar progu stymulacji komorowej z oceną jego skuteczności "beat by beat"	TAK		
1.17	Zapis IEGM w pamięci stymulatora 14 min	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru		Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa
1.18	Ilość trybów stymulacji		30 pkt	Wg wzoru*
1.19	Funkcje pomiarowe		10 pkt	Wg wzoru*
1.20	Dokładność pomiaru progu stymulacji (mV)		10 pkt	Wg wzoru*
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najslabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najslabszej do różnicy oferty najlepszej i najslabszej, pomnożony przez wartość punktową.				
2	Stymulatory DDDR z pamięcią IEGM			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
2.1	Tryby stymulacji DDD(R), DDI(R), DOO(R), DVI(R)	TAK		
2.2	Min. czas pracy stymulatora 8 lat	TAK		
2.3	Waga stymulatora - poniżej (g) 24	TAK		
2.4	Objętość stymulatora ≤ 11 cm3	TAK		
2.5	Częstość stymulacji 40-140	TAK		
2.6	Czułość w kanale przedsionkowym dla wyczuwania bipolarnego od 0,1	TAK		
2.7	Amplituda impulsu 0,5-7,5	TAK		
2.8	Szerokość impulsu 0,2-1,5	TAK		
2.9	Automatyczny algorytm sterujący - cztery programowane parametry sterowania (bez czasów refrakcji i maksymalnej czułości)	TAK		
2.10	Opóźnienie przedsionkowo-komorowe 50-250	TAK		

2.11	Automatyczny, dobowy pomiar sygnału w obu kanałach z zapisem trendu	TAK		
2.12	Histereza 0-30	TAK		
2.13	Program spoczynkowy – program fizjologicznego, automatycznego dostosowania się częstości stymulacji do aktywności dobowej pacjenta	TAK		
2.14	Pamięć, liczniki zdarzeń, histogramy (dane pacjenta, trendy, IEGM)	TAK		
2.15	Histereza przedsionkowo-komorowa	TAK		
2.16	Automatyczne monitorowanie impedancji oraz przełączanie polarności elektrod	TAK		
2.17	Funkcja zabezpieczająca skuteczną stymulację, impuls ratunkowy 5,0 V, margines bezpieczeństwa równy 0,25 V	TAK		
2.18	Automatyczny pomiar progu stymulacji komorowej z oceną jego skuteczności "beat by beat"	TAK		
2.19	Automatyczny pomiar progu stymulacji przedsionkowej z oceną jego skuteczności	TAK		
2.20	Interwencja na nagły spadek rytmu komorowego	TAK		
2.21	Algorytm do prewencji migotania przedsionków typu overdrive	TAK		
2.22	Zapis IEGM w pamięci stymulatora 14 min	TAK		
2.23	Algorytm do automatycznej optymalizacji opóźnienia przedsionkowo - komorowego	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
2.24	Histereza przedsionkowo – komorowa z możliwością ustawienia do 280ms	10 pkt	Tak - 10 Nie - 0	
2.25	Reakcje na arytmie przedsionkowe - zmiana trybu stymulacji	10 pkt	Tak - 10 Nie - 0	
2.26	Zmiana polarności elektrody w przypadku przekroczenia zakresu impedancji	20 pkt	Tak - 20 Nie - 0	
2.27	Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 6 i/ lub 7 F	10 pkt	Tak - 10 Nie- 0	
3	Stymulatory BiV do stymulacji resynchronizującej komór z elektrodami i introducerami			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
3.1	Waga ≤ 27 g	TAK		
3.2	Objętość ≤ 15 cm³	TAK		
3.3	Częstość stymulacji 40-170 ppm	TAK		
3.4	Niezależne programowanie prawej i lewej komory	TAK		
3.5	Amplituda stymulacji w prawej i lewej komorze 0,25-7,5 V	TAK		
3.6	Szerokość impulsu w prawej i lewej komorze 0,25 - 1,5 ms	TAK		
3.7	Algorytm do prewencji arytmii nadkomorowych (overdrive)	TAK		
3.8	Pamięć zapisu IEGM > 12 min	TAK		
3.9	Program fizjologicznego, automatycznego dostosowywania się częstości stymulacji do aktywności dobowej pacjenta	TAK		
3.10	Algorytm do automatycznej optymalizacji opoźnień AV/PV i VV na podstawie sygnałów wewnątrzsercowych	TAK		
3.11	Bezprzewodowa komunikacja z programatorem	TAK		
3.12	Zmiana trybu stymulacji jako reakcja na arytmie przedsionkowe	TAK		
3.13	Funkcja automatycznego oznaczania progu stymulacji oraz dostosowywania energii stymulacji w przedsionku i obu komorach	TAK		
3.14	Automatyczne generowanie sygnałów alarmowych przez wszczepiony stymulator w przypadku rozładowania baterii, przekroczenia zakresu impedancji elektrod, epizodów AT/AF	TAK		
3.15	Zestaw do kontrastowania CS z balonem	TAK		
3.16	Kompletny zestaw do kaniulacji CS z możliwością wyboru kaniul o różnych krzywiznach	TAK		
3.17	Odstęp AV z ujemną histerezą	TAK		
3.18	Ośłona elektrod zbudowana z kopolimeru silikonu i poliuretanu	TAK		
3.19	Automatyczne generowanie sygnałów alarmowych przez wszczepiony stymulator w przypadku rozładowania baterii, przekroczenia zakresu impedancji elektrod, epizodów AT/AF, alert procentowej wartości stymulacji	TAK		
3.20	Żywotność urządzenia (100% stymulacji BiV) > 7 lat	TAK		
3.21	Elektrody lewokomorowe wielopopolowe, min. 10 wektorów stymulacji oraz elektrody bipolarne do wyboru Zamawiającego	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				

Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
3.22	Możliwość automatycznego przełączenia polarności w przypadku przekroczenia zakresu impedancji elektrod	10 pkt	Tak - 10 Nie - 0	
3.23	Możliwość monitorowania impedancji wewnątrz klatkowej	10 pkt	Tak - 10 Nie - 0	
3.24	Algorytm wspomagający stymulację BiV podczas AF	10 pkt	Tak - 10 Nie - 0	
3.25	Pamięć zapisu IEGM > 12 min	10 pkt	Tak - 10 Nie - 0	
3.26	Ilość wektorów stymulacji z elektrody lewokomorowej	10 pkt	Wg wzoru*	
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najslabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najslabszej do różnicy oferty najlepszej i najslabszej, pomnożony przez wartość punktową.				
4	Zestaw do kaniulacji kontrastowania zatoki wieńcowej			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
4.1	Różne krzywizny "koszulek" do zatoki wieńcowej co najmniej 4	TAK		
4.2	Zastawka hemostatyczna regulowana do w/w koszulek	TAK		
4.3	Cewnik balonowy do wenografii zatoki wieńcowej	TAK		
4.4	Prowadnik	TAK		
4.5	Dostępność subselektorów co najmniej trzy krzywizny	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
4.6	Ilość krzywizn - powyżej 4	10 pkt	Nie-0 Tak -10	
4.7	Ilość subselektorów - powyżej 3	10 pkt	Nie-0 Tak -10	
5	Elektroda stymulująca			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
5.1	Gniazda elektrod IS-1	TAK		
5.2	Łącznik IS-1	TAK		
5.3	Kształt prosty lub „J”	TAK		
5.4	Unipolar/ bipolar	TAK		
5.5	Ośłona silikonowa	TAK		
5.6	Różne długości do wyboru	TAK		
5.7	Pasywna i aktywna fiksacja (do wyboru)	TAK		
5.8	Uwalniająca steryd	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
5.9	Ilość dostępnych długości	10 pkt	Wg wzoru*	
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najslabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najslabszej do różnicy oferty najlepszej i najslabszej, pomnożony przez wartość punktową.				
6	Elektroda stymulująca LV			
PARAMETRY GRANICZNE				
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
6.1	Łącznik IS-1	TAK		
6.2	Różne długości do wyboru	TAK		
6.3	Unipolar/ bipolar	TAK		
6.4	Uwalniająca steryd	TAK		
6.5	Różne krzywizny do wyboru	TAK		
6.6	Technika OTW implantacji	TAK		
6.7	Ilość elektrod lewokomorowych większa o 10 szt. w stosunku do ilości defibrylatorów	TAK		
PARAMETRY OCENIANE				
Lp.	Opis parametru	Maks. ocena punktowa	Ocena punktowa	
6.8	Ilość dostępnych długości	10 pkt	Wg wzoru*	
6.9	Ilość dostępnych krzywizn w elektrodach LV	10 pkt	Wg wzoru*	
RAZEM (1+2+3+4+5+6):		200 pkt		
* Wzór: Najlepsza oferta - maksymalna ilość punktów, najslabsza oferta 0 punktów, oferty pośrednie - punktowane poprzez: iloraz różnicy wartości ocenianej i najslabszej do różnicy oferty najlepszej i najslabszej, pomnożony przez wartość punktową.				

CZĘŚĆ NR 4: ZESTAW DO STYMULACJI PĘCZKA HISA

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
1	Stymulator dwujamowy			
PARAMETRY GRANICZNE				
1.1	Żywotność stymulatora 8,5 lat (nastawy nominalne)	TAK		
1.2	Waga 22 [g]	TAK		
1.3	Amplituda impulsu min zakres 0,5-8,0 V	TAK		
1.4	Szerokość impulsu(A/V) min zakres 0,2-1,5 ms	TAK		
1.5	Czułość komorowa – w zakresie 0,45 – 10,0 [mV]	TAK		
1.6	Czułość przedsionkowa - w zakresie 0,15 - 4,0 [mV]	TAK		
1.7	Odstęp AV, programowany w zakresie min 30-350 (PAV i SAV)	TAK		
1.8	Automatyczny PVARP	TAK		
1.9	Okres refrakcji A min zakres 200-400 ms	TAK		
1.10	Algorytm promujący własne przewodzenie przedsionkowo-komorowe	TAK		
1.11	Program nocny	TAK		
1.12	Funkcja dostosowania częstości stymulacji do zapotrzebowania metabolicznego pacjenta	TAK		
1.13	Funkcje antyarytmiczne (3)	TAK		
1.14	Możliwość skanowania MRI całego pacjenta dla 1,5 i 3T	TAK		
1.15	Rejestrowanie trendów oporności elektrod przez cały okres życia urządzenia	TAK		
1.16	Brak ograniczeń co do maksymalnego czasu skanowania urządzenia w MRI	TAK		
1.17	Funkcja automatycznie określająca komorowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji komorowej do zmierzonego progu stymulacji	TAK		
1.18	Algorytm wspomagający programowanie rozrusznika w zależności od stanu klinicznego pacjenta na podstawie informacji wprowadzonych przez lekarza	TAK		
1.19	Funkcja automatycznie określająca przedsionkowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji przedsionkowej do zmierzonego progu stymulacji	TAK		
1.20	Dostępne histogramy: - częstości - przewodzenia AV - aktywności pacjenta	TAK		
2	Elektroda do selektywnej stymulacji			
PARAMETRY GRANICZNE				
2.1	Elektroda bipolarna o średnicy nie grubszej niż 1.5 mm, dostępna w minimum 2 długościach	TAK		
2.2	Elektrody A i V MRI Conditional	TAK		
3	Zestaw do wprowadzenia elektrody			
PARAMETRY GRANICZNE				
3.1	Kanał wewnętrzny cewnika umożliwiający wprowadzenie elektrody do stymulacji stałej o średnicy 1.5 mm	TAK		
3.2	Cewniki sterowalne i niesterowalne oraz akcesoria do stymulacji w okolicy pęczka hisa	TAK		
4	Elektroda stymulująca			
PARAMETRY GRANICZNE				
4.1	Gniazda elektrod IS-1	TAK		
4.2	Łącznik IS-1	TAK		
4.3	Kształt prosty lub „J”	TAK		
4.4	Unipolar/ bipolar	TAK		
4.5	Ośłona silikonowa	TAK		
4.6	Różne długości do wyboru	TAK		
4.7	Pasywna i aktywna fiksacja (do wyboru)	TAK		
4.8	Uwalniająca steryd	TAK		
4.9	Elektrody A i V MRI Conditional	TAK		

CZĘŚĆ NR 5: INTRODUCERY NACZYNIOWE DO BADAŃ ELEKTROFIZJOLOGICZNYCH

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymóg graniczny	Potwierdzenie	Producent, typ, nr kat.
1	Introducery naczyniowe wraz z przewodnikiem12cm 4-11F do cewnikowania leczniczego i diagnostycznego tętnic i żył			
PARAMETRY GRANICZNE				
1.1	Introducer naczyniowy z zastawką hemostatyczną	TAK		
1.2	Produkcja rok nie wcześniej niż 2019	TAK		
1.3	Długość introducera 12-15cm	TAK		
1.4	Rozmiar do wyboru 4F – 11F	TAK		
1.5	Średnica lidera prowadzącego do 0,035in	TAK		
1.6	Długość lidera prowadzącego 50cm	TAK		

PROJEKT UMOWY SPRZEDAŻY NA ZASADZIE DEPOZYTU NR

... TZ.WM.TP.382.128.2019.2020 JK

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych

dotyczy:	części nr
----------	----------------

Umowa zawarta w dniu2020 roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, KRS: 0000006505, BDO: 000008455

reprezentowanym przez Andrzeja Kondaszewskiego – Dyrektora

zwanym dalej *Kupującym*

a

NIP:.....REGON:.....KRS:.....

reprezentowanym przez:

zwanym dalej *Sprzedawcą*

PRZEDMIOT I CENA UMOWY

§ 1

1. Sprzedawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia Kupującemu, w dalszej części umowy zwane „przedmiotem umowy”, w ilości i za cenę jak w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy i będący integralną częścią umowy.
2. Wartość umowy netto: zł, brutto: zł.

TERMIN REALIZACJI

§ 2

Umowa zostaje zawarta na czas określony – od2020 r. do2021 r.

WARUNKI DOSTAW

§ 3

1. Dostawy będą realizowane wg zamówień składanych przez uprawnionych pracowników Kupującego (lista pracowników stanowi załącznik nr 2 do umowy), sukcesywnie w zależności od aktualnych potrzeb Kupującego.
2. Kupujący określa wielkość dostawy przez złożenie u Sprzedawcy zamówienia za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.
3. Koszt dostarczenia, rozładowania oraz rozlokowania przedmiotu umowy pokrywa Sprzedawca.
4. Kupujący zastrzega sobie prawo do zaniechania zamówienia pozostałej części przedmiotu umowy niezrealizowanego w okresie trwania umowy z uwagi na zmniejszone potrzeby własne.
5. Ilości podane w formularzu ofertowym, stanowią wielkości szacunkowe i mogą ulegać zmianie w trakcie realizacji umowy w granicach wartości maksymalnej umowy.
6. W przypadku braku możliwości wywiązania się z terminu dostawy, Sprzedawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o powyższym Kupującego.
7. Sprzedawca ponosi w szczególności odpowiedzialność za szkodę Kupującego powstałą w wyniku konieczności zakupu od innego Sprzedawcy przedmiotu umowy, będącego przedmiotem niniejszej umowy lub równoważnego w okresie, na który umowa ta została zawarta, po cenie wyższej niż określona w niniejszej umowie – w wysokości różnicy pomiędzy tymi cenami.
8. W przypadku realizacji zamówienia niezgodnego z ofertą, Kupującemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy. Sprzedawca jest zobowiązany do odbioru przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Kupującego.

§ 4

1. Przedmiot umowy dostarczany jest jako depozyt do banku szpitalnego.
2. Miejscem utworzenia banku szpitalnego jest Oddział Kardiologii znajdujący się w Szpitalu Wojewódzkim im. M. Kopernika w Koszalinie.
3. Wyposażenie banku szpitalnego przez Sprzedawcę nastąpi nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
4. Przed wyposażeniem banku szpitalnego o którym mowa w ust. 3, Sprzedawca zobowiązany jest określić sposób oraz warunki depozytu przedmiotu umowy.

5. W banku szpitalnym musi znajdować się, co najmniej 1 szt. sprzętu z obowiązkiem jego uzupełnienia w ciągu 3 dni roboczych od dnia powiadomienia Sprzedawcy, o którym mowa w § 5 ust. 2.

§ 5

1. Przedmiot umowy znajdujący się w banku szpitalnym stanowi własność Sprzedawcy do czasu jego pobrania z banku szpitalnego przez upoważnionego pracownika Kupującego określonego w § 3 ust. 1.
2. W chwili pobrania przedmiotu umowy z banku szpitalnego, upoważniony pracownik Kupującego wpisuje w protokole zużycia przedmiotu umowy, ilość pobranego przedmiotu oraz jego właściwości (oznaczenie, nr seryjny itp.). O ilości i rodzaju pobranego przedmiotu umowy Kupujący niezwłocznie powiadamia Sprzedawcę. Z chwilą takiego powiadomienia strony uznają przedmiot umowy znajdujący się w banku szpitalnym za sprzedany. Jednocześnie na Sprzedawcy powstaje obowiązek niezwłocznego, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych, uzupełnienia zużytego przedmiotu umowy.
3. Kupujący nie może pobrać z depozytu przedmiotów, którym upłynął termin ważności. W przypadku, gdyby Kupujący posiadał w depozycie więcej niż jeden przedmiot danego rodzaju, zobowiązuje się on wykorzystać w pierwszej kolejności przedmiot z krótszym terminem ważności zgodnie z zasadą first expired/first out.

§ 6

Sprzedawca może dokonać spisu z natury przedmiotów przechowywanych w związku z niniejszą umową u Kupującego oraz dokonać kontroli warunków ich przechowywania oraz terminów ważności w każdym uzgodnionym wcześniej z Kupującym terminie, nie rzadziej niż raz na kwartał.

WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 7

1. Zamówienie realizowane jest według cen ryczałtowych zawartych w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Ceny, o których mowa w ust. 1 nie mogą wzrosnąć w czasie trwania umowy.
3. W przypadku zmiany stawki podatku VAT, na towary sprzedawane w ramach niniejszej umowy zmiana ceny następuje nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę, po zawarciu stosownego aneksu.
4. Nie dopuszcza się wzrostu ceny jednostkowej z powodu zmiany ceny producenta.
5. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy nastąpi w formie przelewu bankowego na rachunek Sprzedawcy nr w terminie do 60 dni od dnia doręczenia faktury, wystawionej każdorazowo po zużyciu przedmiotu umowy na podstawie protokołu zużycia, o którym mowa w § 5 ust. 2.
6. Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Kupującego jest nieważna.

GWARANCJE

§ 8

1. Sprzedawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, kompletny oraz wolny od wad.
2. Sprzedawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy posiada wszystkie wymagane dokumenty niezbędne do dopuszczenia towaru do obrotu i używania.
3. Na pisemne żądanie Kupującego Sprzedawca dostarczy w terminie 7 dni wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia.
4. Sprzedawca gwarantuje, że dostarczy przedmiot umowy o terminie przydatności do użytku nie krótszym niż 12 miesięcy, licząc od dnia dostarczenia go do banku szpitalnego.
5. Na każdej partii przedmiotu umowy muszą znajdować się etykiety umożliwiające jego identyfikację.
6. Strony umowy ustalają, że na opakowaniach zbiorczych będą znajdować się następujące informacje: nazwa producenta, nazwa asortymentu, termin przydatności do użycia.
7. Kupujący zastrzega sobie prawo do złożenia reklamacji w przypadku dostaw przedmiotu umowy niezgodnego z ofertą na podstawie, której została zawarta umowa oraz w przypadku ujawnienia wad ukrytych przedmiotu umowy.
8. Reklamacja wadliwego przedmiotu umowy składana będzie telefonicznie lub faksem oraz potwierdzana pisemnie.
9. W przypadku wystąpienia wad jakościowych Sprzedawca zobowiązany jest wymienić wadliwy przedmiot umowy na wolny od wad w ciągu 5 dni od dnia uznania reklamacji. Czas na rozpatrzenie reklamacji nie może być dłuższy niż 5 dni.
10. Sprzedawca na własny koszt i ryzyko wymienia przedmiot umowy, w którym stwierdzono wadę.

KARY UMOWNE

§ 9

1. Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne w przypadku:
 - 1) nienależytego wykonywania umowy, a w szczególności:

- a) nieterminowego wyposażenia banku szpitalnego w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy wchodzącego w skład banku szpitalnego za każdy dzień nieterminowego wykonania umowy;
 - b) nieterminowej realizacji dostaw, o której mowa w § 4 ust. 4 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy nie dostarczonego w terminie za każdy dzień nieterminowego wykonania umowy,
 - c) realizacji dostaw, w którym stwierdzone zostały wady jakościowe w wysokości 0,2% wartości brutto realizowanej dostawy,
 - d) wymiany na wolny od wad po upływie terminu, o którym mowa § 8 ust. 9, przedmiotu umowy, w którym stwierdzone zostały wady jakościowe w wysokości 0,3% wartości brutto przedmiotu umowy nie dostarczonego w terminie za każdy dzień nieterminowego wykonania umowy.
- 2) odstąpienia od umowy przez Kupującego z przyczyn zależnych od Sprzedawcy - w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
 - 3) niedostarczenia w terminie 7 dni dokumentów o których mowa w § 8 ust. 3 w wysokości 5% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
2. Kupujący zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Sprzedawcy żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
 3. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Kupującego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
 4. Kupujący zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Sprzedawcy.

§ 10

Odstąpienie jednej ze stron od umowy nie zwalnia drugiej strony od zapłaty kar umownych, o których mowa w § 9, o ile zaszły okoliczności uzasadniające ich nałożenie.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 11

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 12

Kupujący zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie jej obowiązywania w przypadku odstąpienia lub zmiany warunków finansowania leczenia w/w produktami przez NFZ, albo następcą prawnego lub podmiot wyznaczony zgodnie ze zmianą powszechnie obowiązującego prawa.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.

§ 15

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowy.
2. Lista uprawnionych pracowników do składania zamówień.

KUPUJĄCY:

SPRZEDAWCA: