

Zp/2/PN-2/11

pieczęć zamawiającego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

**Informacje ogólne**

Tryb zamówienia: **przetarg nieograniczony**  
Zamawiający: **Specjalistyczny Szpital im. Alfreda Sokołowskiego**  
Adres zamawiającego: ul. Sokołowskiego 4  
58-309 Wałbrzych

Podstawa prawna:

- Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) (**dalej, jako Pzp**).

**I.Przedmiot zamówienia**

**Dostawy kardiowerterów defibrylatorów i stymulatorów dwujamowych serca.**

Pakiet nr 1 – **Kardiowerter defibrylator resynchronizujący zaawansowany.**

Pakiet nr 2 – **Stymulator dwujamowy.**

Pakiet nr 3 – **Kardiowerter defibrylator jednojamowy (ICD-VR) z możliwością monitorowania zdalnego.**

Pakiet nr 4 – **Kardiowerter defibrylator dwujamowy (ICD-DR) z możliwością monitorowania zdalnego o podwyższonej energii.**

Pakiet nr 5 – **Kardiowerter defibrylator resynchronizujący zaawansowany.**

Pakiet nr 6 – **Kardiowerter defibrylator jednojamowy (ICD-VR).**

Pakiet nr 7 – **Kardiowerter defibrylator dwujamowy (ICD-DR) o podwyższonej energii.**

Pakiet nr 8 – **Kardiowerter defibrylator resynchronizujący zaawansowany.**

Pakiet nr 9 – **Kardiowerter defibrylator jednojamowy (ICD-VR).**

Pakiet nr 10 – **Kardiowerter defibrylator dwujamowy (ICD-DR) o podwyższonej energii.**

**Liczba pakietów – 10.**

CPV: 33182200-1, 33158210-7.

Formularz cenowy (dokładny opis przedmiotu zamówienia wraz z podziałem na pakiety) stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (**dalej jako: SIWZ**), który należy wypełnić i dołączyć do oferty.

Wzór oferty stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.

Projekt umowy stanowi załącznik nr 3 do SIWZ

**Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – na poszczególne pakiety.**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert niepełnych w pakiecie.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.  
Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.  
Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.  
Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.  
Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem przypadku opisanego w art.93 ust. 4 Pzp.  
Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających po zaistnieniu przesłanek art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.  
**Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany cen w przypadku zmiany stawek podatku VAT.**

**Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania ze standardami akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia oraz standardami ISO 9001:2008 dotyczącymi przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się do realizowania umowy z zachowaniem tych standardów.**

**Treść standardów dot. przedmiotu zamówienia do wglądu u Pełnomocnika ds. jakości - mgr Joanna Langer, tel. 74,6489602, joanna.langer@zdrowie.walbrzych.pl**

## **II. Miejsce realizacji zamówienia**

Siedziba Zamawiającego.

## **III. Termin realizacji zamówienia**

Sukcesywnie przez okres **12 miesięcy** od daty zawarcia umowy.

## **IV. Wymagania od Wykonawców**

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- spełniają wymogi art. 22 ust. 1 Pzp,
- nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Pzp,
- akceptują wzór umowy i w razie wygrania przetargu podpiszą go bez zastrzeżeń,
- akceptują SIWZ,
- zapewniają utrzymanie ceny ofertowej przez okres trwania umowy,
- akceptują termin płatności minimum 30 dni, liczony od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu,
- posiadają doświadczenie w zakresie dostaw będących przedmiotem zamówienia - przedłożą wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców; ponadto przedłożą dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane należycie (referencje),
- oferowany przez nich sprzęt medyczny spełnia wszystkie wymogi podane w załączniku nr 1 do SIWZ,
- oferowany przez nich przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 107 poz. 679) ,

## **V. Sposób oceny warunków**

I.p.	Nazwa (rodzaj) warunku	Sposób oceny
------	------------------------	--------------

1.	spełnienie wymogów art. 22 ust. 1 ustawy Pzp	na podstawie oświadczeń lub dokumentów wymaganych w SIWZ
2.	brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 Pzp	na podstawie oświadczeń lub dokumentów wymaganych w SIWZ
3.	posiadanie doświadczenie w zakresie dostaw będących przedmiotem zamówienia	na podstawie wykazu wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
4	akceptacja warunków płatności, akceptacja SIWZ, spełnienie przez sprzęt wymogów z zał. nr 1 do SIWZ, zapewnienie utrzymania ceny ofertowej przez okres trwania umowy	na podstawie oświadczeń, które zawiera wzór oferty – załącznik nr 2 do SIWZ
5	akceptacja warunków umowy	na podstawie zaparafowanego wzoru umowy stanowiącego zał. nr 3 do SIWZ oraz oświadczenia o jego bezwarunkowej akceptacji
7.	spełnianie przez przedmiot zamówienia warunków określonych w Ustawie o wyrobach medycznych	na podstawie dokumentów dołączonych do oferty przetargowej tj. Deklaracji zgodności

#### **VI.Podmioty ubiegające się wspólnie o zamówienie**

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w powyższej tabeli wiersz 3.

Wymagania podmiotowe w zakresie opisanym w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 Pzp i art. 24 ust. 1 pkt. 1-9 i ust. 2 pkt. 1-3 Pzp będą sprawdzane i weryfikowane oddzielnie dla każdego Wykonawcy wchodzącego w skład podmiotu wspólnie ubiegającego się o zamówienie.

#### **VII. Wadium**

Kwota wadium wymagana do wzięcia udziału w postępowaniu:

- dla pakietu nr 1: 7.500,00 zł
- dla pakietu nr 2: 5.000,00 zł
- dla pakietu nr 3: 4.050,00 zł
- dla pakietu nr 4: 4.440,00 zł
- dla pakietu nr 5: 7.500,00 zł
- dla pakietu nr 6: 4.350,00 zł
- dla pakietu nr 7: 4.800,00 zł
- dla pakietu nr 8: 2.500,00 zł
- dla pakietu nr 9: 1.350,00 zł
- dla pakietu nr 10: 1.450,00 zł

#### **DATA UZNANIA WPLATY BĘDZIE DATA WPLYWU NA KONTO ZAMAWIAJĄCEGO.**

Potwierdzenie wniesienia wadium należy dołączyć do oferty. Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania.

**Konto bankowe: Kredyt Bank S.A. o/Wałbrzych 36 1500 1764 1217 6005 2413 0000.**

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

Gwarancja ubezpieczeniowa lub gwarancja bankowa złożona, jako zabezpieczenie wadium musi posiadać okres ważności nie krótszy niż okres związania ofertą.

#### **Informacje dodatkowe:**

- 1) wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego,
- 2) w przypadku wnoszenia wadium w innej formie, kopię dokumentu należy dołączyć do oferty, a oryginał złożyć w siedzibie Zamawiającego – Sekretariat Dyrektora Szpitala, budynek C, pok. 32 – 37,
- 3) wadium będzie zwrócone w terminie i na warunkach wskazanych w art. 46 Pzp,
- 4) zamawiający zatrzyma wadium w przypadkach określonych w art. 46 Pzp.

#### **VIII. Pozostałe informacje**

- Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
- Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Dodatkowe wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 08:00 do 14:35 pod wymienionymi niżej numerami telefonów, lub osobiście w siedzibie Zamawiającego – od osób uprawnionych do kontaktowania się z Wykonawcami.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- w sprawach formalno prawnych: mgr Agnieszka Rudzka tel. (074) 6489700,

- w sprawach medycznych: dr n. med. Ryszard Serafin tel. (074) 6489624 lub 628.

Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami: porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcami może odbywać się formie pisemnej za pomocą Poczty Polskiej lub faksem na numer (074) 6489700. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

#### **IX. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą upływa po **60 dniach** od daty terminu składania ofert.

#### **X. Zawartość oferty**

A) Oferta musi zawierać:

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Wypełniony wzór oferty wraz z formularzem cenowym – załączniki nr 1 i nr 2 do SIWZ
2.	Dowód wniesienia lub ustanowienia wadium
3.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymogów art. 22 ust 1 Pzp
4.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 Pzp
5.	Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert , a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy
6.	Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zezwolenie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
7.	Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
8.	Dokumenty dopuszczające oferowany przedmiot umowy do obrotu na terenie RP zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa tj. Deklaracja zgodności.
9.	Wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
10.	Zaparafowany na każdej stronie wzór umowy – załącznik nr 3 do SIWZ wraz z oświadczeniem Wykonawcy o jego bezwarunkowej akceptacji
11.	Oświadczenia: - o akceptacji warunków płatności, - o akceptacji SIWZ, - o utrzymaniu ceny ofertowej w okresie obowiązywania umowy, - o spełnianiu przez sprzęt wymogów z zał. nr 1 do SIWZ,
12.	Katalogi, foldery, ulotki z opisem poszczególnych pozycji asortymentu w języku polskim.

B) Wymienione w niniejszej SIWZ dokumenty powinny być oryginałami albo kopiami potwierdzonymi za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem przysięgłym lub kopią tłumaczenia przysięgłego na język polski, poświadczoną przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w poz. 5, 6 i 7 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert), b) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawiony nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert), c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie (wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert). Ważność dokumentów podlega ocenie według kraju pochodzenia. Zamawiający ma prawo żądania przedstawienia przez Wykonawcę odpowiedniego aktu prawnego wraz z rzetelnym

tłumaczeniem (tłumaczeniem przysięgłym lub potwierdzonym przez właściwy organ państwowy brzmieniem w języku polskim).

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. W każdym przypadku dokument taki winien być wyposażony w przymiot rękojmi wiary publicznej.

C) Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzednim nie mogą być wystawione po terminie składania ofert ani też dotyczyć okresu po terminie składania ofert.

## **XI. Sposób składania ofert**

- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
- Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim oraz zostać podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania firmy, zgodnie z przepisami powszechnego prawa obowiązującego w kraju pochodzenia Wykonawcy.
- Wszystkie strony oferty muszą być kolejno ponumerowane, spięte (zszyte) we właściwej kolejności w sposób zapobiegający dekompletacji oferty.
- Wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę/y podpisującą/ce ofertę.
- Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, przedmiotem zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty.
- Zamawiający udzieli pisemnej odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, przy czym odpowiedź pisemna zostanie przesłana wszystkim uczestnikom postępowania bez wskazania źródła zapytania oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej.
- Zamawiający udzieli odpowiedzi zgodnie z art. 38 Pzp.
- W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert, Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. O każdej ewentualnej zmianie Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich uczestników postępowania, zamieszczając informację na stronie internetowej.
- Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
- Zgodnie z art. 8 ust. 3 Pzp dotyczącymi jawności postępowania oraz w związku z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 153, poz.1503 z późniejszymi zmianami), Wykonawca

może, nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że informacje nie mogą być udostępniane. Wykonawca w tym celu może złożyć jedną ofertę składającą się z dwóch części:

- części jawnej,

- części niejawnej – w sytuacji, w której Wykonawca zastrzega sobie tajemnice przedsiębiorstwa za wyjątkiem informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa – powinien ją oznaczyć w sposób nie budzący wątpliwości np. w odrębnym opakowaniu oznaczonym napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa. Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.

- Brak powyższego zastrzeżenia zwalnia Zamawiającego od odpowiedzialności za ujawnienie danych zawartych w ofercie, o których mowa w art. 8 ust. 3 Pzp.

#### Wycofanie oferty lub jej zmiany

Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o tym fakcie przed upływem terminu składania ofert.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań, jak składana oferta, tj. z podpisem osoby, która podpisała ofertę, w kopercie odpowiednio oznakowanej dodatkowo z dopiskiem „ZMIANA”.

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z podpisem osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy.

Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną one dołączone do oferty.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zabezpieczonej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

Oferta powinna być umieszczona w kopercie oznakowanej w sposób następujący:

<NAZWA WYKONAWCY I JEGO ADRES >

<NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO I JEGO ADRES >

oferta w <TRYB PRZETARGU>

na <NAZWA (TYTUŁ) POSTĘPOWANIA>

nie otwierać przed <DATA I GODZINA OTWARCIA OFERT>

#### **XII. Miejsce i termin składania ofert**

- 1) Oferty można składać w siedzibie Zamawiającego bud C pok. 32-37 (sekretariat Dyrektora szpitala) w terminie do dnia **23.02.2011** r. do godziny **10.00**.
- 2) Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu określonego w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.

#### **XIII. Miejsce i termin otwarcia ofert**

- 1) Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego bud. D w bibliotece (Sali konferencyjnej) w dniu **23.02.2011** r. o godz. **10.15**.

- 2) Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

#### **XIV. Sposób obliczenia ceny oferty**

- 1) Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) a także z uwzględnieniem całego okresu trwania umowy.
- 2) Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie. W razie rozbieżności między zapisem cyfrowym i słownym decyduje zapis słowny.

#### **XV. Ocena ofert**

- 1) Oceny ofert będzie dokonywała komisja. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą błędy w obliczeniu ceny.
- 2) W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

<b>Lp.</b>	<b>Opis kryteriów oceny</b>	<b>Znaczenie</b>
1.	Cena	100%

Sposób obliczenia punktów dla kryterium cena:

**Każdy z pakietów będzie oceniany oddzielnie**

Cena najniższa otrzymuje automatycznie 100 pkt.

Przeliczenie punktów dla pakietu o wyższej cenie:

**Cena najniższa pakietu x z oferty a**

----- x 100 pkt. = *ilość punktów dla pakietu x*  
**Cena wyższa pakietu x z oferty ocenianej** *z oferty ocenianej o wyższej cenie*

3) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

4) Zamawiający niezwłocznie po wyborze oferty zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, zawiadomi o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni oraz zamieści informację na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.



- 5) Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana do podpisania w określonym terminie umowy, jednak nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
- 6) Wykonawca, którego oferta została wybrana jest zobowiązany, w terminie podanym w powiadomieniu o wyborze oferty, do podpisania umowy zgodnej ze wzorem załączonym do SIWZ.
- 7) Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązani oni są przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.

#### **XVI. Istotne warunki umowy**

Umowa o wykonanie zamówienia zostanie zawarta stosowanie do przedstawionych niżej istotnych jej warunków:

- Zgodnie z załącznikiem nr 3 – wzór umowy.

#### **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej**

W przedmiotowym postępowaniu Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu przysługują środki ochrony prawnej na zasadach opisanych w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Z A T W I E R D Z A M**

*Mariola Dudziak*

**Dyrektor Szpitala**

data zatwierdzenia: **10.01.2011 r.**

**Pakiet nr 1****Kardiowerter-defibrylator resynchronizujący zaawansowany****Parametry Graniczne**

	Opis parametru	Pożądane wartości parametru	Ośw.spelnienia parametru (TAK/NIE)
1	Waga kardiowertera-defibrylatora poniżej (g)	100	
2	ilość szoków w jednej interwencji	≥7	
3	Sterylizacja	min.6 m.-cy	
4	Energia (J)	≥ 40	
5	Możliwość zaprogramowania polarności stymulacji LV ring – RV ring	tak	
6	VV delay	0-100 ms	
7	Negatywna histereza AV	tak	
8	Możliwość zaprogramowania jednego ATP w strefie VF	tak	
9	Możliwość programowania automatycznej zmiany polarności szoków w jednej interwencji	tak	
10	Możliwość zapamiętywania ostatecznej skutecznej terapii ATP	tak	
11	Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 8F	tak	
12	Elektrody do defibrylacji jedno-, dwukoilowe do wyboru	tak	
13	Możliwość zmiany parametrów wyczuwania w kanale komorowym oprócz minimalnej czułości	min. 7 parametrów	
14	Tele-monitoring z możliwością dokupienia urządzenia do zdalnego monitorowania pacjenta	tak	
15	Stacje do telemonitoringu niezależne od infrastruktury sieci kablowej	tak	
16	Codzienna automatyczna transmisja danych	tak	
17	System bezobsługowy dla pacjenta	tak	
18	Możliwość zmiany monitorowanego urządzenia	tak	
19	Możliwość konfiguracji parametrów triggerujących alerty urządzenia	tak	
20	Możliwość dostarczenia zamiennie sprzętu o rozbudowanych możliwościach zmiany wektora szoku(SVC off, Non active can)	tak	
21	Możliwość stymulacji LV z częstotnością wyższą niż zaprogramowane UTR	tak	
22	Algorytm zabezpieczający przed niewłaściwą stymulacją mogącą wywołać częstoskurcz LV	tak	
23	Elektroda LV zapewniająca uwalnianie sterydu przy stymulacji z pierścienia proksymalnego	tak	
24	Minimalny odstęp tip-ring w elektrodzie LV- min. 17 mm	tak	
25	Zapis IEGM	3 x 30 min	
26	Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM	tak	
27	Możliwość stymulacji rate response podczas działania algorytmu	tak	

**Kardiowerter defibrylator resynchronizujący zaawansowany- 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda przedsionkowa aktywna prosta – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda lewokomorowa - 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda defibrylująca aktywna prosta – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Zestaw do wprowadzania elektrody lewokomorowej – 30 szt.,**

Cena netto 1 zestawu..... Cena brutto 1 zestawu. ....

Producent .....

**Zestaw do kontrastowania – 30 szt.,**

Cena netto 1 zestawu..... Cena brutto 1 zestawu. ....

Producent .....

**Introduktry rozrywalne (7-11 F) – 60 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Kabelki do pomiarów śródoperacyjnych – 6 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Programator do kontroli urządzenia ( użyczenie bezpłatne) – 1 szt.**

**Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

## Pakiet nr 2

### Stymulator dwujamowy DDDR z elektrodami

#### Parametry Graniczne

	Opis parametru	Pożądane wartości parametru	Ośw.spelnienia parametru (TAK/NIE)
1	Tryb stymulacji	DDD(R) ; DDI(R) DOO(R)	
2	Częstość stymulacji	30..(5)..180 ppm	
3	Tryb nocny	tak	
4	Amplituda impulsu (V)	0,5 – 7,5	
5	Szerokość impulsu (ms)	0,2 – 1,5	
6	Algorytm automatycznie dostosowujący energie impulsu do indywidualnych potrzeb pacjenta typu „beat to beat”	tak	
7	Automatyczna możliwość przełączania polarności w przypadku przekroczenia zakresu impedancji elektrod	tak	
8	Histereza przedsionkowo - komorowa	tak	
9	Pamięć zapisów wewnątrzsercowych	powyżej 35 s.	
10	Wejście stymulatora IS-1	tak	
11	Pojemność baterii	≥ 1,3 Ah	
12	Łącznik elektrody – IS-1	tak	
13	Elektroda sterydowa	tak	
14	Rodzaj osłony	silikon	
15	Histereza w obu kanałach stymulatora	3 typy	
16	Algorytm automatycznego wykrywania polarności elektrod po implantacji	tak	
17	Dwa dodatkowe typy histerez oprócz histerezy rytmu	tak	
18	Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM	tak	

#### **Stymulator dwujamowy – 200st.**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### **Elektrody komorowe aktywne proste – 200 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### **Introduktry rozrywalne (7-9F) – 300 szt.**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### **Programator do kontroli urządzenia ( użyczenie bezpłatne) – 1 szt.**

**Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

### Pakiet nr 3

#### Kardiowerter-defibrylator jednojamowy (ICD VR) z możliwością zdalnego monitorowania zaawansowany o podwyższonej energii z elektrodą

#### Parametry Graniczne

	Opis parametru	Pożądane wartości parametru	Ośw.spełnienia parametru (TAK/NIE)
1	Waga kardiowertera-defibrylatora poniżej (g)	100	
2	ilość szoków w jednej interwencji	≥7	
3	Sterylizacja	min.6 m-cy	
4	Energia (J)	≥ 40	
5	Możliwość zaprogramowania jednego ATP w strefie VF	tak	
6	Możliwość programowania automatycznej zmiany polarności szoków w jednej interwencji	tak	
7	Automatyczna optymalizacja terapii ATP	tak	
8	Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 8F	tak	
9	Możliwość zmiany parametrów wyczuwania w kanale komorowym oprócz minimalnej czułości	min.7 parametrów	
10	Tele-monitoring z możliwością dokupienia urządzenia do zdalnego monitorowania pacjenta	tak	
11	Stacje do telemonitoringu niezależne od infrastruktury sieci kablowej	tak	
12	Codzienna automatyczna transmisja danych	tak	
13	System bezobsługowy dla pacjenta	tak	
14	Możliwość zmiany monitorowanego urządzenia	tak	
15	Możliwość konfiguracji parametrów triggerujących alerty urządzenia	tak	
16	Możliwość softwareowej zmiany parametrów wyczuwania	tak	
17	Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM	tak	
18	Zapis IEGM	min. 30 min.	
19	Możliwość stymulacji rate response podczas działania algorytmu Mode Swiching	tak	
20	Ilość stref detekcji	VT-1, VT-2, VF	
21	Możliwość zapamiętywania ostatniej skutecznej terapii ATP optymalizacja terapii ATP	tak	

#### Kardiowerter - defibrylator jednojamowy (ICD- VR) z możliwością monitorowania zdalnego - 30 szt.,

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### Elektrody komorowe defibrylujące aktywne proste – 30 szt.,

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Introduktry rozrywalne (7-9 F) – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Zestaw do monitorowania pacjenta – 3 szt.,**

Cena netto 1 zestawu..... Cena brutto 1 zestawu. ....

Producent .....

**Kabelki do pomiarów śródoperacyjnych – 3 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

**Programator do kontroli urządzenia ( użyczenie bezpłatne ) – 1 szt.**

## Pakiet nr 4

### Kardiowerter-defibrylator dwujamowy (ICD DR) z możliwością zdalnego monitorowania zaawansowany o podwyższonej energii z elektrodami

	Opis parametru	Pożądane wartości parametru	Ośw.spelnienia parametru (TAK/NIE)
1	Waga kardiowertera-defibrylatora poniżej (g)	100	
2	ilość szoków w jednej interwencji	≥7	
3	Sterylizacja	min.6 m-cy	
4	Energia (J)	≥ 40	
5	Możliwość zaprogramowania jednego ATP w strefie VF	tak	
6	Możliwość programowania automatycznej zmiany polarności szoków w jednej interwencji	tak	
7	Automatyczna optymalizacja terapii ATP	tak	
8	Elektrody aktywne, proste współpracujące z dowolnym introducerem 8F	tak	
9	Możliwość zmiany parametrów wyczuwania w kanale komorowym oprócz minimalnej czułości	min.7 parametrów	
10	Tele-monitoring z możliwością dokupienia urządzenia do zdalnego monitorowania pacjenta	tak	
11	Stacje do telemonitoringu niezależne od infrastruktury sieci kablowej	tak	
12	Codzienna automatyczna transmisja danych	tak	
13	System bezobsługowy dla pacjenta	tak	
14	Możliwość zmiany monitorowanego urządzenia	tak	
15	Możliwość konfiguracji parametrów triggerujących alerty urządzenia	tak	
16	Możliwość softwareowej zmiany parametrów wyczuwania	tak	
17	Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM	tak	
18	Zapis IEGM	min. 60 min.	
19	Możliwość stymulacji rate response podczas działania algorytmu Mode Swiching	tak	
20	Możliwość zapamiętywania ostatniej skutecznej terapii ATP	tak	

#### **Kardiowerter - defibrylator dwujamowy (ICD- DR) z możliwością zdalnego monitorowania o podwyższonej energii - 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### **Elektroda przedsionkowo aktywna prosta – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### **Elektroda komorowa aktywna prosta – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Introduktry rozrywalne (7-9 F) – 60 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Zestaw do monitorowania pacjenta – 3 szt.,**

Cena netto 1 zestawu..... Cena brutto 1 zestawu. ....

Producent .....

**Kabelki do pomiarów śródoperacyjnych – 3 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

**Programator do kontroli urządzenia ( uzyczenie bezpłatne) – 1 szt.**



## Pakiet nr 5

### Kardiowerter-defibrylator resynchronizujący

#### Parametry Graniczne

	Opis parametru	Pożądane wartości parametru	Ośw.spelnienia parametru (TAK/NIE)
1	Waga kardiowertera-defibrylatora poniżej (g)	100	
2	ilość szoków w jednej interwencji	≥7	
3	Sterylizacja	min.6 m.-cy	
4	Energia (J) dostarczona	≥ 40	
5	Możliwość zaprogramowania polarności stymulacji LV ring – RV ring	tak	
6	VV delay	0-100 ms	
7	Negatywna histereza AV	tak	
8	Możliwość zaprogramowania jednego ATP w strefie VF	tak	
9	Możliwość programowania automatycznej zmiany polarności szoków w jednej interwencji	tak	
10	Możliwość zapamiętywania ostatecznej skutecznej terapii ATP	tak	
11	Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 8F	tak	
12	Elektrody do defibrylacji jedno-, dwukoilowe do wyboru ze złączem DF4	tak	
13	Możliwość zmiany parametrów wyczuwania w kanale komorowym oprócz minimalnej czułości	min. 7 parametrów	
14	Możliwość konfiguracji parametrów triggerujących alerty urządzenia	tak	
15	Możliwość dostarczenia zamiennie sprzętu o rozbudowanych możliwościach zmiany wektora szoku(SVC off, Non active can)	tak	
16	Możliwość stymulacji LV z częstotścią wyższą niż zaprogramowane UTR	tak	
17	Algorytm zabezpieczający przed niewłaściwą stymulacją mogącą wywołać częstoskurcz LV	tak	
18	Elektroda LV zapewniająca uwalnianie sterydu przy stymulacji z pierścienia proksymalnego	tak	
19	Minimalny odstęp tip-ring w elektrodzie LV- min. 17 mm	tak	
20	Zapis IEGM	3 x 30 min	
21	Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM	tak	
22	Możliwość stymulacji rate response podczas działania algorytmu	tak	
23	Elektrody LV bipolarne o rozmiarach od 4,3 F do 6F	tak	

**Kardiowerter defibrylator resynchronizujący zaawansowany- 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda przedsionkowa aktywna prosta – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda lewokomorowa - 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda defibrylująca aktywna prosta – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Zestaw do wprowadzania elektrody lewokomorowej – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Zestaw do kontrastowania – 30 szt.,**

Cena netto 1 zestawu..... Cena brutto 1 zestawu. ....

Producent .....

**Introduktry rozrywalne (7-11 F) – 60 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Kabelki do pomiarów śródoperacyjnych – 6 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Programator do kontroli urządzenia ( uzyczenie bezpłatne) – 1 szt.**

**Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

## Pakiet nr 6

### Kardiowerter-defibrylator jednojamowy (ICD VR) o podwyższonej energii z elektrodą

#### Parametry Graniczne

	Opis parametru	Pożądane wartości parametru	Ośw.spełnienia parametru (TAK/NIE)
1	Waga kardiowertera-defibrylatora poniżej (g)	100	
2	ilość szoków w jednej interwencji	≥7	
3	Sterylizacja	min.6 m-cy	
4	Energia (J) dostarczona	≥ 40	
5	Możliwość zaprogramowania jednego ATP w strefie VF	tak	
6	Możliwość programowania automatycznej zmiany polarności szoków w jednej interwencji	tak	
7	Automatyczna optymalizacja terapii ATP	tak	
8	Elektrody współpracujące z dowolnym introducerem 8F lub mniejszym	tak	
9	Możliwość zmiany parametrów wyczuwania w kanale komorowym oprócz minimalnej czułości	min.7 parametrów	
10	Możliwość konfiguracji parametrów triggerujących alerty urządzenia	tak	
11	Możliwość softwareowej zmiany parametrów wyczuwania	tak	
12	Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM	tak	
13	Zapis IEGM	min. 30 min.	
14	Możliwość stymulacji rate response podczas działania algorytmu Mode Swiching	tak	
15	Ilość stref detekcji	VT-1, VT-2, VF	
16	Możliwość zapamiętywania ostatniej skutecznej terapii ATP optymalizacja terapii ATP	tak	
17	Elektroda defibrylująca ze złączami DF – 4	tak	

#### **Kardiowerter - defibrylator jednojamowy (ICD- VR) - 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### **Elektrody komorowe defibrylujące aktywne proste – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### **Introduktry rozrywalne (7-9 F) – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### **Kabelki do pomiarów śródoperacyjnych – 3 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

#### **Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

**Programator do kontroli urządzenia ( wypożyczenie bezpłatne ) – 1 szt.**

## Pakiet nr 7

### Kardiowerter-defibrylator dwujamowy (ICD DR) o podwyższonej energii z elektrodami

	Opis parametru	Pożądane wartości parametru	Ośw.spelnienia parametru (TAK/NIE)
1	Waga kardiowertera-defibrylatora poniżej (g)	100	
2	ilość szoków w jednej interwencji	≥7	
3	Sterylizacja	min.6 m-cy	
4	Energia (J) dostarczona	≥ 40	
5	Możliwość zaprogramowania jednego ATP w strefie VF	tak	
6	Możliwość programowania automatycznej zmiany polarności szoków w jednej interwencji	tak	
7	Automatyczna optymalizacja terapii ATP	tak	
8	Elektrody aktywne, proste współpracujące z dowolnym introducerem 8F	tak	
9	Możliwość zmiany parametrów wyczuwania w kanale komorowym oprócz minimalnej czułości	min.7 parametrów	
10	Możliwość zmiany monitorowanego urządzenia	tak	
11	Możliwość konfiguracji parametrów tiggerujących alerty urządzenia	tak	
12	Możliwość softwareowej zmiany parametrów wyczuwania	tak	
13	Algorytm optymalizujący zarządzanie pamięcią zapisu IEGM	tak	
14	Zapis IEGM	min. 60 min.	
15	Możliwość stymulacji rate response podczas działania algorytmu Mode Swiching	tak	
16	Możliwość zapamiętywania ostatniej skutecznej terapii ATP	tak	
17	Elektrody komorowe defibrylujące ze złączem DF - 4	tak	

**Kardiowerter - defibrylator dwujamowy (ICD- DR) o podwyższonej energii - 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda przedsionkowo aktywna prosta – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda komorowa aktywna prosta – 30 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Introduktry rozrywalne (7-9 F) – 60 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Kabelki do pomiarów śródoperacyjnych – 3 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

**Programator do kontroli urządzenia ( wypożyczenie bezpłatne ) – 1 szt.**

## Pakiet nr 8

### Kardiowerter-defibrylator resynchronizujący CRT-D

#### Parametry Graniczne

I.p	Funkcja / Parametr	Parametr graniczny	Dane techniczne	Punktacja
1	Nazwa, numer katalogowy, producent	Podać		-
2	Rok produkcji – wymagane 2010 r.	TAK		WYMAGANE
3	Waga poniżej 70 gramów	TAK		WYMAGANE
4	Dostarczona energia defibrylacji 35 (J)	TAK		WYMAGANE
5	Terapia antyarytmiczna min 3 typy	TAK		WYMAGANE
6	Rozpoznawanie arytmii min. 2 typy – VF i VT	TAK		WYMAGANE
7	Algorytmy różnicujące częstoskurcz komorowy od nadkomorowego – min 1	TAK		WYMAGANE
8	Algorytm wykorzystujący analizę zależności rytmu komorowego i przedsionkowego do różnicowania częstoskurczu komorowego od nadkomorowego	TAK		WYMAGANE
9	Elektrody do defibrylacji pasywne / aktywne – do wyboru	TAK		WYMAGANE
10	Elektrody jedno- i dwukilowe do wyboru	TAK		WYMAGANE
11	Elektrody do stymulacji lewej komory, OTW, unipolarne	TAK		WYMAGANE
12	Zestawy do wprowadzania elektrod do lewego serca o różnych krzywiznach	TAK		WYMAGANE
13	Automatyczny opis stanu baterii i oporności elektrody	TAK		WYMAGANE
14	Żywotność przy 50% stymulacji w trybie DDD, 4 ładowania w ciągu roku przy nast.: 60 ( ppm ) ; 500 Ohmów; 2,5 ( V ) ; 0,4 ( ms ) – min. 5 lat	TAK		WYMAGANE
15	Zapis przebiegów EGM w czasie rejestrowanych epizodów VT/VF	TAK		WYMAGANE
16	Możliwość programowalnego wyłączenia dodatkowego koila wysokoenergetycznego 9 np. SVC ) z obwodu wysokonapięciowego	TAK		WYMAGANE
17	Algorytm zapewniający terapię resynchronizującą w czasie trwania AF/AT	TAK		WYMAGANE
18	Algorytm zapewniający terapię resynchronizującą w obecności wykrytych pobudzeń komorowych	TAK		WYMAGANE
19	Pomiar trendów: - epizodów VT/VF - HRV - Terapii wysokonapięciowych - Częstość skurczu komór w czasie epizodów VT/VF - Czas AF w ciągu dnia - Rytm komorowy w czasie AF	TAK		WYMAGANE
20	Automatyczna sygnalizacja uszkodzenia elektrody ( sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta )	TAK		WYMAGANE

21	Automatyczna sygnalizacja ERI ( sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta )	TAK		WYMAGANE
22	Automatyczna sygnalizacja częstego występowania AF/AT ( sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta )	TAK		WYMAGANE
23	Zapis trendów fali P i R	TAK		WYMAGANE
24	Elektroda do zatoki wieńcowej z systemem stabilizującym jej położenie w czasie wszczepienia poprzez zwiększenie średnicy w jej odcinku dystalnym	TAK		WYMAGANE
25	Możliwość współpracy z systemem telemonitoringu	TAK		WYMAGANE
26	Elektrody do defibrylacji podskórne	TAK		WYMAGANE

**Kardiowerter defibrylator resynchronizujący zaawansowany- 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda przedsionkowa aktywna prosta – 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda lewokomorowa - 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda defibrylująca aktywna prosta – 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Zestaw do wprowadzania elektrody lewokomorowej – 10 szt.,**

Cena netto 1 zestawu..... Cena brutto 1 zestawu. ....

Producent .....

**Zestaw do kontrastowania – 10 szt.,**

Cena netto 1 zestawu..... Cena brutto 1 zestawu. ....

Producent .....

**Introduktory rozrywalne (7-11 F) – 20 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Kabelki do pomiarów śródoperacyjnych – 2 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Programator do kontroli urządzenia (użyczenie bezpłatne) – 1 szt.**

**Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

## Pakiet nr 9

### Kardiowerter-defibrylator jednojamowy 35 J z elektrodą ICV VR

#### Parametry Graniczne

I.p	Funkcja / Parametr	Parametr graniczny	Dane techniczne	Punktacja
1	Nazwa, numer katalogowy, producent	Podać		-
2	Rok produkcji – wymagane 2010 r.	TAK		WYMAGANE
3	Waga poniżej 70 gramów	TAK		WYMAGANE
4	Dostarczona energia defibrylacji 35 (J)	TAK		WYMAGANE
5	Terapia antyarytmiczna min 3 typy	TAK		WYMAGANE
6	Rozpoznawanie arytmii min. 2 typy – VF i VT	TAK		WYMAGANE
7	Algorytmy różnicujące częstoskurcz komorowy od nadkomorowego – min 2	TAK		WYMAGANE
8	Elektrody do defibrylacji pasywne / aktywne – do wyboru	TAK		WYMAGANE
9	Elektrody jedno- i dwukilowe do wyboru	TAK		WYMAGANE
10	Automatyczny opis stanu baterii i oporności elektrody	TAK		WYMAGANE
11	Żywotność przy 50% stymulacji w trybie VVI, 4 ładowania w ciągu roku przy nast.: 60 ( ppm ) ; 500 Ohmów; 2,5 ( V ); 0,4 ( ms ) – min. 5 lat	TAK		WYMAGANE
12	Zapis przebiegów EGM w czasie rejestrowanych epizodów VT/VF	TAK		WYMAGANE
13	Czas ładowania kondensatorów poniżej 10 s przez cały okres pracy urządzenia do pełnej energii	TAK		WYMAGANE
14	Automatyczna sygnalizacja uszkodzenia elektrody ( sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta )	TAK		WYMAGANE
15	Automatyczny wybór ostatniej skutecznej terapii antyarytmicznej.	TAK		WYMAGANE
16	Algorytm wykorzystujący analizę morfologii zespołu QRS do różnicowania arytmii nadkomorowych od komorowych	TAK		WYMAGANE
17	Możliwość programowalnego wyłączenia dodatkowego koila wysokoenergetycznego ( np.SVC) z obwodu wysokonapięciowego	TAK		WYMAGANE
18	Pomiar trendów: -epizodów -HRV -Terapii wysokonapięciowych -Częstość skurczu komór w czasie epizodów VT/VF	TAK		WYMAGANE
19	Zapis trendów fali R	TAK		WYMAGANE



**Kardiowerter - defibrylator jednojamowy (ICD- VR) - 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektrody komorowe defibrylujące aktywne proste – 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Introduktry rozrywalne (7-9 F) – 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Kabelki do pomiarów śródoperacyjnych – 3 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

**Programator do kontroli urządzenia ( użyczenie bezpłatne ) – 1 szt.**

## Pakiet nr 10

### Kardiowerter-defibrylator dwujamowy 35 J z elektrodą ICD DR

I.p	Funkcja / Parametr	Parametr graniczny	Dane techniczne	Punktacja
1	Nazwa, numer katalogowy, producent	Podać		-
2	Rok produkcji – wymagane 2009 r.	TAK		WYMAGANE
3	Waga poniżej 70 gramów	TAK		WYMAGANE
4	Dostarczona energia defibrylacji 35 (J)	TAK		WYMAGANE
5	Terapia antyarytmiczna min 3 typy	TAK		WYMAGANE
6	Rozpoznawanie arytmii min. 2 typy – VF i VT	TAK		WYMAGANE
7	Algorytmy różnicujące częstoskurcz komorowy od nadkomorowego – min 1	TAK		WYMAGANE
8	Algorytm wykorzystujący analizę zależności rytmu komorowego i przedsionkowego do różnicowania częstoskurczu komorowego od nadkomorowego	TAK		WYMAGANE
9	Algorytm promujący własne przewodzenie przedsionkowo-komorowe pacjenta	TAK		WYMAGANE
10	Elektrody do defibrylacji pasywne / aktywne – do wyboru	TAK		WYMAGANE
11	Elektrody jedno- i dwukilowe do wyboru	TAK		WYMAGANE
12	Automatyczny opis stanu baterii i oporności elektrody	TAK		WYMAGANE
11	Elektrody do stymulacji lewej komory, OTW, unipolarne	TAK		WYMAGANE
13	Żywotność przy 50% stymulacji w trybie DDD, 4 ładowania w ciągu roku przy nast.: 60 ( ppm ) ; 500 Ohmów; 2,5 ( V ); 0,4 ( ms ) – min. 5 lat	TAK		WYMAGANE
14	Zapis przebiegów EGM w czasie rejestrowanych epizodów VT/VF	TAK		WYMAGANE
15	Czas ładowania kondensatorów poniżej 10 s przez cały okres pracy urządzenia	TAK		WYMAGANE
16	Automatyczna sygnalizacja ERI ( sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta )	TAK		WYMAGANE
17	Możliwość programowalnego wyłączenia obudowy urządzenia z obwodu wysokonapięciowego	TAK		WYMAGANE
18	Możliwość programowalnego wyłączenia dodatkowego koila wysokoenergetycznego ( np. SVC) z obwodu wysokonapięciowego	TAK		WYMAGANE
19	Możliwość zaprogramowania strefy FVT w strefie VF oraz w strefie VT	TAK		WYMAGANE
20	Możliwość monitorowania arytmii przedsionkowych	TAK		WYMAGANE
19	Pomiar trendów: - epizodów VT/VF - HRV - Terapii wysokonapięciowych - Częstość skurczu komór w czasie epizodów VT/VF - Czas AF w ciągu dnia - Rytm komorowy w czasie AF	TAK		WYMAGANE

20	Automatyczna sygnalizacja uszkodzenia elektrody ( sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta )	TAK		WYMAGANE
22	Automatyczna sygnalizacja częstego występowania AF/AT ( sygnał dźwiękowy emitowany przez wszczepione urządzenie informujący pacjenta )	TAK		WYMAGANE
23	Zapis trendów fali P i R	TAK		WYMAGANE

**Kardiowerter - defibrylator dwujamowy (ICD- DR) o podwyższonej energii - 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda przedsionkowo aktywna prosta – 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Elektroda komorowa aktywna prosta – 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Introductory rozrywalne (7-9 F) – 10 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Kabelki do pomiarów śródoperacyjnych – 3 szt.,**

Cena netto 1 szt..... Cena brutto 1 szt. ....

Producent .....

**Papier do programatora – bezpłatnie w miarę potrzeb.**

**Programator do kontroli urządzenia ( użyczenie bezpłatne ) – 1 szt.**

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

.....  
(miejsowość i data)

**O F E R T A**  
**DLA**  
**SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA im. DRA**  
**ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU**

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie przetargu nieograniczonego

**na „Dostawy kardiowerterów defibrylatorów i stymulatorów dwujamowych serca“ – Zp/2/PN-2/11**

informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

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

Numer telefonu ..... Numer teleksu /fax .....

3. Oferujemy dostawę sprzętu o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ, zgodnie formularzem cenowym stanowiącym załącznik do oferty, na pakiety nr ..... za wynagrodzeniem w kwocie:

dla pakietu nr ..... (należy kolejno wymienić wszystkie pakiety, na które Wykonawca składa ofertę) :

„netto” ..... PLN, (słownie: .....

..... złotych),

podatek VAT – ..... %: ..... PLN,

„brutto” ..... PLN, (słownie: .....

..... złotych).

4. Oświadczam (oświadczamy)\*, że spełniam (spełniamy)\* warunki udziału w postępowaniu określone w ogłoszeniu i w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. Oświadczam (oświadczamy) \*, że zapoznałem (zapoznaliśmy) \* się z zasadami przetargu określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przyjmuję (przyjmujemy) \* je w całości bez zastrzeżeń.
6. Oświadczam (oświadczamy) \*, że zdobyłem (zdobyliśmy) \* wszelkie informacje, które były konieczne do przygotowania oferty oraz, że wyceniłem (wyceniliśmy) \* wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy.
7. Oświadczam (oświadczamy)\*, że .....  
(nazwa Przedsiębiorstwa)  
nie jest w stanie likwidacji.
8. Oświadczam (oświadczamy) \*, że w stosunku do podmiotu składającego ofertę nie toczy się postępowanie upadłościowe.
9. Oświadczam (oświadczamy) \*, że uważam (uważamy)\* się za związanego (związanych)\* ofertą przez 60 dni od terminu składania ofert, wyznaczonego przez Zamawiającego.
10. Oświadczam (oświadczamy)\*, że w przypadku wygrania przetargu zobowiązuję (zobowiązujemy)\* się do podpisania umowy o treści jak w załączniku do SIWZ, w terminie i w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w piśmie akceptującym, informującym o wynikach przetargu.
11. Oświadczam (oświadczamy)\*, że jestem (jesteśmy)\* / nie jestem (jesteśmy) \* płatnikiem podatku od towarów i usług VAT. Mój (nasz) \* numer identyfikacyjny NIP  
.....
12. Oświadczam (oświadczamy)\*, że akceptuję (akceptujemy)\* warunki płatności.
13. Oświadczam (oświadczamy) \*, że bezwarunkowo akceptuję (akceptujemy) \* wzór umowy stanowiący załącznik do SIWZ.
14. Oświadczam (oświadczamy) \*, że utrzymam (utrzymamy) cenę ofertową przez okres obowiązywania umowy.
15. Oświadczam (oświadczamy) \*, że sprzęt, na który składam (składamy) ofertę spełnia wymogi z załącznika nr 1 do SIWZ.
16. Oświadczam (oświadczamy)\* iż zapoznałem (zapoznaliśmy się)\* się ze standardami akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia oraz standardami ISO 9001:2008 dot. przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się (zobowiązujemy się)\* do realizowania umowy z zachowaniem tych standardów.
- 17. Oświadczam (oświadczamy) \*, że spełniamy wymogi art. 22 ust 1 Pzp.**
- 18. Oświadczam (oświadczamy) \* o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 Pzp.**

\* - niepotrzebne skreślić

Załączniki do oferty (zgodnie z SIWZ dla Wykonawców):

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

(rozszerzyć zgodnie z wymaganiami)

.....  
(pieczęć i podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez Wykonawcę)

## UMOWA DOSTAWY Nr Zp/2/PN-2/11/.....

zawarta w dniu ..... w Wałbrzychu pomiędzy:

**Specjalistycznym Szpitalem im. dra A. Sokołowskiego z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Sokołowskiego 4, wpisanym do Rejestru stowarzyszeń innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego – pod numerem KRS 0000046016**

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

**mgr Mariolę Dudziak – Dyrektora**

**dr n. med. Romana Szelemeja – Z-cę Dyrektora ds. Lecznictwa**

a

.....

.....

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

reprezentowanym przez:

.....

.....

### § 1

1.Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest rozstrzygnięcie przetargu nieograniczonego na **dostawę kardiowerterów defibrylatorów i stymulatorów dwujamowych serca**, ogłoszonego w .....

2.Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikiem – pakiet nr .....stanowi integralną część umowy.

### § 2

1.Przedmiotem umowy jest dostawa ..... wyszczególnionych w ofercie przetargowej z dnia ....., stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, o łącznej wartości nie przekraczającej kwoty .....zł netto (słownie: .....) + podatek VAT w należnej wysokości.

2.Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wielkości zamówienia, zaś Wykonawca wyraża na to zgodę oraz oświadcza, że w stosunku do Zamawiającego nie będzie dochodził jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.

### § 3

1.Wykonawca zobowiązuje się dostarczać sprzęt medyczny o którym mowa w § 2 sukcesywnie przez okres obowiązywania umowy na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego telefonicznie lub faxem.

2.Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia programatora w terminie do dnia .....**2011 r.** (7 dni od daty podpisania umowy).

3. Papier do programatora dostarczany będzie w miarę potrzeb.

4.Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie oferowanego sprzętu w terminie do dnia ..... **2011 r.** (7 dni od daty podpisania umowy).

**5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia komisju:**

- ilość sprzętu w komisji:

a) kardiowertery – dedibrylatory – 3 szt.,

b) stymulatory - 10 sztuk.

- uzupełnianie komisju odbywać się będzie na bieżąco, w miarę potrzeb

**6. Sprzęt znajdujący się w komisji, o którym mowa w ust. 5 stanowi własność Wykonawcy do momentu wykorzystania przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany odebrać sprzęt znajdujący się w komisji po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy.**

7. Płatność następować będzie po wykorzystaniu sprzętu.

#### § 4

1. Przedmiot umowy, o których mowa w § 2 dostarczany będzie transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko, w opakowaniu zabezpieczającym go przed uszkodzeniem, w asortymencie i ilości określonych w zamówieniach składanych przez Zamawiającego.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać wyłącznie asortyment posiadający świadectwa i atesty dopuszczające do użytku oraz minimalny 12-miesięczny okres ważności od daty dostawy.

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy w terminie:

a) dla zamówień bieżących – do 7 dni,

b) dla zamówień „na cito“ – do 48 godzin.

4. W przypadku nie zrealizowania zamówienia w terminie o którym mowa w pkt. 3 Wykonawca pokryje wszelkie koszty (transport, koszty administracyjne, różnice w cenie itp ) związane z zakupem u innych dostawców towaru będącego przedmiotem umowy.

5. W przypadku nieterminowej realizacji dostaw, oprócz kosztów wymienionych w pkt. 4 Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej za każdy dzień zwłoki zgodnie z § 8 umowy przy czym kara będzie naliczana od wartości opóźnionej dostawy.

6. Zamawiający ma prawo do składania pisemnych reklamacji ilościowych i jakościowych w terminie 5 dni od daty dostawy sprzętu i otrzymania faktury.

7. Wykonawca odpowiada za wady ilościowe i jakościowe dostarczanego przedmiotu umowy i gwarantuje jego wymianę na pełnowartościowy w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia takich wad przez Zamawiającego.

#### § 5

1. Za dostarczony przedmiot umowy Wykonawca będzie wystawiał faktury w języku polskim według cen jednostkowych ustalonych w drodze postępowania przetargowego.

**2. Poszczególne faktury wystawiane będą na dany pakiet przetargowy.**

**3. Na każdej fakturze Wykonawca winien wpisać nr umowy przetargowej i nr pakietu.**

4. Wykonawca gwarantuje stałość cen jednostkowych przedmiotu umowy wyszczególnionych w ofercie przetargowej, o której mowa w § 2 – w okresie obowiązywania umowy.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany cen w przypadku zmiany stawek podatku VAT.

#### § 6

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę za zamówiony przedmiot umowy zgodnie z fakturą, w terminie ..... dni od daty dostarczenia towaru i otrzymania faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

2. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikający z niniejszej umowy na stronę trzecią w trybie art. 509 – 518 Kodeksu Cywilnego.



## § 7

Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.

## § 8

- Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w wysokości:
  - 0,2 % wartości niewykonanej dostawy – za każdy dzień zwłoki w dostawie bieżącej sprzętu lub za każdą godzinę zwłoki w przypadku dostaw „na cito”,
  - 10 % wartości umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
- Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości niewykonanej umowy w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z winy Zamawiającego.
- Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne, o których mowa w § 8 pkt.1.

## § 9

- Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres od dnia ..... do dnia .....  
( **12 miesięcy**).
- Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodą stron.
- W przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, szczególnie w zakresie terminu dostaw i kompletności realizacji zamówienia Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym.

## § 10

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w oparciu o przepis art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## § 11

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

## § 12

- W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
  - Kodeksu Cywilnego,
  - Ustawy z dn. 29.01.2004 Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 Nr 113 poz. 759 ze zm.).
- Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze standardami akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia oraz standardami ISO 9001:2008 dot. przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się do realizowania umowy z zachowaniem tych standardów.

### **§ 13**

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 14**

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

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**



