

**RADOMSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY**

im. dr. Tytusa Chałubińskiego
26-610 Radom, ul. Lekarska 4, tel. 48 361-51-00, www.szpital.radom.pl
NIP 796-00-12-187 REGON: 000315086

Sekcja Zamówień Publicznych

26-610 Radom, ul. Lekarska 4
tel. 48 361-52-83, 48 361-52-84, 48 361-54-21, fax. 48 361-52-13
e-mail: zampubl@rszs.regiony.pl

Znak sprawy: **RSS/SZP/P-04/2017**

Radom, dnia 31.01.2017r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego**

Na zakup i dostawa wyrobów medycznych (stymulatorów, defibrylatorów, elektrod)
dla potrzeb Pracowni Elektroterapii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego.

Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty 209.000 Euro

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:
Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 2 Formularz oferty
Załącznik nr 3-15 Specyfikacje techniczne /Część nr 1-13/
Załącznik nr 16-28 Formularze cenowe /Część nr 1-13/
Załącznik nr 29 - Oświadczenie
Załącznik nr 30 Wzór umowy

Sporządziła: Anita Piechota, Justyna Kapusta

KARTA UZGODNIENÍ
do postępowania nr RSS/SZP/P-04/2017

Sporządzający SIWZ:

Anita Piechota, Justyna Kapusta
(podpis)

Uzgadniam pod względem wymaganego
zakresu zamówienia i warunków jego realizacji

.....
(Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa)

Uzgadniam i potwierdzam zabezpieczenie
środków finansowych

Dorota Ciekąła
(Główny Księgowy)

Potwierdzam, że treść siwz jest zgodna
pod względem formalno - prawnym

.....
(Radca Prawny)

Potwierdzam, że warunki postępowania zostały
uzgodnione i zaakceptowane przez Komisję Przetargową
i są zgodne z ustawą Prawo zamówień publicznych

Anna Skwarczyńska
(Przewodniczący Komisji Przetargowej)

Zatwierdzam przedłożone dokumenty
i wyrażam zgodę na rozpoczęcie postępowania

Marek Pacyna
Dyrektor Radomskiego Szpitala
Specjalistycznego

1. NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest: **Radomski Szpital Specjalistyczny im. Dr Tytusa Chałubińskiego**
Adres: **ul. Lekarska 4, 26-610 Radom**
Tel: **+48 48 361-52-83, 361-52-84**
Fax: **+48 48 361-52-13**
E-mail: **zampubl@rszs.regiony.pl**
Adres strony internetowej: **przetargi.rszs.radom.regiony.pl**
NIP: **796-00-12-187**
Nazwa banku i nr konta: **PEKAO SA I/O Radom 30 1240 1789 1111 0000 07770 652**

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego poniżej 209.000 Euro**.

2.2. Na podstawie **art. 39** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.).

2.3. Ilekroć w niniejszej SIWZ użyte jest pojęcie „Ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt. 2.2.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wyrobów medycznych (stymulatorów, defibrylatorów, elektrod) dla potrzeb Pracowni Elektroterapii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego.

3.2. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.

3.3. Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej SIWZ „przedmiotem zamówienia”.

3.4. Główny przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:

- Część 1 -Stymulatory jednojamowe

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 2 - Stymulatory dwujamowe

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 3 - Defibrylatory jednojamowe

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 4 - Defibrylatory dwujamowe

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 5 - Zestaw elektrod do ablacji klasycznej-

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 6 - Zestaw do ablacji trzepotania przedsionków

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 7 Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania zatoki wieńcowej

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 8- Koszulki transseptalne i stabilizujące

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 9 - Igły transseptalne

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 10 - Dreny do pompy infuzyjnej

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 11 - Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca 4 polowa

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 12 - Introducery żyłne/tętnicze

kod CPV: 33158200-4 Urządzenie do elektroterapii

- Część 13 - Rękawy sterylne (na łączniki do elektrod)

kod CPV: 33.14.10.00 jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne i hematologiczne

3.5. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych

3.6. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

3.7. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.

3.8. Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

3.9. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia: **3 miesiące od daty zawarcia umowy**

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

5.1.1) nie podlegają wykluczeniu;

5.5. Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy PZP:

5.5.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233 z późn. zm.);

5.5.2. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

5.5.3. jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy PZP, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 ustawy PZP z:

a) zamawiającym,

b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,

c) członkami komisji przetargowej,

d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy PZP

chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

5.5.4. który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

5.5.5. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

5.5.6. 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 wykroczenie, o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 5 ustawy Pzp;

5.5.7. wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

5.5.8. 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.

5.6. Zamawiający w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

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

6.1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć:

6.1.1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 29 do niniejszej SIWZ.

Informacje zawarte w złożonym oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu.

6.1.2) w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego do oferty należy przedłożyć:

a) wypełnioną specyfikację techniczną-zgodnie z oferowaną częścią.

b) opisy lub fotografie oraz inne podobne materiały, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego

6.1.3) pełnomocnictwo - w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie

6.1.4) wypełniony formularz cenowy - zgodnie z oferowaną częścią.

6.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o którym mowa w pkt. 6.1.1. składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.

6.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 6.1.1. dotyczące podwykonawców.

6.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

6.4.1 Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 3 ustawy pzp

a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

b) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w ust. 6.5.1, lit. a składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 6.5.1., lit. a, 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

6.5.2. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 ustawy pzp - nie dotyczy

6.5.3 Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp:

a) Aktualne deklaracje zgodności, certyfikaty zgodności lub wpis do Rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

6.6. Zasady udziału w postępowaniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

6.6.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pisemne pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.

6.6.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia.

6.6.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawców składających ofertę wspólną, aby przed zawarciem umowy złożyli Zamawiającemu umowę zawierającą:

Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania umowy (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

6.6.4. Przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający rozumie również wykonawców będących współnikami spółki cywilnej.

6.7. Podwykonawcy

6.7.1. Wykonawca zgodnie z art. 36a ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców (należy wskazać w formularzu oferty pkt. 9).

6.8. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, prześle zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

6.9. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016, poz. 1126).

6.10. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt. 6.1.1 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

7.1. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp. Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną. Oferty, umowy oraz oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. 6 niniejszej SIWZ Wykonawcy przekazują wyłącznie w formie pisemnej.

7.2. Jeżeli Zamawiający i Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania, z tym że informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu.

7.3. Adres na jaki należy kierować wszelką korespondencję w sprawie postępowania to:

**Radomski Szpital Specjalistyczny
Sekcja Zamówień Publicznych
26-610 Radom ul. Lekarska 4
Fax.: 48 361-52-13
zampubl@rszs.regiony.pl**

7.4. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

P. Anna Skwarczyńska - Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych - tel. 48 361-52-83

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM-wniesienie wadium nie jest wymagane.

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

9.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 10.1.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 10.2.** Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 10.3.** Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 10.4.** Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub w postaci kopii poświadczonyj notarialnie.
- 10.5.** Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 10.6.** Oświadczenia dotyczące wykonawcy oraz dotyczące podwykonawców składane są w oryginale, natomiast pozostałe dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę, Wykonawcę wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 10.7.** Wymaga się by każda zawierająca jakąkolwiek treść strona była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przekreślenie, przerobienie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, ect. powinny być datowane i parafowane przez Wykonawcę.
- 10.8.** Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 10.9.** W przypadku gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do, których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: "Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. nr 153 poz. 1503)" i dołączone do oferty, wymaga się aby były trwale, ale oddzielnie spięte. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy (należy wskazać w formularzu oferty pkt. 7). W sytuacji gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa, są jawne na podstawie przepisów ustawy prawo zamówień publicznych lub gdy wykonawca nie wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach jak pozostałe niezastrzeżone informacje.
- 10.10.** Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 10.11.** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 10.12.** Oferta musi obejmować całość zamówienia w poszczególnej części.

11. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

11.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim zidentyfikowanym uczestnikom postępowania oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej (przetargi.rzs.radom.regiony.pl), pod warunkiem,

że pytanie wpłynie do Zamawiającego, nie później niż: do końca dnia w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

11.2 Zamawiający udzieli wyjaśnień, niezwłocznie jednak nie później niż:

- na 2 dni przed upływem terminu składania ofert

11.3 Pytania należy kierować na adres: Radomski Szpital Specjalistyczny Sekcja Zamówień Publicznych 26-610 Radom ul. Lekarska 4 Fax.: 48 361-52-13 zampubl@rszs.regiony.pl

11.4 W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

11.5 Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

11.6 W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępni na stronie internetowej, chyba że specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej.

11.7 Jeżeli zmiana SIWZ będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie w Biuletynie Zamówień Publicznych.

11.8 Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzanie zmian w ofertach i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz na stronie internetowej: (przetargi.rszs.radom.regiony.pl).

11.9 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku z zapytaniem o którym mowa w pkt. 11.1.

12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

12.1. Cena oferty powinna zostać wyliczona przez Wykonawcę i przedstawiona w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym stanowiącym załącznik do oferty.

12.2. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, określa cenę ofertową tak, aby ująć w niej wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia. W cenie oferty należy uwzględnić podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym z uwzględnieniem pkt. 12.6 SIWZ.

12.3. Cena oferty ogółem winna być podana w złotych polskich liczbowo i słownie.

12.4. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.

12.5. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. ustawy o podatku od towarów i usług (tekst jedn. 2016, poz. 710 ze zm.).

12.6. Jeżeli Zamawiającemu 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 (należy wskazać w formularzu oferty w pkt. 10).

12.7. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń między stronami w walutach obcych.

13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

13.1 Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego Radomski Szpital Specjalistyczny przy ul. Lekarskiej 4 w Radomiu w pok. 309A /Seksja Zamówień Publicznych/, III piętro **w terminie do 08.02.2017r., godz. 10:00**

13.2 Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres Radomskiego Szpitala Specjalistycznego, Sekcja Zamówień Publicznych 26-610 Radom, ul. Lekarska 4 oraz opisane „P-04/2017 Oferta przetargowa na zakup i dostawę wyrobów medycznych (stymulatorów, defibrylatorów, elektrod) dla potrzeb Pracowni Elektroterapii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego, część nr, nie otwierać przed dniem 08.02.2017r., godz. 10:30”

13.3 Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie

13.4. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia, do złożonej oferty, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

13.5. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

14. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

14.1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Radomski Szpital Specjalistyczny ul. Lekarska 4 w Radomiu, w pok. nr 411 /Sala Konferencyjna/ IV piętro w dniu 08.02.2017r. o godz. 10:30.

14.2. Otwarcie ofert jest jawne.

14.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

14.4. Podczas otwarcia ofert zostaną podane: nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.

14.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie przetargi.rszs.radom.regiony.pl informacje dotyczące:

a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;

b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

c) ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.

15. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW

15.1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

L.p.	Kryterium	Waga kryterium
1.	Cena	60%
2.	Parametry techniczne	40%

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania kryteriów otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym Wykonawcom przypisana zostanie proporcjonalnie odpowiednio mniejsza ilość punktów.

15.2. Ocena ofert w zakresie przedstawionych kryteriów zostanie dokonana według następującej zasady:

a) OCENA OFERT W KRYTERIUM „CENA”:

$$\text{Wartość punktowa} = C_{\min} / C_{\text{of}} \times W \times 100$$

C_{\min} - najniższa cena brutto z ofert podlegających ocenie

C_{of} - cena brutto oferty badanej

W - Ranga ocenianego kryterium

UWAGA: Do oceny ofert w kryterium „cena” będzie brana pod uwagę cena oferty brutto (w zł) podana w pkt. 1 formularza oferty.

W zakresie kryterium „cena” oferta może uzyskać max 60 punktów.

b) OCENA OFERT W KRYTERIUM „Parametry techniczne”:

$$\text{Wartość punktowa} = P_z / P_{\max} \times W \times 100$$

P_z - liczba punktów zdobytych przez ofertę badaną

P_{\max} - najwyższa liczba punktów możliwych do zdobycia

W - Waga ocenianego kryterium

W zakresie kryterium „parametry techniczne” oferta może uzyskać max 40 punktów.

Szczegółowy opis parametrów ocenianych znajduje się w Załączniku nr 1 do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia. Ocena parametrów technicznych zostanie dokonana w formie pisemnej przez członków komisji przetargowej. Podstawą sporządzonej oceny będzie treść oferty danego wykonawcy wskazująca jednoznacznie parametry oferowanego sprzętu, dokonana według zasad określonych w Załączniku nr 1 do SIWZ- opis przedmiotu zamówienia potwierdzonych załączonymi opisami, fotografiami oraz innymi podobnymi materiałami.

Zamawiający do oceny oferty przyjmie najniższy parametr możliwy do zaoferowania i przyzna 0 pkt. w następujących przypadkach:

1. gdy wykonawca w specyfikacji technicznej opíše parametry oceniane, ale nie zostaną one potwierdzone w załączonych opisach, fotografiach oraz innych podobnych lub będą rozbieżne z parametrami określonymi w załączonych opisach, fotografiach oraz innych podobnych materiałach
2. gdy wykonawca w specyfikacji technicznej nie określi precyzyjnie parametru ocenianego oraz nie zostaną one potwierdzone w załączonych opisach, fotografiach oraz innych podobnych materiałach.

15.3. Obliczenie będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

15.4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

15.5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

15.6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą ilość punktów w w/w kryteriach oceny ofert.

16. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

16.1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

16.2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający żąda przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (z wyłączeniem przypadków gdy umowa została załączona do oferty). Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

16.3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

16.4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

17. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

17.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17.2. Wszelkie postanowienia umowy wraz z dopuszczalnymi zmianami umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

18. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Odwołanie

18.1 Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.

18.2 Zgodnie z art. 180 ust. 1 i ust. 2 Prawo zamówień Publicznych odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego;
- 4) opisu przedmiotu zamówienia;
- 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.

18.3. 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.

18.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo za zgodą Zamawiającego w postaci elektronicznej opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

18.5 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.

18.6. 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 Pzp

18.7. 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.

18.8. Na czynności, o których mowa w pkt. 18.7 nie przysługuje odwołanie z zastrzeżeniem art. 180 ust.2. ustawy Pzp

18.9. Odwołanie wnosi się :

- w terminie **5 dni** od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób

18.10. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postępowań specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

- **5 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej

18.11. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 18.9 i 18.10 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;

18.12. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

18.13. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

Skarga do sądu

18.14. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

18.15. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.

18.16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

19. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE JAWNOŚCI PROTOKOŁU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

19.1. Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek.

19.2. Protokół wraz z załącznikami jest jawny.

19.3. Przekazanie protokołu lub załączników następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

19.4. W przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione jest udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.

19.5. Bez zgody zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

19.6. 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.

19.7. Zamawiający udostępnia wnioskodawcy protokół lub załączniki niezwłocznie. W wyjątkowych przypadkach, w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i oceny ofert, zamawiający udostępnia odpowiednio oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak niż odpowiednio w dniu przekazania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty lub w dniu przekazania informacji o wynikach oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu i otrzymanych ocenach spełniania tych warunków albo w dniu przekazania informacji o unieważnieniu postępowania.

19.8. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załącznik nr 1 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Na zakup i dostawa wyrobów medycznych (stymulatorów, defibrylatorów, elektrod) dla potrzeb Pracowni Elektroterapii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego.

Część 1 -Stymulatory jednojamowe

L.p	Parametry	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Stymulatory jednojamowe 1.1 produkt jałowy 1.2 tryb stymulacji VVi, AAI,VVIR, AOO,VOO 1.3 możliwość programowania czułości w zakresie od 0,5 do 7,5 mV z częstotliwością max 0,5 1.4 możliwość programowania czasu trwania impulsu w zakresie od 0,1 do 1,5 ms 1.5 możliwość programowania amplitudy impulsu w zakresie od 0,2 do 7,5 V 1.6 Kontrola skuteczności każdego impulsu 1.7 Gniazda elektrod IS-1 1.8 Algorytm automatycznie dopasowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta typu „beat to beat” 1.9 Pojemność baterii >= 1,3 Ah 1.10 Konstrukcja stymulatora umożliwiająca bezpieczne wykonanie badania MRI 1.11 Łączność bezprzewodowa z programatorem 1.12 śródklatkowy pomiar płynów 1.13 algorytm zapewniający automatyczną inicjalizację podstawowych funkcji stymulatora po podłączeniu elektrod: sprawdzający i dostosowujący polarność elektrod , zapewniający stymulację oraz włączenie niezbędnych algorytmów w celu pełnego zabezpieczenia pacjenta bez konieczności programowania stymulatora podczas implantacji 1.14 możliwość dostarczenia programatora automatycznie uaktualniającego wersję oprogramowania przez sieć UMTS	12 sztuk
2.	Elektroda: 2.1 produkt jałowy 2.2 łącznik IS-1 2.3 bipolarne 2.4 posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i biernych 2.5 elektroda uwalniająca steryd 2.6 widoczny na skopii znacznik stopy elektrody aktywnej	12 sztuk
3	Introduktor z rozrywaną koszulka: 3.1 produkt jałowy 3.2 posiadanie w ofercie rozmiarów 6F, 7F, 8F 3.3 w zestawie wymagane jest załączenie igły do nakłucia 18G 3.4 lider J 0,035 długości 50 cm	12 sztuk
4.	Uwaga : Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu	

	poszczególnych elementów (urządzenie, elektrody, introduktor) osobno	
	Papier do programatorów dostarczany bezpłatnie	
	Parametry Oceniane	Punktacja
	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie posiadające łączność bezprzewodową • Urządzenie nie posiadające łączności bezprzewodowej 	10 pkt. 0 pkt.

Część 2 - Stymulatory dwujamowe

Lp	Parametry	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	<p>Stymulatory dwujamowe</p> <p>4.1. produkt jałowy</p> <p>4.2. tryb stymulacji DDD, DDDR,DDI, DDIR</p> <p>4.3. możliwość programowania czułości w zakresie od 0,5 do 7,5 mV z częstotliwością max 0,5</p> <p>4.4. możliwość programowania czasu trwania impulsu w zakresie od 0,1 do 1,5 ms</p> <p>4.5. możliwość programowania amplitudy impulsu w zakresie od 0,2 do 7,5 V</p> <p>4.6. kontrola skuteczności każdego impulsu</p> <p>4.7. gniazda elektrod IS-1</p> <p>4.8. automatyczna czułość w przedsionku i komorze</p> <p>4.9. opóźnienie przedsionkowo-komorowe w zakresie od 20 do 300 ms</p> <p>4.10. algorytm automatycznie dopasowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta typu „beat to beat” w komorze</p> <p>4.11. pojemność baterii $\geq 1,3$ Ah</p> <p>4.12. konstrukcja stymulatora umożliwiająca bezpieczne wykonanie badania MRI</p> <p>4.13. okres przydatności do użycia co najmniej 12 miesięcy od momentu zakupu przez zamawiającego</p> <p>4.14. łączność bezprzewodowa z programatorem</p> <p>4.15. śródklatkowy pomiar płynów</p> <p>4.16. algorytm zapewniający automatyczną inicjalizację podstawowych funkcji stymulatora po podłączeniu elektrod: sprawdzający i dopasowujący polarność elektrod, zapewniający stymulację oraz włączenie niezbędnych algorytmów w celu pełnego zabezpieczenia pacjenta bez konieczności programowania stymulatora podczas implantacji</p> <p>4.17. możliwość dostarczenia programatora automatycznie uaktualniającego wersję oprogramowania przez sieć UMTS</p>	40 sztuk
2.	<p>Elektrody : komorowe i przedsionkowe</p> <p>2.1 produkt jałowy</p> <p>2.2 posiadanie w ofercie elektrod komorowych i przedsionkowych z certyfikatem do wykonywania badań MRI</p> <p>2.3 łącznik IS-1</p> <p>2.4 bipolarne</p> <p>2.5 posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i pasywnych</p>	<p>- 40 sztuk komorowe</p> <p>- 40 sztuk przedsionkowe</p>

	2.6 elektroda uwalniająca steryd 2.7 widoczny na skopii znacznik stopy elektrody aktywnej 2.8 okres przydatności do użycia co najmniej 12 miesięcy od momentu zakupu przez zamawiającego	
3.	Introduktor z rozrywaną koszulką 3.1 produkt jałowy 3.2 posiadanie w ofercie rozmiarów 6F 7F 8F 3.3 w zestawie wymagane jest dołączenie igły do nakłucia 18 G 3.4 lider J 0,035, długości 50 cm	80 sztuk
4.	UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu poszczególnych elementów (urządzenie , elektrody, introduktory) osobno	
	Papier do programatorów dostarczany bezpłatnie	
	Parametry oceniane:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie posiadające łączność bezprzewodową • Urządzenie nie posiadające łączności bezprzewodowej 	10 pkt. 0 pkt

Część 3 - Defibrylatory jednojamowe

Lp.	Parametry	Ilość sztuk na 3 miesiące
Defibrylatory jednojamowe		
1.	produkt jałowy	10 szt.
2.	energie dostarczane co najmniej 40J	
3.	łączność bezprzewodowa z programatorem	
4.	Konstrukcja defibrylatora umożliwiająca wykonanie badania MRI	
5.	3 strefy detekcji	
6.	co najmniej 3 różne dyskryminatory arytmii nadkomorowej	
7.	algorytm do uniknięcia szczytywania załamków T	
8.	posiadanie w ofercie urządzeń z łączem DF1 i DF4 do wyboru przez zamawiającego	
Elektroda		
1.	produkt jałowy	10 szt.
2.	posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i pasywnych jedno i dwukilowe z końcówkami DF1i DF4 do wyboru przez zamawiającego	
3.	rozmiar elektrody +< 7F	
4.	okres przydatności do użycia co najmniej 12 miesięcy od momentu zakupu przez zamawiającego	
Introduktor z rozrywaną koszulką		
1.	produkt jałowy	10 szt.
2.	posiadanie w ofercie rozmiarów 6F 7F 8f	
3.	w zestawie wymagane jest załączenie igły do nakłucia 18 G	
4.	lider J 0,035 długości 50 cm	
	Papier do programowania załączany bezpłatnie	
	Kable do pomiarów śródoperacyjnych z możliwością resterylizacji - załączone bezpłatnie	

	UWAGA Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu poszczególnych elementów (urządzenie , elektrody, introduktory) osobno	
	Parametry oceniane:	Punktacja
	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie posiadające łączność bezprzewodową • Urządzenie nie posiadające łączności bezprzewodowej • konstrukcja defibrylatora umożliwiająca bezpieczne wykonanie badania MRI • konstrukcja defibrylatora bez możliwości bezpiecznego wykonania badania MRI 	10 pkt. 0 pkt. 10 pkt. 0 pkt.

Część 4 - Defibrylatory dwujamowe

Lp.	Parametry	Ilość sztuk na 3 miesiące
Defibrylatory dwujamowe		
1.	produkt jałowy	10 sztuk
2.	energia dostarczana co najmniej 40 J	
3.	łączność bezprzewodowa z programatorem	
4.	Konstrukcja defibrylatora umożliwiająca wykonanie badania MRI	
5.	3 strefy detekcji	
6.	co najmniej 3 różne dyskryminatory arytmii nadkomorowej	
7.	algorytm do uniknięcia szczytywania załamka T	
8.	posiadanie w ofercie łącza DF1 i DF4 do wyboru zamawiającego	
Elektroda defibrylująca		
1.	produkt jałowy	10 sztuk
2.	elektroda uwalniająca steryd	
3.	rozmiar elektrody +<7F	
4.	posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i pasywnych , jedno i dwukilowych z Końcówkami DF1 i DF 4 do wyboru zamawiającego	
5.	okres przydatności do użycia 12 miesięcy od zakupu	
Elektrody przedsiorkowe		
1.	produkt jałowy	10 sztuk
2.	łącznik IS1	
3.	bipolarne	
4.	posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i pasywnych	
5.	elektroda uwalniająca steryd	
6.	widoczny na skopii znacznik stopy elektrody aktywnej	
7.	okres przydatności do użycia 12 miesięcy od momentu zakupu	
Introduktor z rozrywaną koszulką		
1.	produkt jałowy	10 sztuk
2.	posiadanie w ofercie rozmiarów 6 F, 7F, 8F	
3.	w zestawie wymagane jest dołączenie igły do nakłucia 18 G	
4.	lider J 0,035 długości 50 cm	
	Papier do programatora załączany bezpłatnie	
	Kable do pomiarów śródoperacyjnych z możliwością resterylizacji - bezpłatnie	

	Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu poszczególnych elementów osobno	
	Parametry oceniane:	Punktacja
	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie posiadające łączność bezprzewodową • Urządzenie nie posiadające łączności bezprzewodowej • konstrukcja defibrylatora umożliwiająca bezpieczne wykonanie badania MRI • konstrukcja defibrylatora bez możliwości bezpiecznego wykonania badania MRI 	10 pkt. 0 pkt. 10pkt 0pkt

Część 5 - Zestaw elektrod do ablacji klasycznej

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Elektroda ablacyjna 4 mm		20 szt.
	średnica 6-7F	Tak, podać	
	liczba biegunów: 4;	Tak	
	długość: 110-120 cm;	Tak, podać	
	jednokierunkowe regulowane przygięcie końcówki;	Tak	
	odległości między elektrodami: 2/5/2;	Tak	
	czujnik monitorowania temperatury;	Tak	
	biegun ablacyjny: 4 mm	Tak	
	Wszystkie bieguny o zwiększonej przewodności cieplnej (>3W/cm/Kelvin);	Tak	
Ocena jakościowa:		Punktacja	
Liczba oferowanych krzywizn		1-2 - 0 pkt. 3-4 - 5 pkt. ≥5 - 10 pkt.	
2.	Łącznik do generatora RF		2 szt.
3.	Elektroda diagnostyczna sterowalna 10 polowa		20 szt.
	średnica: 5 lub 6F;	Tak, podać	
	- długość: 110-120 cm;	Tak, podać	
	liczba biegunów: 10;	Tak	
	zmienna krzywizna zgięcia	Tak	
	odległość między biegunami: 3 różne do wyboru przez zamawiającego	Tak, podać	
Ocena jakościowa		Punktacja	
Liczba oferowanych krzywizn		1-2 - 0 pkt. 3-4 - 5 pkt. ≥5 - 10 pkt.	
4.	Łącznik elektrody diagnostycznej 10 polowej do sytemu EP		2 szt.

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty
Część 6 - zestaw do ablacji trzepotania przedsionków

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Elektroda ablacyjna chłodzona		5 szt.
	Chłodzenie końcówki elektrody za pomocą roztworu fizjologicznej	Tak	
	średnica 7 lub 8F	Tak, podać	
	liczba biegunów: 4	Tak	
	długość: 90-120 cm;	Tak podać	
	regulowane przygięcie końcówki;	Tak	
	Wszystkie bieguny wykonane z materiału o przewodności cieplnej pow. 3 WcmK		
	Biegun ablacyjny 3,5 mm	Tak	
	Odległość między elektrodami 2/5/2	Tak	
Ocena jakościowa		Punktacja	
Liczba oferowanych krzywizn		1-2 - 0 pkt. 3-4 - 5 pkt. ≥5 - 10 pkt.	
Krzywizna dedykowana do ablacji cieśni trójdzielno- zylnej;		Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	
2.	Łącznik do generatora RF		1 szt.
3.	Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania pierścienia trójdzielnego		5 szt.
	średnica: 6 lub 7F	Tak, podać	
	długość: 90-120cm;	Tak, podać	
	- liczba biegunów: 20;	Tak	
	zmienna krzywizna zgięcia;	Tak	
	odległość między biegunami: 2/8/2 mm.	Tak	
4.	Łącznik do systemu EP		2 szt.

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Część 7 - Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania zatoki wieńcowej.

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania zatoki wieńcowej		15 szt.
	średnica: 5 lub 6F ;	Tak, podać	
	długość: 90-120 cm;	Tak, podać	
	liczba biegunów: 10	Tak	

2.	Łącznik do systemu EP		3 szt.
Ocena jakościowa:		Punktacja	
	Liczba dostępnych krzywizn	1-2 - 0 pkt. 3-4 - 5 pkt. ≥5 - 10 pkt.	
	Liczba dostępnych odstępów pomiędzy biegunami	1- 0 pkt. 2- 5 pkt. 3- 10 pkt.	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Część 8- Koszulki transseptalne i stabilizujące

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Introducer transseptalny: koszulka z dilatatorem i przewodnikiem (koszulka 59-65cm)		20 szt.
	dostępna średnica koszulki: 8F, 8,5F, 10F;	Tak, podać	
	dostępne dwie długości koszulki w zakresach : 59-65 cm; 79-85cm	Tak, podać	
	stała krzywizna min. 8 do wyboru	Tak podać	
	zastawka hemostatyczna;	Tak	
Ocena jakościowa:		Punktacja:	
Dostępna wersja zbrojona		Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	
Czas ważności sterylizacji		<24mce- 5 pkt. ≥24mce - 10 pkt	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Część 9 - Igły transseptalne

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Igła do nakłuć transseptalnych		18 szt.
	stała krzywizna o przynajmniej 2 kształtach (typach) - do wyboru przez zamawiającego	Tak, podać	
	min. 2 długości do wyboru przez zamawiającego	Tak, podać	
Ocena jakościowa		Punktacja	
Liczba dostępnych krzywizn		2 - 0 pkt. 3 - 10 pkt.	
Czas ważności sterylizacji		<24mce - 5 pkt. ≥24mce - 10 pkt	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Część 10 - Dreny do pompy infuzyjnej

Lp.	Parametr	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Dreny do pompy infuzyjnej Biosense Cool-Flow do	10 szt.

elektrod chłodzonych cieczą		
Ocena jakościowa	Punktacja	
Czas ważności sterylizacji	<24mce - 5 pkt. ≥24mce- 10 pkt.	

Część 11 - Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca 4 polowa

Lp.	Parametr	Parametr wymagany	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych		15 szt.
	średnica: 5 lub 6F;	Tak, podać	
	długość: 90-120 cm;	Tak, podać	
	liczba biegunów: 4;	Tak	
	stała krzywizna min 3 do wyboru przez zamawiającego	Tak podać	
	odległość między biegunami: 10 mm lub 5mm lub 2/5/2mm do wyboru przez zamawiającego	Tak, podać	
Ocena jakościowa:		Punktacja	
Liczba dostępnych krzywizn		3- 0 pkt. 4-5-5 pkt. ≥6 - 10 pkt.	
Czas ważności sterylizacji		<24mce - 5 pkt. ≥24mce- 10 pkt.	
2.	Łącznik do systemu EP		3 szt.

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Część 12 - Introducery żyłne/tętnicze

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Introducery żyłne/tętnicze do kaniulacji naczyń udowych: koszulka naczyniowa z dilatatorem, przewodnikiem i igłą		60 szt.
	średnice do wyboru przez zamawiającego w 6F; 7F; 8F; 9F	Tak, podać	
	długość koszulki: 11-12 cm	Tak, podać	
	przewodnik średnicy 0,035-0,038"	Tak, podać	
	zastawka hemostatyczna;	Tak	
	igła do nakłucia;	Tak	
Ocena jakościowa:		Punktacja:	
Czas ważności sterylizacji		<24mce - 5 pkt. ≥24mce- 10 pkt.	
Dostępna wersja z blokadą cewnika przy pomocy gwintu		Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	

Część 13 - Rękawy sterylne (na łączniki do elektrod)

Lp.	Parametry	Parametry wymagane	Ilość sztuk na 3 miesiące
1.	Rękawy sterylne (na łączniki do elektrod ablacyjnych i diagnostycznych)		60 szt.
	długość min 150cm	Tak, podać	
Ocena jakościowa:		Punktacja:	
Czas ważności sterylizacji		<24mce- 5 pkt. ≥24mce - 10 pkt.	

Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*

Tel.*:

Adres poczty elektronicznej*

Regon*

NIP *

Nr fax.*, na który Zamawiający może przysyłać korespondencję:

(* w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Wykonawcy - Pełnomocnika)

Radomski Szpital Specjalistyczny
ul. Lekarska 4
26 - 610 Radom

W odpowiedzi na ogłoszenie **Radomskiego Szpitala Specjalistycznego** w procedurze przetargowej prowadzonej w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 209 000 Euro na **zakup i dostawę wyrobów medycznych (stymulatorów, defibrylatorów, elektrod) dla potrzeb Pracowni Elektroterapii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego** przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ:

1.1. Dla części 1 - Stymulatory jednojamowe za cenę*:zł brutto,
 (słownie:..... w tym podatek VAT
 %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 16 do SIWZ.

1.2. Dla części 2 - Stymulatory dwujamowe za cenę*:zł brutto,
 (słownie:.....),
 w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 17 do SIWZ.

1.3. Dla części 3 - Defibrylatory jednojamowe za cenę*:zł brutto,
 (słownie:.....),
 w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 18 do SIWZ.

1.4. Dla części 4 - Defibrylatory dwujamowe za cenę*:zł brutto,
 (słownie:.....),
 w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 19 do SIWZ.

1.5. Dla części 5 - Zestaw elektrod do ablacji klasycznej za cenę *:.....zł brutto,
 (słownie:.....),
 w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 20 do SIWZ.

1.6. Dla części 6 - Zestaw do ablacji trzepotania przedsionków za cenę *:.....zł brutto,
 (słownie:.....),
 w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 21 do SIWZ.

1.7. Dla części 7 - Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania zatoki wieńcowej za cenę*:.....zł brutto,

(słownie:.....),
w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 22 do SIWZ.

1.8. Dla części 8 - Koszulki transeptalne i stabilizujące za cenę* :.....zł brutto,

(słownie:.....),

w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 23 do SIWZ.

1.9. Dla części 9 - Igły transeptalne za cenę* :.....zł brutto,

(słownie:.....),

w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 24 do SIWZ.

1.10. Dla części 10 - Dreny do pompy infuzyjnej za cenę* :.....zł brutto,

(słownie:.....),

w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 25 do SIWZ.

1.11. Dla części 11 -Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca 4 polowa za cenę :.....zł brutto,

(słownie:.....),

w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 26 do SIWZ.

1.12. Dla części 12 - Introducery żylnie/tętnicze za cenę* :.....zł brutto,

(słownie:.....),

w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 27 do SIWZ.

1.13. Dla części 13 - Rękawy sterylne (na łączniki do elektrod) za cenę* :.....zł brutto,

(słownie:.....),

w tym podatek VAT %, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 28 do SIWZ.

2. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru naszej oferty.

3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności przelewem w terminie 60 dni od daty wystawienia faktury lub rachunku.

4. Oświadczamy, że akceptujemy termin realizacji zamówienia: 3 miesiące od daty zawarcia umowy.

5. Oświadczamy, że zawarty w SIWZ wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zawartych w nim warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią i wymogami SIWZ.

7. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach NR od do informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. /jeżeli dotyczy/.

8. Oświadczamy, że związani jesteśmy niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert.

9. Zamówienie zrealizujemy samodzielnie*/ przy udziale podwykonawców*

l.p.	Wykaz części zamówienia, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i firmy podwykonawców wraz z wartością lub procentową częścią zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:
1	
..	
....	

.....	
-------	--

10. Składając ofertę informujemy Zamawiającego, że wybór oferty będzie / nie będzie * prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. Jednocześnie ze złożonym oświadczeniem, podajemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania....., oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku.....

Uwaga: Brak skreśleń w pkt. 10 oznacza, że wybór oferty wykonawcy składającego ofertę nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego

11. Oferta niniejsza zawiera kolejno ponumerowanych stron.

12. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Zamawiającym są:

1. tel. e-mail

2. tel. e-mail

13. Świadomy odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).

Wraz z ofertą składamy następujące dokumenty i oświadczenia:

1).....

2).....

3).....

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

* niepotrzebne skreśli

Załącznik nr 3 do SIWZ

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 1 -Stymulatory jednojamowe

L.p	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Stymulatory jednojamowe	
	1.1 produkt jałowy	
	1.2 tryb stymulacji VVi, AAI,VVIR, AOO,VOO	
	1.3 możliwość programowania czułości w zakresie od 0,5 do 7,5 mV z częstotliwością max 0,5	
	1.4 możliwość programowania czasu trwania impulsu w zakresie od 0,1 do 1,5 ms	
	1.5 możliwość programowania amplitudy impulsu w zakresie od 0,2 do 7,5 V	
	1.6 Kontrola skuteczności każdego impulsu	
	1.7 Gniazda elektrod IS-1	
	1.8 Algorytm automatycznie dopasowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta typu „beat to beat”	
	1.9 Pojemność baterii $\geq 1,3$ Ah	
	1.10 Konstrukcja stymulatora umożliwiająca bezpieczne wykonanie badania MRI	
	1.11 śródklatkowy pomiar płynów	
	1.12 algorytm zapewniający automatyczną inicjalizację podstawowych funkcji stymulatora po podłączeniu elektrod: sprawdzający i dostosowujący polarność elektrod , zapewniający stymulację oraz włączenie niezbędnych algorytmów w celu pełnego zabezpieczenia pacjenta bez konieczności programowania stymulatora podczas implantacji	

	1.13 możliwość dostarczenia programatora automatycznie uaktualniającego wersję oprogramowania przez sieć UMTS	
2.	Elektroda:	
	2.1 produkt jałowy	
	2.2 łącznik IS-1	
	2.3 bipolarne	
	2.4 posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i biernych	
	2.5 elektroda uwalniająca steryd	
	2.6 widoczny na skopii znacznik stopy elektrody aktywnej	
3.	Introduktor z rozrywaną koszulka:	
	3.1 produkt jałowy	
	3.2 posiadanie w ofercie rozmiarów 6F, 7F, 8F	
	3.3 w zestawie wymagane jest załączenie igły do nakłucia 18G	
	3.4 lider J 0,035 długości 50 cm	
4.	Uwaga : Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu poszczególnych elementów (urządzenie, elektrody, introduktor) osobno	
	Papier do programatorów dostarczany bezpłatnie	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Stymulatory jednojamowe:

Ocena jakościowa	Punktacja	Parametry oferowane
Urządzenie posiadające łączność bezprzewodową	10 pkt.	
Urządzenie nie posiadające łączności bezprzewodowej	0 pkt.	

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 4 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 2 - Stymulatory dwujamowe

L.p	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Stymulatory dwujamowe	
	1.1. produkt jałowy	
	1.2. tryb stymulacji DDD, DDDR, DDI, DDIR	
	1.3. możliwość programowania czułości w zakresie od 0,5 do 7,5 mV z częstotliwością max 0,5	
	1.4. możliwość programowania czasu trwania impulsu w zakresie od 0,1 do 1,5 ms	
	1.5. możliwość programowania amplitudy impulsu w zakresie od 0,2 do 7,5 V	
	1.6. kontrola skuteczności każdego impulsu	
	1.7. gniazda elektrod IS-1	
	1.8. automatyczna czułość w przedsionku i komorze	
	1.9. opóźnienie przedsionkowo-komorowe w zakresie od 20 do 300 ms	
	1.10. algorytm automatycznie dopasowujący energię impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta typu „beat to beat” w komorze	
	1.11. pojemność baterii $\geq 1,3$ Ah	
	1.12. konstrukcja stymulatora umożliwiająca bezpieczne wykonanie badania MRI	
	1.13. okres przydatności do użycia co najmniej 12 miesięcy od momentu zakupu przez zamawiającego	
	1.14. śródklatkowy pomiar płynów	

	1.15. algorytm zapewniający automatyczną inicjalizację podstawowych funkcji stymulatora po podłączeniu elektrod: sprawdzający i dopasowujący polarność elektrod, zapewniający stymulację oraz włączenie niezbędnych algorytmów w celu pełnego zabezpieczenia pacjenta bez konieczności programowania stymulatora podczas implantacji	
	1.16. możliwość dostarczenia programatora automatycznie uaktualniającego wersję oprogramowania przez sieć UMTS	
2.	Elektrody : komorowe i przedsionkowe	
	2.1 produkt jałowy	
	2.2 posiadanie w ofercie elektrod komorowych i przedsionkowych z certyfikatem do wykonywania badań MRI	
	2.3 łącznik IS-1	
	2.4 bipolarne	
	2.5 posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i pasywnych	
	2.6 elektroda uwalniająca steryd	
	2.7 widoczny na skopii znacznik stopy elektrody aktywnej	
	2.8 okres przydatności do użycia co najmniej 12 miesięcy od momentu zakupu przez zamawiającego	
3.	Introduktor z rozrywaną koszulką	
	3.1 produkt jałowy	
	3.2 posiadanie w ofercie rozmiarów 6F 7F 8F	
	3.3 w zestawie wymagane jest dołączenie igły do nakłucia 18 G	
	3.4 lider J 0,035, długości 50 cm	
	UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu poszczególnych elementów (urządzenie , elektrody, introduktory) osobno	
	Papier do programatorów dostarczany bezpłatnie	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Stymulatory dwujamowe:

Ocena jakościowa/parametry oceniane	Punktacja	Parametry oferowane
<ul style="list-style-type: none">• Urządzenie posiadające łączność bezprzewodową	10 pkt.	
<ul style="list-style-type: none">• Urządzenie nie posiadające łączności bezprzewodowej	0 pkt.	

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 5 do SIWZ

Wykonawca:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 3 - Defibrylatory jednojamowe

Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1. Defibrylatory jednojamowe		
1.	produkt jałowy	
2.	energie dostarczane co najmniej 40J	
3.	łączność bezprzewodowa z programatorem	
4.	3 strefy detekcji	
5.	konstrukcja defibrylatora umożliwiająca wykonanie badania MRI	
6.	co najmniej 3 różne dyskryminatory arytmii nadkomorowej	
7.	algorytm do uniknięcia szczytywania załamek T	
8.	posiadanie w ofercie urządzeń z łączem DF1 i DF4 do wyboru przez zamawiającego	
2. Elektroda		
1.	produkt jałowy	
2.	posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i pasywnych jedno i dwukilowe z końcówkami DF1 i DF4 do wyboru przez zamawiającego	
3.	rozmiar elektrody + < 7F	
4.	okres przydatności do użycia co najmniej 12 miesięcy od momentu zakupu przez zamawiającego	
3. Introduktor z rozrywaną koszulką		
1.	produkt jałowy	
2.	posiadanie w ofercie rozmiarów 6F 7F 8f	
3.	w zestawie wymagane jest załączenie igły do nakłucia 18 G	
4.	lider J 0,035 długości 50 cm	
4. Papier do programowania załączany bezpłatnie		
5. Kable do pomiarów śródoperacyjnych z możliwością resterylizacji - załączone bezpłatnie		
6. UWAGA Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu poszczególnych elementów (urządzenie , elektrody, introduktory) osobno		

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Defibrylatory jednojamowe

Ocena jakościowa/parametry oceniane	Punktacja	Parametry oferowane
Urządzenie posiadające łączność bezprzewodową	10 pkt.	
Urządzenie nie posiadające łączności bezprzewodowej	0 pkt.	
Konstrukcja defibrylatora umożliwiająca bezpieczne wykonanie badania MRI	10 pkt.	
Konstrukcja defibrylatora bez możliwości bezpiecznego wykonanie badania MRI	0 pkt.	

..... dnia r.

.....
(*podpis Wykonawcy/Wykonawców*)

Załącznik nr 6 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 4 - Defibrylatory dwujamowe

Lp.	Parametry	Parametry oferowane
	1. Defibrylatory dwujamowe	
1.	produkt jałowy	
2.	energia dostarczana co najmniej 40 J	
3.	łączność bezprzewodowa z programatorem	
4.	3 strefy detekcji	
5.	konstrukcja defibrylatora umożliwiająca wykonanie badania MRI	
6.	co najmniej 3 różne dyskryminatory arytmii nadkomorowej	
7.	algorytm do uniknięcia szczytywania załamka T	
8.	posiadanie w ofercie łącza DF1 i DF4 do wyboru zamawiającego	
	2. Elektroda defibrylująca	
1.	produkt jałowy	
2.	elektroda uwalniająca steryd	
3.	rozmiar elektrody +<7F	
4.	posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i pasywnych , jedno i dwukilowych z Końcówkami DF1 i DF 4 do wyboru zamawiającego	
5.	okres przydatności do użycia 12 miesięcy od zakupu	
	3. Elektrody przedsiolkowe	
1.	produkt jałowy	
2.	łącznik IS1	
3.	bipolarne	
4.	posiadanie w ofercie elektrod aktywnych i pasywnych	
5.	elektroda uwalniająca steryd	
6.	widoczny na skopii znacznik stopy elektrody aktywnej	
7.	okres przydatności do użycia 12 miesięcy od momentu zakupu	
	4. Introduktor z rozrywaną koszulką	
1.	produkt jałowy	
2.	posiadanie w ofercie rozmiarów 6 F, 7F, 8F	
3.	w zestawie wymagane jest dołączenie igły do nakłucia 18 G	
4.	lider J 0,035 długości 50 cm	
	5. Papier do programatora załączany bezpłatnie	
	6. Kable do pomiarów śródoperacyjnych z możliwością re sterylizacji - bezpłatnie	
	7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu poszczególnych elementów osobno	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Defibrylatory dwujamowe

Ocena jakościowa/parametry oceniane	Punktacja	Parametry oferowane
Urządzenie posiadające łączność bezprzewodową	10 pkt.	
Urządzenie nie posiadające łączności bezprzewodowej	0 pkt.	
Konstrukcja defibrylatora umożliwiająca bezpieczne wykonanie badania MRI	10 pkt.	
Konstrukcja defibrylatora bez możliwości bezpiecznego wykonania badania MRI	0 pkt.	

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 7 do SIWZ

Wykonawca:

.....

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 5 - Zestaw elektrod do ablacji klasycznej

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Parametry oferowane
1.	Elektroda ablacyjna 4 mm		
	średnica 6-7F	Tak, podać	
	liczba biegunów: 4;	Tak	
	długość: 110-120 cm;	Tak, podać	
	jednokierunkowe regulowane przygięcie końcówki;	Tak	
	odległości między elektrodami: 2/5/2;	Tak	
	czujnik monitorowania temperatury;	Tak	
	biegun ablacyjny: 4 mm o zwiększonej przewodności cieplnej (>3W/cm/Kelvin);	Tak	
2.	Łącznik do generatora RF		
3.	Elektroda diagnostyczna sterowalna 10 polowa		
	średnica: 5 lub 6F;	Tak, podać	
	- długość: 110-120 cm;	Tak, podać	
	liczba biegunów: 10;	Tak	
	zmienna krzywizna zgięcia	Tak	
	odległość między biegunami: 2 różne do wyboru przez zamawiającego	Tak, podać	
4.	Łącznik elektrody diagnostycznej 10 polowej do sytemu EP		

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

1. Elektroda ablacyjna 4 mm

Ocena jakościowa:	Punktacja	Parametry oferowane
Liczba oferowanych krzywizn	1-2 - 0 pkt. 3-4 - 5 pkt. ≥5 - 10 pkt.	

2. Elektroda diagnostyczna sterowalna 10 polowa

Ocena jakościowa	Punktacja	Parametry oferowane
Liczba oferowanych krzywizn	1-2 - 0 pkt. 3-4 - 5 pkt. ≥5 - 10 pkt.	

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 8 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 6 - Zestaw do ablacji trzepotania przedsionków

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Parametry oferowane
1.	Elektroda ablacyjna chłodzona		
	Chłodzenie końcówki elektrody za pomocą roztworu fizjologicznej	Tak	
	średnica 7 lub 8F	Tak, podać	
	liczba biegunów: 4	Tak	
	długość: 90-120 cm;	Tak podać	
	regulowane przygięcie końcówki;	Tak	
	Biegun ablacyjny 3,5 mm wykonany z materiału o przewodności cieplnej pow. 3 WcmK	Tak	
	Odległość między elektrodami 2/5/2	Tak	
2.	Łącznik do generatora RF		
3.	Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania pierścienia trójdzielnego		
	średnica: 6 lub 7F	Tak, podać	
	długość: 90-120cm;	Tak, podać	
	- liczba biegunów: 20;	Tak	
	zmienna krzywizna zgięcia;	Tak	
	odległość między biegunami: 2/8/2 mm.	Tak	
4.	Łącznik do systemu EP		

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Elektroda ablacyjna chłodzona:

Ocena jakościowa/parametry oceniane	Punktacja	Parametry oferowane
Liczba oferowanych krzywizn	1-2 - 0 pkt. 3-4 - 5 pkt. ≥5 - 10 pkt.	
Krzywizna dedykowana do ablacji cieśni trójdzielno- zylnej;	Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	

..... dnia r.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 9 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 7 - Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania zatoki wieńcowej.

Lp.	Parametry wymagane	Parametr wymagany	Parametry oferowane
1.	Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania zatoki wieńcowej		
	średnica: 5 lub 6F ;	Tak, podać	
	długość: 90-120 cm;	Tak, podać	
	liczba biegunów: 10	Tak	
2.	Łącznik do systemu EP		

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania zatoki wieńcowej;

Ocena jakościowa/parametry oceniane	Punktacja	Parametry oferowane
Liczba oferowanych krzywizn	1-2 - 0 pkt. 3-4 - 5 pkt. ≥5 - 10 pkt.	
Liczba dostępnych odstępów pomiędzy biegunami	1- 0 pkt. 2- 5 pkt. 3- 10 pkt.	

..... dnia r.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 10 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 8- Koszulki transseptalne i stabilizujące

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Parametry oferowane
1.	Introducer transseptalny: koszulka z dilatatorem i przewodnikiem (koszulka 59-65cm)		
	dostępna średnica koszulki: 8F, 8,5F, 10F;	Tak, podać	
	dostępne dwie długości koszulki w zakresach : 59-65 cm; 79-85cm	Tak, podać	
	stała krzywizna min. 8 do wyboru	Tak podać	
	zastawka hemostatyczna;	Tak	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Ocena jakościowa/parametry oceniane:	Punktacja:	Parametry oferowane
Dostępna wersja zbrojona	Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	
Czas ważności sterylizacji	<24mce- 5 pkt. ≥24mce - 10 pkt.	

..... dnia r.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 11 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 9 - Igiły transseptalne

Lp.	Parametry wymagane	Parametr wymagany	Parametry oferowane
1.	Igiła do nakłuć transseptalnych		
	stała krzywizna o przynajmniej 2 kształtach (typach) - do wyboru przez zamawiającego	Tak, podać	
	min. 2 długości do wyboru przez zamawiającego	Tak, podać	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Ocena jakościowa/parametry oceniane	Punktacja	Parametry oferowane
Liczba dostępnych krzywizn	2 - 0 pkt. 3 - 10 pkt	
Czas ważności sterylizacji	<24mce - 5 pkt ≥24mce - 10 pkt	

..... dnia r.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 12 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 10 - Dreny do pompy infuzyjnej

Lp.	Parametr	Parametry oferowane
1.	Dreny do pompy infuzyjnej Biosense Cool-Flow do elektrod chłodzonych cieczą	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Ocena jakościowa/parametr oceniany	Punktacja	Parametry oferowane
Czas ważności sterylizacji	<24mce - 5 pkt. ≥24mce- 10 pkt.	

..... dnia r.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 13 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 11 - Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca 4 polowa

Lp.	Parametr	Parametr wymagany	Parametry oferowane
1.	Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych		
	średnica: 5 lub 6F;	Tak, podać	
	długość: 90-120 cm;	Tak, podać	
	liczba biegunów: 4;	Tak	
	stała krzywizna min 3 do wyboru przez zamawiającego	Tak podać	
	odległość między biegunami: 10 mm lub 5mm lub 2/5/2mm do wyboru przez zamawiającego	Tak, podać	
2.	Łącznik do systemu EP		

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych

Ocena jakościowa/parametry oceniane	Punktacja	Parametry oferowane
Liczba dostępnych krzywizn	3- 0 pkt. 4-5-5 pkt. ≥6 - 10 pkt.	
Czas ważności sterylizacji	<24mce - 5 pkt. ≥24mce- 10 pkt.	

..... dnia r.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 14 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 12 - Introducery żyłne/tętnicze

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Parametry oferowane
1.	Introducery żyłne/tętnicze do kaniulacji naczyń udowych: koszulka naczyniowa z dilatatorem, przewodnikiem i igłą		
	średnice do wyboru przez zamawiającego w 6F; 7F; 8F; 9F	Tak, podać	
	długość koszulki: 11-12 cm	Tak, podać	
	przewodnik średnicy 0,035-0,038"	Tak, podać	
	zastawka hemostatyczna;	Tak	
	igła do nakłucia;	Tak	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Ocena jakościowa/parametry oceniane	Punktacja:	Parametry oferowane
Czas ważności sterylizacji	<24mce - 5 pkt. ≥24mce- 10 pkt.	
Dostępna wersja z blokadą cewnika przy pomocy gwintu	Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt.	

..... dnia r.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 15 do SIWZ

Wykonawca:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część 13 - Rękawy sterylne (na łączniki do elektrod)

Lp.	Parametry	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Rękawy sterylne (na łączniki do elektrod ablacyjnych i diagnostycznych)		
	długość min 150cm	Tak, podać	

Uwaga! Nie spełnienie parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty

Ocena jakościowa/parametry oceniane	Punktacja:	Parametry oferowane
Czas ważności sterylizacji	<24mce- 5 pkt. ≥24mce - 10 pkt.	

..... dnia r.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY

Część 1 - Stymulatory jednojamowe

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa, producent, numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Stymulatory jednojamowe	12				
2.	Elektroda	12				
3.	Introduktor z rozrywaną koszulka	12				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi.

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 17 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 2 - Stymulatory dwujamowe

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Stymulatory dwujamowe	40				
2.	Elektrody : komorowe	40				
3.	Elektrody: przedsiionkowe	40				
4.	Introduktor z rozrywaną koszulką	80				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a)Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b)Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi.

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 18 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 3 - Defibrylatory jednojamowe

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Defibrylatory jednojamowe	10				
2.	Elektroda	10				
3.	Introduktor z rozrywaną koszulka	10				
				Razem		

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi.

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 19 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 4 - Defibrylatory dwujamowe

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
L.p.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Defibrylatory dwujamowe	10				
2.	Elektroda defibrylująca	10				
3.	Elektrody przedsiolkowe	10				
4.	Introduktor z rozrywaną koszulką	10				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 20 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 5 - Zestaw elektrod do ablacji klasycznej

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
L.p.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Elektroda ablacyjna 4 mm	20				
2.	Łącznik do generatora RF	2				
3.	Elektroda diagnostyczna sterowalna 10 polowa	20				
4.	Łącznik elektrody diagnostycznej 10 polowej do sytemu EP	2				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 21 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 6 - Zestaw do ablacji trzepotania przedsionków

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Elektroda ablacyjna chłodzona	5				
2.	Łącznik do generatora RF	1				
3.	Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania pierścienia trójdzielnego	5				
4.	Łącznik do systemu EP	2				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 22 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 7 - Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania zatoki wieńcowej.

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca do mapowania zatoki wieńcowej	15				
2.	Łącznik do systemu EP	3				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 23 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 8- Koszulki transseptalne i stabilizujące

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Introducer transseptalny: koszulka z dilatorem i przewodnikiem (koszulka 59-65cm)	20				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 24 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 9 - Igły transseptalne

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Igła do nakłuć transseptalnych	18				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 25 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 10 - Dreny do pompy infuzyjnej

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Dreny do pompy infuzyjnej Biosense Cool-Flow do elektrod chłodzonych cieczą	10				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 26 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 11 - Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych serca 4 polowa

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Elektroda diagnostyczna do badań elektrofizjologicznych	15				
2.	Łącznik do systemu EP	3				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 27 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 12 - Introducery żyłne/tętnicze

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Introducery żyłne/tętnicze do kaniulacji naczyń udowych: koszulka naczyniowa z dilatatorem, przewodnikiem i igłą	60				
Razem						

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 28 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Część 13 - Rękawy sterylne (na łączniki do elektrod)

	Nazwa asortymentu	Ilość sztuk na 3 miesiące	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT w %	Wartość oferowana brutto	Nazwa handlowa Producent Numer katalogowy
Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Rękawy sterylne (na łączniki do elektrod ablacyjnych i diagnostycznych)	60				
				Razem		

Wykonawca dla każdej pozycji formularza cenowego wylicza wartość oferowaną brutto wg zasady:

a) Wartość oferowana brutto (kolumna nr 5) stanowi iloczyn ilości sztuk (kolumna nr 2) i ceny jednostkowej netto (kolumna nr 3) powiększona o podatek VAT (kolumna nr 4)

b) Po wyliczeniu wartości oferowanej brutto - wartość ta (pozycja Razem) będzie stanowić cenę oferty, którą należy wpisać do formularza oferty i która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Zamawiający dopuszcza, aby ceny były określone do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 29 do SIWZ

Wykonawca:

.....
.....**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. na zakup i dostawa wyrobów medycznych (stymulatorów, defibrylatorów, elektrod) dla potrzeb Pracowni Elektroterapii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego, numer sprawy: P-04/2017 (nazwa postępowania), prowadzonego przez Radomski Szpital Specjalistyczny im. Dr Tytusa Chałubińskiego oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

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. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEIDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania
o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

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.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik nr 30 do SIWZ

UMOWA /WZÓR/

Na zakup i dostawa wyrobów medycznych (stymulatorów, defibrylatorów, elektrod) dla potrzeb Pracowni Elektroterapii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego

Część nr

Zawarta w dniu pomiędzy:

Radomskim Szpitalem Specjalistycznym im Dr Tytusa Chałubińskiego w Radomiu przy ulicy Lekarskiej 4, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000031259, reprezentowanym przez:

Marka Pacynę - Dyrektora
(zwanym dalej „Zamawiającym”)

a firmą z siedzibą w przy ul. wpisaną do pod nr, reprezentowaną przez :

1.

2.

(zwaną dalej „Wykonawcą”)

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 209 000 Euro na podst. art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm), o następującej treści:

§ 1.**Przedmiot umowy, okres obowiązywania**

1. Na podstawie Umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu i przenieść na Zamawiającego własność towarów będących przedmiotem umowy, a Zamawiający zobowiązuje się towar odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę za jego dostarczenie.
2. Termin realizacji umowy - od daty zawarcia umowy do wyczerpania wartości umowy nie dłużej jednak niż przez okres 3 miesiące, z zastrzeżeniem §11, ust. 5.2.
3. Wykonawca zapewni przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i korzystania z przedmiotu umowy (jeżeli przedmiot umowy tego wymaga).
4. Nie zamówienie towaru w danym miesiącu nie jest w żadnym wypadku odstąpieniem od umowy w całości lub w części.
5. Integralną część umowy stanowi Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i wybrana oferta.

§ 2.**Warunki dostawy**

1. Korzyści i ciężary związane z towarem oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania towaru Zamawiającemu lub osobie trzeciej wskazanej na piśmie przez Zamawiającego.
2. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia towaru do Magazynu Szpitala w terminie do 24 godz. liczonych od daty otrzymania pisemnego zamówienia. Przyjmuje się, że zamówienia będą przesyłane pisemnie za pomocą faxu lub mailem.
3. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za realizację umowy jest Kierownik Sekcji Zaopatrzenia nr tel. (48) 361-52-86.
4. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy w sprawie realizacji umowy jest nr tel.

§ 3.**Wydanie towaru, ubezpieczenie i transport**

1. Za dzień wydania towaru Zamawiającemu uważa się dzień, w którym towar został odebrany przez Zamawiającego. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia z terminami ważności nie krótszymi niż 6 miesięcy licząc od dnia dostawy.

2. Wykonawca zapewni takie opakowanie towaru, jakie jest wymagane, aby nie dopuścić do jego uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do Miejsca Dostawy.
3. Rodzaj i jakość wymaganego opakowania określają stosowne normy techniczne, a w przypadku braku takich norm, wszelkie znane Wykonawcy okoliczności dotyczące warunków transportu towaru do Miejsca Dostawy oraz warunków, jakich można się spodziewać w Miejscu Dostawy.
4. Do towaru Wykonawca dołączy fakturę lub rachunek oraz ulotkę dotyczącą magazynowania i przechowywania towaru.

§ 4.

Rękojmia za wady fizyczne i prawne

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne dostarczanego towaru.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność towaru z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego towaru, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem towaru do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

§ 5.

Reklamacje

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony towar w ramach umowy jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu §4, ust. 2 niniejszej umowy.
2. O wszystkich stwierdzonych wadach Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie, nie później jednak niż w ciągu **7 dni** roboczych (za dzień roboczy uważa się każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni świątecznych oraz dni ustawowo wolnych od pracy) od chwili zrealizowania dostawy.
3. Reklamacje Zamawiającego będą załatwiane przez Wykonawcę, nie później niż w ciągu **7 dni roboczych** od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie.
4. Dostarczenie nowego towaru nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym § w odniesieniu do gwarancji i rękojmi będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 6

Podwykonawcy (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca zleca pod warunkiem, że termin zakończenia przedmiotu umowy i cena umowna przedstawiona w ofercie nie ulegają zmianie, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą, część czynności objętych umową Podwykonawcy:
a) Firmie..... z siedzibą NIP, nr konta bankowego, w zakresie
2. Zlecenie podwykonania nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
3. Wykonawca nie może zaangażować do wykonania Umowy podwykonawców, którzy nie są wymienieni w niniejszej umowie, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
4. Wykonawca gwarantuje, że podwykonawca posiada odpowiednie uprawnienia w takim zakresie, aby wykonać prawidłowo zamówienie objęte umową.
5. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy.

6. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania lub zaniechania swoich podwykonawców jak za swoje działania lub zaniechania. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność wraz z gwarancją za czynności, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy, elementy umowy, w tym w szczególności zakres prac, termin wykonania oraz wynagrodzenie.
7. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom w przypadku, gdy wykonawca uchyli się od obowiązku zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom.
9. Jako uchylenie się od obowiązku zapłaty przez wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcom uznany będzie brak przedłożenia dowodów zapłaty podwykonawcom.
10. W przypadku występowania płatności, do których uprawnieni są Podwykonawcy, Wykonawca w terminie 7 dni od daty wystawienia własnej faktury lub rachunku przedłoży Zamawiającemu dowód zapłaty należności na rzecz Podwykonawców z tytułu czynności objętych w fakturze lub rachunku Wykonawcy.
11. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o której mowa w ust. 8, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy
12. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za czynności wykonane przez Podwykonawcę.

§7.

Wartość umowy, zapłata ceny

1. Wartość umowy opiewa na kwotę (słownie:) w tym podatek VAT% .
Wartość netto (słownie)
2. Należność za faktycznie dostarczony towar wyliczana będzie według cen jednostkowych netto /powiększonych o podatek VAT/ określonych w formularzu cenowym, stanowiącym zał. nr do umowy.
3. Ceny jednostkowe netto towarów objętych niniejszą umową określone w załączniku nr (formularzu cenowym), będą niezmiennie obowiązywały przez cały okres trwania umowy.
4. Zapłata ceny za dostarczenie towaru nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany przez niego na fakturze lub rachunku.
5. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności przelewem, w ciągu 60 dni od daty wystawienia faktury lub rachunku przez Wykonawcę, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku niedotrzymania terminu płatności, o którym mowa w §7 ust. 5, przez Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe.
7. Wszelkie płatności będą dokonywane w złotych polskich.

§ 8.

Zmiana stron umowy

Zmiana wierzyciela może nastąpić tylko po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, pod rygorem, że czynność ta będzie nieważna zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15.04.2011r. o działalności leczniczej (t.j. Dz. U. z 2016 roku poz. 1638 ze zm.).

§ 9.

Opóźnienie Wykonawcy, kary umowne i odstąpienie od umowy

1. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w dostarczeniu towaru w całości lub w części Zamawiający naliczy karę umowną, której wysokość określa się na 0,2% wartości brutto zamówionego, a nie dostarczonego towaru za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.

4. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego zapłaci on Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
5. W przypadku niedotrzymania terminów, o których mowa w §5, ust. 3 Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2 % wartości brutto wadliwego przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
7. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

§ 10.

Rozstrzygnięcie sporów

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi a wynikających z umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Jeśli po 30 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Zamawiający i Wykonawca nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego, właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 11.

Prawo właściwe, język, zmiany umowy

1. W zakresie nieuregulowanym w umowie znajdują zastosowanie przepisy regulujące kwestię udzielania zamówień publicznych, a w zakresie niesprzecznym z tymi przepisami - Kodeks cywilny.
2. Niniejsza umowa została zawarta w języku polskim.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba, że zachodzą okoliczności wymienione w art. 144 ustawy prawo zamówień Publicznych.
5. Zamawiający przewiduje następujące zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie:
 - 5.1. zmiany stawki podatku VAT wprowadzonej przepisami prawa - może się zmienić od dnia wejścia w życie danego aktu prawnego, w takim przypadku zmieni się wartość stawki podatku VAT i ceny brutto, cena netto pozostanie bez zmian (nie dotyczy sytuacji gdy obowiązek zapłaty podatku leży po stronie Zamawiającego).
 - 5.2. W przypadku niewykorzystania ilości określonych w umowie - możliwość przedłużenia terminu realizacji umowy nie dłużej jednak niż o 2 miesiące, za zgodą obu stron.
 - 5.3. Dopuszcza się zmianę przedmiotu umowy, tj. zastąpienie przedmiotu umowy innym równoważnym produktem o parametrach i funkcjonalności nie gorszych niż wykazane w ofercie (z zastrzeżeniem, że cena tego produktu nie ulegnie podwyższeniu) z zastrzeżeniem, iż spełnione zostaną parametry określone przez Zamawiającego w SIWZ. Powyższa zmiana możliwa jest jedynie w przypadku:
 - a) definitywnego wycofania przedmiotu umowy z obrotu lub wykreślenia z rejestru wyrobów medycznych
 - b) zaprzestania wytwarzania przedmiotu umowy;
 - c) przedłożenia przez Wykonawcę oferty korzystniejszej dla Zamawiającego pod względem technologicznym.
6. Zmiany dokonane z naruszeniem ust. 3,4 i 5 niniejszego § są nieważne.

**§ 12.
Egzemplarze umowy**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 - Formularz cenowy
- Załącznik nr 2 - Specyfikacja techniczna

Akceptuję pod względem finansowym

.....
Główny Księgowy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY