

**Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach
ul. Dr Edwarda Rittlera 2
16-500 Sejny**

Znak sprawy: 06/ZP/2016

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
na zakup i dostawę sprzętu medycznego z podziałem na sześć zadań
*w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości szacunkowej poniżej 207.000 euro***

Sejny, sierpień 2016 r.

I. Informacje ogólne

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach, ul. Dr Edwarda Rittlera 2, 16-500 Sejny, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **na zakup i dostawę sprzętu medycznego z podziałem na sześć zadań**, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ.
2. Postępowanie prowadzone jest wg przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) jak dla zamówień, których wartość nie przekracza kwot określonych w art. 11 ust. 8 ww. ustawy.

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, wyprodukowanego w 2016 r. nieregenerowanego sprzętu medycznego, spełniającego wymogi przewidziane ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z roku 2015 poz. 876 ze zm.) zwanego dalej towarem, szczegółowo wyspecyfikowanego w załącznikach nr 2 do SIWZ – formularzach parametrów technicznych.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w zakresie **sześciu zadań**.
Zadanie nr 1. Urządzenie elektrochirurgiczne z wyposażeniem na oddział chirurgiczny.
Zadanie nr 2. Urządzenie elektrochirurgiczne z wyposażeniem na oddział położniczo – ginekologiczny.
Zadanie nr 3. Stanowisko pielęgnacji noworodka.
Zadanie nr 4. System holterowski ciśnienia.
Zadanie nr 5. Aktualizacja systemu do prób wysiłkowych.
Zadanie nr 6. Aktualizacja systemu holterowskiego ekg.
3. Oferty składane w zakresie poszczególnych części zamówienia muszą obejmować całość zawartego w nich towaru.
4. Dostawa obejmuje montaż, instalację i uruchomienie dostarczonego sprzętu, a także przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego towaru.
5. Oferty składane w zakresie zamówienia muszą obejmować całość wymaganych parametrów.
6. Ewentualne wskazanie przez Zamawiającego nazwy własnej i/lub numeru katalogowego danego produktu z katalogu wskazanego producenta, służy dokładnemu określeniu przedmiotu zamówienia i ustaleniu standardów, a nie wskazuje na konkretny wyrób danego producenta. Dopuszcza się składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że przedmiot oferty jest identyczny funkcjonalnie i możliwie jak najbardziej zbliżony pod względem konstrukcji, materiałów z jakich jest wykonany, rozmiarów itp. do wyrobów przykładowych (jeśli takie są podane w formularzach parametrów technicznych przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia), a Wykonawca przedłoży w ofercie stosowny dokument, z którego w sposób jednoznaczny będzie wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia posiada parametry techniczno-eksploatacyjne - użytkowe nie gorsze od parametrów wskazanego produktu. Wszelkie ryzyko (w tym koszty ewentualnych ekspertyz) związane z udowodnieniem równoważności spoczywa na Wykonawcy. Dopuszcza się składanie ofert z równoważnymi certyfikatami, deklaracjami zgodności, dyrektywami, normami oraz oznaczeniem znakiem CE wskazanymi w formularzach parametrów technicznych.

7. Wykonawca zobowiązany jest udzielić **przynajmniej 36- miesięcznej** gwarancji na dostarczony sprzęt na warunkach opisanych we wzorze umowy - załączniku nr 9 do SIWZ oraz formularzu ofertowo - cenowym (załącznik nr 2 do SIWZ),
8. Zaoferowanie sprzętu sprzecznego z wymaganiami określonymi w formularzu ofertowo - cenowym (załącznik nr 2 do SIWZ) skutkować będzie odrzuceniem oferty.
12. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, której realizację zamierza powierzyć podwykonawcom [wymagane oświadczenie w ww. zakresie zawarte jest na formularzu ofertowym].
13. Nazwa i kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 33.16.10.00-6, 33.19.20.00-2, 33.10.00.00-1, 48.00.00.00-8
14. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
Zamawiający nie przewiduje stosowania aukcji elektronicznej.
Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

III. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia: nie może być dłuższy niż **14 dni** od daty podpisania umowy na wykonanie zamówienia.

V. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) Nie podlegają wykluczeniu;

Brak podstaw do wykluczenia zostanie zweryfikowany na podstawie przedłożonego wraz z ofertą oświadczenia – wg wzoru na załączniku nr 7 do SIWZ

2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Warunek zostanie wstępnie spełniony jeżeli Wykonawca wraz z ofertą przedłoży podpisane oświadczenie – wg wzoru na załączniku nr 8 do SIWZ.

b) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Warunek zostanie wstępnie spełniony jeżeli Wykonawca wraz z ofertą przedłoży podpisane oświadczenie – wg wzoru na załączniku nr 8 do SIWZ.

c) Zdolności technicznej i zawodowej

Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał¹ lub wykonuje² co najmniej dwie dostawy urządzeń medycznych o wartości brutto każdej z nich nie mniejszej niż:

- a) odnośnie zadania nr 1 – 30.000,00 zł każda,
- b) odnośnie zadania nr 2 – 10.000,00 zł każda,
- c) odnośnie zadania nr 3 – 4.000,00 zł każda.
- d) odnośnie zadania nr 4 – 5.000,00 zł każda.

¹Pod pojęciem **dostawa wykonana** należy rozumieć zamówienie, którego realizacja została zakończona (dostawa została zrealizowana) przed upływem terminu składania ofert.

² Pod pojęciem **dostawa wykonywana** należy rozumieć zamówienie będące w trakcie realizacji (nadal realizowane), którego część zrealizowana przed upływem terminu składania ofert ma wartość nie mniejszą niż 30 000 zł brutto.

- e) odnośnie zadania nr 5 – 3.000,00 zł każda.
- f) odnośnie zadania nr 6 – 3.000,00 zł każda.

VI. Fakultatywne podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP.

1. Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę:

- a) 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.);
- b) 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;
- c) 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;
- d) 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;
- e) 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;

VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

1. W celu wstępnego wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz 24 ust. 5 ustawy PZP, należy złożyć:

- a. Wypełnione oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wg wzoru na załączniku nr 7 do SIWZ.

2. W celu wstępnego wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, należy złożyć:

- a. Wypełnione oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru na załączniku 8 do SIWZ;
- 3. Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu, celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, na wezwanie Zamawiającego, złoży następujące dokumenty:**
- a. odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy
- b. listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, wraz z oświadczeniem o przynależności bądź braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **według wzoru na załączniku nr 3 do SIWZ.**
- 4. Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu, celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, na wezwanie Zamawiającego, złoży następujące dokumenty:**
- a. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w zakresie wskazanym w ust V pkt. 2 lit. c) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których zostały wykonane wraz z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały lub są wykonywane należycie – **według wzoru na załączniku nr 5 do SIWZ.**
- 5. W celu potwierdzenia że oferowane dostawy spełniają wymagania określone w SIWZ, Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego, złoży następujące dokumenty:**
- a. Oświadczenie, że oferowane urządzenie posiada dokumenty wymagane przez polskie prawo, na podstawie których może być wprowadzony do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia w RP – według wzoru na załączniku nr 6 do SIWZ;
- b. Karty katalogowe (prospekty) z opisem produktów, w których został zaznaczony oferowany przedmiot zamówienia (pozycja z numerami katalogowymi);
- c. Certyfikatu zgodności lub deklaracji zgodności zaoferowanych w załączniku 2 do SIWZ urządzeń, świadectwo jakości.
- 6. Dowodami o których mowa w ust VII pkt 4 lit a) są:**
- 1) Referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane;
- 2) w przypadku zamówień na dostawy – oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia o którym mowa w ust 1.
- 7. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.**
- 8. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – wg wzoru na załączniku nr 4 do SIWZ.**

9. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5.
10. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
11. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 9, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 9
12. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie wg wzoru na załącznikach nr 7 oraz 8 do SIWZ dotyczące tych podmiotów.
13. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także oświadczenie wg wzoru na załączniku nr 7 do SIWZ - dotyczące podwykonawców.
14. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie wg wzorów na załączniku nr 7 oraz nr 8 do SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
15. Dokumenty sporządzone w języku obcym będą składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
16. Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu będą składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
17. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów muszą być poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
18. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 3:
 - 1) lit. a - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
19. Dokument, o których mowa w pkt. 18 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
20. Jeżeli w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w

ust 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, że 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.

21. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Komisja przetargowa może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
22. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
23. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352) . **W takiej sytuacji wykonawca zobligowany jest do wskazania Zamawiającemu sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia się znajdują.**

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Do kontaktowania się z wykonawcami upoważniony jest:

Jolanta Szafranowska, tel. 875 172 319, fax: 875 172 335, e-mail:
zamowienia.publiczne@szpital.sejny.pl

2. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje Wykonawcy przekazują za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej (w formie pliku pdf oraz doc. na adres **e-mail: zamowienia.publiczne@szpital.sejny.pl**. Zamawiający przekazuje informacje za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej z zastrzeżeniem pkt. 3. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla składania oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz pełnomocnictw.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub na pocztę elektroniczną zostało mu doręczone w sposób, który umożliwił Wykonawcy zapoznanie się z treścią pisma.

IX. Wymagania dotyczące wadium.

W przedmiotowym postępowaniu nie wymaga się wpłaty wadium.

X. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą w niniejszym postępowaniu wynosi **30 dni**.
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.
3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Oferta powinna zostać sporządzona według wzoru formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Do oferty należy dołączyć dokumenty o których mowa w ust VII pkt 5 SIWZ, wypełnione wstępne oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru na załączniku nr 8 do SIWZ, wypełnione wstępne oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wg wzoru na załączniku nr 7 do SIWZ, ewentualne pełnomocnictwa, wypełniony formularz parametrów technicznych (załącznik nr 2 do SIWZ).
3. Zaleca się aby oferta wraz ze wszystkimi załącznikami była spięta w sposób uniemożliwiający jej zdekompletowanie.
4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Zaleca się aby każda ze stron oferty była ponumerowana i zaparafowana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
7. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów. Pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale, notarialnie potwierdzonej kopii.
8. Zaleca się załączenie przez osoby fizyczne składające ofertę, dokumentów, z których będzie wynikało upoważnienie do podpisania oferty.
9. Poprawki powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.
10. Wykonawca wskaże w ofercie, które z części zamówienia zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom.
11. Wykonawca winien umieścić ofertę wraz z załącznikami w zamkniętej kopercie zaadresowanej na adres:

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach
Ul. dr Edwarda Rittlera 2, 16-500 Sejny**

Na kopercie należy umieścić:

- 1) **nazwę i adres wykonawcy,**
 - 2) **napis: „Postępowanie nr 06/ZP/2016. Oferta na dostawę sprzętu medycznego z podziałem na sześć zadań. Nie otwierać przed dniem 25.08.2016 r. godz. 11:30”.**
12. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert, może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Wprowadzenie zmian do złożonych ofert należy dokonać w formie określonej w pkt. 11, z dopiskiem „Zmiana oferty”.
 13. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wycofać swoją ofertę poprzez wysłanie informacji do Zamawiającego o wycofaniu swojej oferty, pod warunkiem, iż informacja ta dotrze do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

14. Informacje zawarte w ofercie, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzegł – nie później niż w terminie składania ofert – że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Zaleca się, aby dokumenty te były spięte w sposób pozwalający na ich oddzielenie od reszty oferty.
15. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Sekretariacie, ul. dr E. Rittlera 2, 16-500 Sejny.
2. Termin składania ofert upływa dnia **25.08.2016 r. o godz. 11:00**
3. Oferty otrzymane po tym terminie Komisja przetargowa zwróci niezwłocznie bez ich otwierania.
4. Oferty zostaną otwarte w dniu **25.08.2016 r. o godz. 11:30** w siedzibie Zamawiającego.
5. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poinformuje Wykonawców, jaką kwotę Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Zamawiający poda Wykonawcom do wiadomości:
 - a. nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
 - b. cenę oferty.
8. Zamawiający umożliwi zapoznanie się z treścią złożonych ofert od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰-14⁰⁰, po wcześniejszym złożeniu wniosku o wgląd, w Dziale Zamówień Publicznych Zamawiającego.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi zawarte w niniejszym SIWZ, powinien w cenie brutto uwzględnić ewentualne oferowane upusty, koszty ubezpieczenia, podatku VAT oraz wszystkie inne nie wymienione, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena musi być podana w złotych polskich z dokładności do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia formularza ofertowego/formularza parametrów technicznych i określenia w nim ceny netto, wartości podatku VAT oraz ceny brutto.

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposób oceny oferty.

A. KRYTERIUM: CENA – 60 %

Liczba punktów jaką można uzyskać w kryterium cena, obliczona zostanie na podstawie następującego wzoru:

$$X = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C – wartość punktowa ocenianego kryterium

C_{min} – najniższa cena ze złożonych ofert

C_o – cena ocenianej oferty

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 60 pkt w ramach kryterium „cena”.

B. ROCZNY KOSZT EKSPLOATACJI URZĄDZENIA – 20 %

$$K = \frac{K_{\min}}{K_{\text{bad}}} \times 20 \text{ pkt.}$$

gdzie:

K – roczny koszt eksploatacji urządzenia

K_{\min} – najniższy roczny koszt eksploatacji urządzenia

K_{bad} – badany roczny koszt eksploatacji urządzenia

Założenia:

- Punktacja jaką otrzyma Wykonawca w ramach kryterium „roczny koszt eksploatacji urządzenia” w niniejszym postępowaniu zostanie ustalona zgodnie ze wzorem określonym powyżej.
- Po przeliczeniu Wykonawca może uzyskać max. 20 pkt. w ramach kryterium „roczny koszt eksploatacji urządzenia”.

C. OKRES OFEROWANEJ GWARANCJI – 20%

liczonym wg wzoru:

$$G_{\text{of}} = \frac{G_{\text{of bad}}}{G_{\text{max}}} \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

$G_{\text{of bad}}$ – długość okresu oferowanej gwarancji na warunkach określonych we wzorze umowy w ofercie badanej (nie krótszy niż 36 miesięcy),

G_{max} – długość okresu oferowanej gwarancji na warunkach określonych we wzorze umowy w ofercie, w której zaoferowano najdłuższy okres gwarancji (nie krótszy niż 36 miesięcy).

Założenia:

- Punktacja jaką otrzyma Wykonawca w ramach kryterium „okres oferowanej gwarancji” w niniejszym postępowaniu zostanie ustalona zgodnie ze wzorem określonym powyżej.
- Po przeliczeniu Wykonawca może uzyskać max. 10 pkt. w ramach kryterium „okresu oferowanej gwarancji”.

Ocena końcowa oferty:

Jest to suma punktów uzyskanych za kryterium cena, roczny koszt eksploatacji urządzenia oraz kryterium okres oferowanej gwarancji.

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

XV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest w przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych podmiotów (w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę);

XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy, wzór umowy.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca zawarł z nim umowę o zamówienie publiczne na warunkach określonych w projektach umów, stanowiących załączniki nr 9 do SIWZ.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Zasady wnoszenia środków ochrony prawnej w niniejszym postępowaniu regulują przepisy Działu VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień Publicznych.

XIX. Zasady zwracania się Wykonawców o udzielenie wyjaśnień do treści SIWZ i udzielania przez Zamawiającego tych wyjaśnień.

1. Każdy uczestnik postępowania ma prawo zwrócić się do Komisji przetargowej o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Komisja przetargowa udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu do składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

XX. Zasady i tryb wyboru oferty najkorzystniejszej.

1. Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje Komisja przetargowa po uprzednim sprawdzeniu i ocenie ofert na podstawie kryteriów oceny określonych w pkt XIV niniejszej SIWZ.
2. Komisja przetargowa poprawi w ofertach omyłki o których mowa w art. 87 ust 2 ustawy PZP niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Oferta wykonawcy zostanie odrzucona w przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 ust 1 ustawy PZP
4. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 93 ustawy PZP.

XXI. Termin zawarcia umowy.

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do zawarcia umowy w terminie określonym przez zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej za pośrednictwem faksu, z zastrzeżeniem sytuacji określonej w art. 94 ust. 2 pkt. 1) lit. a oraz pkt. 3) lit a ustawy PZP.
2. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XXII. Pozostałe informacje.

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w przypadku:
 - a) Obniżenia przez Wykonawcę ceny urządzenia będącego przedmiotem umowy,

b) zmiany:

- numeru katalogowego produktu,
- nazwy produktu przy zachowaniu jego parametrów,

w sytuacji gdy wprowadzony zostanie do sprzedaży przez Wykonawcę produkt zmodyfikowany/udoskonalony.

Powyższe zmiany nie mogą skutkować zwiększeniem ceny jednostkowej, wartości umowy i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.

4. Wszelkie nieuregulowane w niniejszym SIWZ czynności, uprawnienia, obowiązki Wykonawców i Zamawiającego, których ustawa nie nakazała zawierać Zamawiającemu w SIWZ, a które mogą przyczynić się do właściwego przebiegu postępowania, reguluje ustawa PZP.
5. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian umowy w toku jej realizacji w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 144.

Załączniki:

1. Formularz oferty (Załącznik 1 do SIWZ)
2. Formularz parametrów technicznych (Załącznik 2 do SIWZ)
3. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej (Załącznik 3 do SIWZ)
4. Wzór zobowiązania podmiotów trzecich (Załącznik 4 do SIWZ)
5. Wykaz dostaw (Załącznik 5 do SIWZ)
6. Oświadczenie dotyczące urządzenia medycznego. (Załącznik nr 6)
7. Wstępne oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (Załącznik 7 do SIWZ)
8. Wstępne oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik 8 do SIWZ)
9. Wzór umowy dostawy (Załącznik 9 do SIWZ)

Załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz ofertowy

Pieczęć Wykonawcy

.....
/miejsowość i data/

tel./fax

e-mail

Odpowiadając na ogłoszenie o postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę towaru (znak sprawy: 06/ZP/2016), działając zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, oświadczamy iż:

1. oferujemy realizację zamówienia w zakresie następującego zadania:

Zadanie nr
za cenę zł netto + należny podatek VAT, co daje zł brutto, słownie: zł brutto. (jeżeli Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie należy podać oddzielnie wartości dla każdego zadania)

2. dostawę objętą zamówieniem zrealizujemy w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy dostawy;
3. oferujemy miesięczny terminem gwarancji (nie krótszy niż 36 miesięcy);

9. akceptujemy warunek, iż zapłata za wykonane zamówienie nastąpi w terminie 30 dni od daty przedłożenia faktury, wystawionej na zasadach opisanych we wzorze umowy;
10. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
11. cena brutto jednej roboczogodziny bez dojazdu serwisu pogwarancyjnego wyniesie % minimalnego wynagrodzenia brutto w danym roku, tj. zł;
12. w zakresie Zadania nr koszt serwisowania brutto z niezbędną wymianą podzespołów w okresie 12 miesięcy (roczny koszt eksploatacji urządzenia) wyniesie zł; (jeżeli Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie należy podać oddzielnie wartości dla każdego zadania)
13. zapoznaliśmy się z treścią SIWZ (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
14. zamówienie realizować będziemy z udziałem podwykonawców w części: *
 - a)
 - b)
15. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ;
16. w przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
17. oferta została złożona na stronach, kolejno ponumerowanych od nr ... do nr ... ;
18. integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:**
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)
 - f)
19. tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, która nie będzie podlegać udostępnieniu są następujące informacje:***
 - a)
 - b)

.....
podpis osoby upoważnionej w imieniu wykonawcy

Uwaga:

- * jeżeli Wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia siłami własnymi, nie wypełnia przedmiotowego punktu lub wpisuje formułę np. „nie dotyczy”,
- ** jeżeli dołączane są kopie dokumentów, to muszą być one poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem,
- *** należy wymienić dokumenty lub ich części albo podać numery stron na których znajdują się informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Załączniki nr 2. Formularz parametrów technicznych.

Zadanie nr 1. Urządzenie elektrochirurgiczne z wyposażeniem na oddział chirurgiczny.

<i>Lp.</i>	<i>Wymagane parametry techniczne</i>	<i>Opisać parametry oferowane</i>
1.	Aparat fabrycznie nowy wyprodukowany w 2016 roku, nie powystawowy – 1 sztuka.	
2.	Producent Nazwa i typ Kraj pochodzenia	
3.	Automatyczne dopasowanie mocy wyjściowej aparatu dla cięcia (kontrola łuku w zależności od parametrów osprzętu, struktury i właściwości tkanki), kontrolowane nowoczesnym procesorem minimum 32-bitowym	
4.	Odporność aparatu na impuls defibrylacji	
5.	Panel sterowania z przyciskami podfoliowymi do regulacji parametrów – łatwy do utrzymania w czystości	
6.	Regulacja ręczna ograniczenia mocy maksymalnej w całym zakresie pracy aparatu dla cięcia i koagulacji z krokiem co 1W lub mniejszym	
7.	System monitorujący poprawność aplikacji i stanu połączenia elektrody biernej z pacjentem	
8.	Wyświetlanie informacji o podłączonej elektrodzie neutralnej: - dzielona, - niedzielona, - brak elektrody, - poprawność przylegania	
	Automatyczna kontrola funkcji aparatu po załączeniu do sieci i podczas zabiegu	
9.	Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna awarii z wyświetleniem kodu błędu	
10.	Wyświetlanie mocy: - cięcia monopolarnego - koagulacji monopolarnej - koagulacji bipolarnej - stopnia i poziomu hemostazy na oddzielnych wyświetlaczach	
11.	Gniazda przyłączeniowe: - jedno gniazdo monopolarne - jedno gniazdo bipolarne	

	- jedno gniazdo elektrody neutralnej	
12.	Możliwość podłączenia wtyczek 3-pinowych oraz 1-pinowych 4mm i 8mm do gniazda monopolarnego, 2-pinowych do bipolarnego	
13.	Wyświetlanie rodzaju programu lub menu generatora	
14.	Urządzenie z możliwością zapamiętania 100 programów z minimum 4 programami zaprogramowanymi przez producenta w języku polskim. Pozostałe programy dające możliwość zaprogramowania parametrów i wpisania nazwy procedury medycznej lub nazwiska operatora.	
15.	Sygnalizacja akustyczna i wizualna aktualnego trybu pracy, różne sygnały dźwiękowe dla wszystkich rodzajów pracy.	
16.	Możliwość zmian głośności dźwięków dla wszystkich trybów pracy	
17.	Znamionowa częstotliwość pracy diatermii 330 kHz	
18.	Znamionowa impulsowa częstotliwość pracy diatermii 1 MHz	
19.	Minimum 10 stopni hemostazy dla cięcia monopolarnego	
20.	Maksymalna moc wyjściowa cięcia min. 250 W	
21.	Automatyczne ograniczenie mocy cięcia i koagulacji w programie Mikro do maksymalnie 30 W	
22.	Maksymalna moc znamionowa koagulacji monopolarnej 120 W \pm 10% dla wszystkich dostępnych rodzajów koagulacji	
23.	Trzy rodzaje koagulacji monopolarnej – łagodna, forsowna, spray	
24.	3 tryby koagulacji forsownej: tnąca, nietnąca, mieszana	
25.	Maksymalna moc znamionowa koagulacji bipolarnej 120 W	
26.	Ograniczenie mocy dla Mikro koagulacji bipolarnej do 50W	
27.	Aktywacja funkcji monopolarnej i bipolarnej przez włącznik nożny lub z uchwytu	
28.	Aktywacja koagulacji bipolarnej z funkcją AUTOSTART regulowaną z dokładnością co 0,05 sekundy w zakresie od 0,5s do 2,5s	
29.	Możliwość dodania opcjonalnych programów do gastroenterologii (polipektomii, papilotomii, koagulacji argonowej)	
30.	Możliwość integracji dodatkowych urządzeń chirurgicznych, np. odsysacz dymu, przystawka argonowa	

31.	Minimum 4 programy, w których można używać argonu, zarówno w chirurgii otwartej, laparoskopowej, jak i endoskopowej	
32.	Uchwyt przytrzymujący kable, zabezpieczający przed przypadkowym wyrwaniem wtyczki z gniazda	

Wyposażenie

33.	Wózek pod diatermię z koszykiem odkładczym	szt. 1
34.	Podwójny włącznik nożny	szt. 1
35.	Uchwyt elektrod, wąski, z dwoma przyciskami, długość 145mm, do elektrod z trzonkiem Ø4mm, sześciokątnym zabezpieczeniem przed obrotem, z kablem z kolorowym zancznikiem wzdłuż przewodu dł. 4,5m, wtyczka 3-bolcowa; przeznaczenie do min. 200 cykli sterylizacji	szt. 1
36.	Elektroda nożowa, prosta, długość 62mm, trzonek Ø4mm, wymiary noża 2,6mm x 0,6mm x 13mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji / opakowanie 5 szt.	op. 1
37.	Elektroda półpętla, przedłużona, prosta, długość 138mm, trzonek Ø4mm, wymiar pętli 20mm x 20mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji	szt. 1
38.	Elektroda półpętla, przedłużona, prosta, długość 133mm, trzonek Ø4mm, wymiar pętli 20mm x 15mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji	szt. 1
39.	Elektroda półpętla, przedłużona, prosta, długość 128mm, trzonek Ø4mm, wymiar pętli 10mm x 10mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji	szt. 1
40.	Elektroda kulkowa, przedłużona, zagięta, długość 124mm, trzonek Ø4mm, kulka Ø6mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji	szt. 1
41.	Elektroda nożowa przedłużona, prosta, długość 154mm, trzonek Ø4mm, wymiary noża 2,6mm x 0,6mm x 13mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji	szt. 1
42.	Kabel do elektrod neutralnych, długość 4,5m, od strony elektrody zakończony klipszem 2,5cm, od strony aparatu wtyczka płaska z bolcem (REM); przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji	szt. 1
43.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 110cm ² , wymiary 122x174mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne	op. 1

	dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / opakowanie 100 szt.	
44.	Szczypce bipolarne, proste, długość 195mm, końcówka 8mm x 2mm ze stali nierdzewnej, złącze 2-bolcowe płaskie; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji	szt. 1
45.	Kabel bipolarny do pęset, długość 4,5m, wtyczka od strony instrumentu - dwa bolce płaskie, od strony aparatu 2-bolcowa 28,58mm; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji	szt. 1

Wartość oferty netto zł, słownie:

Podatek VAT zł, słownie:

Wartość oferty brutto zł, słownie:

Cena brutto jednej roboczogodziny bez dojazdu serwisu pogwarancyjnego wyniesie % minimalnego wynagrodzenia brutto w danym roku, tj. zł.

Koszt serwisowania urządzenia z niezbędną wymianą podzespołów w okresie 12 miesięcy wyniesie zł brutto.

.....
miejsowość i data

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 2. Urządzenie elektrochirurgiczne z wyposażeniem na oddział chirurgiczny.

Lp.	Wymagane parametry techniczne/opis	Opisać parametry oferowane
1.	Aparat fabrycznie nowy wyprodukowany w 2016 roku, nie powystawowy – 1 sztuka	
2.	Producent Nazwa i typ Kraj pochodzenia	
3.	Automatyczne dopasowanie mocy wyjściowej aparatu dla cięcia (kontrola łuku w zależności od parametrów osprzętu, struktury i właściwości tkanki), kontrolowanego procesorem minimum 32-bitowym	
4.	Odporność aparatu na impuls defibrylacji	
5.	Interaktywny ekran dotykowy PCT - płaski, odporny na uderzenia i zarysowania, z bezodpryskowego szkła bezpiecznego, łatwy do utrzymania w czystości.	
6.	System podświetlanych gniazd: - podświetlenie wolnych gniazd - brak podświetlenia gniazd z podłączonym instrumentem, - podświetlenie danego gniazda miga w czasie zmiany ustawień	
7.	Aparat wyposażony w gniazda przyłączeniowe: - 2 gniazda monopolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin oraz 1-pin 4mm, 5mm, 8mm bez dodatkowych adapterów, - 3 gniazda bipolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin, 2-pin, 1-pin bez dodatkowych adapterów - gniazdo elektrody neutralnej	
8.	Możliwość wyświetlania nastaw wyłącznie w używanych gniazdach i ukrycia nastaw w gniazdach aktualnie nie używanych	
9.	Płytkie, intuicyjne menu, ograniczone do maksymalnie trzech poziomów.	
10.	Interfejs użytkownika oparty na oknach z ikonami odzwierciedlającymi używany tryb i nastawy. Zmiana grafiki na ikonach następuje wraz ze zmianą mocy i efektów.	
11.	Rozbudowany system pomocy dla użytkownika: - komunikaty, ostrzeżenia, informacje w języku polskim, - możliwość wyświetlenia wyjaśnień/instrukcji dla każdego poziomu menu, trybu pracy, opcji, - sugestie dotyczące naprawienia błędu, - możliwość wyświetlenia filmu instruktażowego na ekranie aparatu, - instrukcja obsługi w języku polskim dostępna w menu generatora.	

12.	<p>Czytelny i prosty system monitorujący poprawność aplikacji i stan połączenia elektrody biernej, wyświetlanie informacji o elektrodzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dzielona - niedzielona - dzielona pediatryczna - brak elektrody - wskaźnik poprawności przylegania elektrody. 	
13.	Automatyczne ograniczenie mocy do 50W we wszystkich programach w przypadku podłączenia elektrody neutralnej pediatrycznej	
14.	Swobodne przypisywanie przełączników nożnych do dowolnych gniazd mono- i bipolarnych z panelu czołowego.	
15.	<p>Gniazda przyłączeniowe na panelu tylnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasilania sieciowego - min. dwa dla przełączników nożnych - wyrównania potencjałów - port USB - gniazda przystawki argonowej 	
16.	Liczba miejsc w pamięci aparatu dla minimum 300 programów z możliwością ich swobodnego opisu w języku polskim	
17.	Możliwość zapisania min. 6 dowolnych kompletów nastaw na pamięci zewnętrznej	
18.	Regulacja mocy cięcia w programach standartowych do min. 400W ± 5%	
19.	Minimum 9 stopni hemostazy dla cięcia monopolarnego	
20.	<p>Automatyczne ustawianie parametrów i mocy cięcia monopolarnego wraz z wyborem trybów cięcia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cięcie standartowe - Cięcie suche - Cięcie mikro - Cięcie pętłą i nożem - GastroCut - Cięcie pętłą ginekologiczną do laparoskopowej resekcji macicy - Cięcie laparoskopowe - Resekcja monopolarna 	
21.	Regulacja mocy koagulacji monopolarnej do min. 250W±5%	
22.	<p>Tryby koagulacji monopolarnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - miękka, - 3 forsowne (nietnąca, mieszana tnąca), - spray, - kardio (thorax, mammaria) - gastro, - laparoscopia 	
23.	Możliwość koagulacji monopolarnej za pomocą dwóch instrumentów jednocześnie	

24.	Możliwość regulacji efektu w koagulacji monopolarnej	
25.	Regulacja mocy cięcia bipolarnego do min. 200W	
26.	Regulacja mocy koagulacji bipolarnej do min. 120W	
27.	Minimum 5 trybów koagulacji bipolarnej (w tym standard, mikro, forsowna)	
28.	Precyzyjne dawkowanie mocy w koagulacji bipolarnej mikro co 0,1W	
29.	Możliwość jednoczesnej koagulacji bipolarnej za pomocą dwóch instrumentów sterowanych z włączników nożnych, z odrębną regulacją mocy dla każdego instrumentu	
30.	Aktywacja koagulacji bipolarnej z funkcją AUTOSTART regulowaną z dokładnością co 0,05 sekundy w zakresie od 0,5s do 2,5s	
31.	Możliwość dokupienia opcji resekcji bipolarnej i bipolarnej koagulacji symultanicznej -niezależnej pracy dwóch narzędzi bipolarnych jednocześnie	
32.	Aparat wyposażony w system zamykania naczyń o średnicy do 7mm, którego skuteczność potwierdzają badania porównawcze	
33.	Cykl zamykania naczyń w pełni automatyczny, bez konieczności wyboru ustawień mocy i efektów, dostosowany do używanego narzędzia	
34.	Aktywacja narzędzi do zamykania naczyń tylko przez wyłącznik nożny	
35.	Możliwość podłączenia narzędzi do zamykania naczyń, do dowolnego gniazda bipolarnego	
37.	Automatyczna sygnalizacja dźwiękowa zakończonej procedury zamykania naczyń	
38.	Automatyczne rozpoznawanie przez system podłączenia narzędzi standardowych (jak uchwyt monopolarny, pęseta) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	
39.	Automatyczne rozpoznawanie instrumentów specjalnych (do zamykania naczyń, resekcji) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	
40.	Możliwość aktualizacji oprogramowania przez gniazdo USB lub gniazdo internetowe	
41.	Odrębna zmiana poziomu głośności dla aktywacji, przycisków i dźwięków alarmowych	

42.	Możliwość zmiany jasności ekranu w zależności od oświetlenia sali operacyjnej	
43.	Możliwość integracji dodatkowych urządzeń chirurgicznych, np. odsysacz dymu, przystawka argonowa	
44.	Gwarancja (wymagana min. 36 miesiące).	
45.	Zgłoszenie/wpis wyrobu medycznego, świadectwo jakości, deklaracje zgodności (dołączyć na wezwanie zamawiającego).	

Przystawka argonowa

Lp.	Wymagane parametry techniczne	Opisać parametry oferowane
1.	Aparat fabrycznie nowy wyprodukowany w 2016 roku, nie powystawowy	
2.	Aparat wyposażony w ekran dotykowy	
3.	Aparat połączony z generatorem za pomocą dwóch wiązek światłowodowych	
4.	Wszystkie parametry regulowane z ekranu generatora	
5.	Automatyczne dobieranie parametrów mocy i przepływu w zależności od wybranego programu argonowego	
5.	Przycisk służący do wypełnienia instrumentów gazem	
6.	Możliwość podłączenia dwóch butli z argonem	
7.	Wskaźniki napełnienia butli na ekranie generatora	
8.	Automatyczne przełączanie z butli pustej na pełną	
9.	Wyświetlanie wartości przepływu dla cięcia i koagulacji na ekranie generatora	
10.	Regulacja przepływu w zakresie 0,1-10,0 l/min z krogiem co 0,1 l/min.	
11.	Możliwość skutecznego zapłonu argonu przy mocy poniżej 5W	
12.	System ciągłego monitorowania przepływu argonu	
13.	Ciągły autotest systemu, monitorowanie ciśnienia gazu na końcówce elektrody	
14.	Wykrywanie niedrożności sondy	
15.	Wyświetlanie błędów, ostrzeżeń i komunikatów na ekranie generatora	
16.	Gwarancja (wymagana min. 36 miesiące).	

17.	Zgłoszenie/wpis wyrobu medycznego, świadectwo jakości, deklaracje zgodności (dołączyć na wezwanie zamawiającego).
-----	---

	Wyposażenie	Opisać parametry oferowane
1	Wózek pod diatermię z koszykiem odkładczym, z uchwytem pod butlę argonową - szt. 1	
2	Reduktor ciśnienia - argonowy- szt. 1	
3	Butla argonowa poj. 4,8 l- szt. 1	
4	Podwójny włącznik nożny, z dodatkowym przyciskiem- szt. 1	
5	Pojedynczy włącznik nożny, z dodatkowym przyciskiem- szt. 1	
6	Kabel do elektrod neutralnych, długość 4,5m, od strony elektrody zakończony klipssem 2,5cm, od strony aparatu wtyczka płaska z bolcem (REM); przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji- szt. 1	
7	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 90cm ² , wymiary 128x122mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / w opakowaniu 100 szt. - opak. 1	
8	Uchwyt elektrod, wąski, z dwoma przyciskami, długość 155mm, do elektrod z trzonkiem Ø4mm, sześciokątnym zabezpieczeniem przed obrotem, z kablem o dł. 4,5m, wtyczka 3-bolcowa; przeznaczenie do min. 200 cykli sterylizacji- szt. 1	
9	Elektroda nożowa, prosta, długość 62mm, trzonek Ø4mm, wymiary noża 2,6mm x 0,6mm x 13mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji / w opakowaniu 5 szt. - opak. 1	
10	Szczypce bipolarne, proste, długość 220mm, końcówka 8mm x 2mm ze stali nierdzewnej, złącze 2-bolcowe płaskie; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji- szt. 1	
11	Kabel bipolarny do pęset, długość 4,5m, wtyczka od strony instrumentu - dwa bolce płaskie, od strony aparatu 2-bolcowa 28,58mm; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji- szt. 1	
12	Instrument do zamykania naczyń do Ø7mm, wielorazowego użytku - klemy do chirurgii otwartej dł. 230mm, z zaczepem, końcówka zagięta dł. 30mm, szerokość 3mm - 5mm, pokryta powłoką nieprzywierającą, kabel 4,5m z funkcją automatycznego rozpoznawania i dobierania parametrów przez aparat; przeznaczenie do min. 50 cykli sterylizacji- szt. 2	

13	Uchwyt argonowy z dwoma przyciskami i kablem dł. 3,5m, wtyczka od strony aparatu 3-bolcowa, przyłącze argonowe Luer Lock, z funkcją automatycznego rozpoznawania i dobierania parametrów przez aparat; przeznaczenie do min. 100 cykli sterylizacji- szt. 1	
14	Sztywna elektroda argonowa z przestawnym nożem do cięcia i koagulacji z trzonkiem Ø4mm, długość 100mm, Ø5mm, długość noża 14mm, końcówka elektrody wykonana z ceramiki; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji- szt. 1	
15	Sztywna elektroda argonowa z przestawnym nożem do cięcia i koagulacji z trzonkiem Ø4mm, długość 370mm, Ø5mm, długość noża 14mm, końcówka elektrody wykonana z ceramiki; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji- szt. 1	

Wartość oferty netto zł, słownie:
Podatek VAT zł, słownie:
Wartość oferty brutto zł, słownie:

Cena brutto jednej roboczogodziny bez dojazdu serwisu pogwarancyjnego wyniesie % minimalnego wynagrodzenia brutto w danym roku, tj. zł.
Koszt serwisowania urządzenia z niezbędną wymianą podzespołów w okresie 12 miesięcy wyniesie zł brutto.

.....
miejsce i data

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

Zadanie 3. Stanowisko pielęgnacji noworodka

Lp.	Wymagane parametry techniczne	Opisać parametry oferowane
1.	Rok produkcji urządzenia, kraj pochodzenia.	
2.	Producent i numer katalogowy.	
3.	Elementy stanowiska wykonane z: - szafa i półki z płyty meblowej obustronnie laminowanej, - szafka wyposażona w stopki z możliwością poziomowania, - front z płyty meblowej MDF, lakierowany, - blat modułu wanienska, umywalka, przewijak z laminatu polisterowo-szklanego, - przewijak wyposażony w materacyk	
4.	Wymiary: - umywalka z szafką 400x580x900 mm, - wanienska z szafką 800x580x900 mm, - przewijak z szufladami 700x580x900 mm, - zestaw półek 250x580x900 mm	
5.	Wyciągany prysznic, bateria z termostatem.	

6.	Gwarancja (wymagana min. 36 miesiące).	
7.	Zgłoszenie/wpis wyrobu medycznego, świadectwo jakości, deklaracje zgodności (dołączyć na wezwanie zamawiającego).	

Wartość oferty netto zł, słownie:
Podatek VAT zł, słownie:
Wartość oferty brutto zł, słownie:

Cena brutto jednej roboczogodziny bez dojazdu serwisu pogwarancyjnego wyniesie % minimalnego wynagrodzenia brutto w danym roku, tj. zł.
Koszt serwisowania urządzenia z niezbędną wymianą podzespołów w okresie 12 miesięcy wyniesie zł brutto.

.....
miejsowość i data

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

Zadanie 4. System holterowski ciśnienia.

Lp.	Opis	Opisać parametry oferowane
1.	Rok produkcji urządzenia, kraj pochodzenia.	
2.	Producent i numer katalogowy.	
3.	Pomiar metodą oscylometryczną	
4.	Badanie minimum 24 godzin oraz badanie przedłużone do 7 dni	
5.	Wbudowany akcelerometr rejestrujący aktywność ruchową pacjenta w osiach XYZ	
6.	Automatyczna detekcja pomiarów z dnia i nocy	
7.	Pamięć Flash pozwalająca na zapis 2700 pomiarów ciśnienia krwi oraz 7 dni ciągłego monitorowania aktywności ruchowej	
8.	Wymiana akumulatorów nie powoduje utraty ustawień rejestratora ani danych pomiarowych	
9.	Zakres pomiarowy ciśnienia skurczowego 60-280 mmHg	
10.	Zakres pomiarowy ciśnienia rozkurczowego 30-160 mmHg	
11.	Zakres pomiarowy tętna 30-180 uderzeń/minutę	

12.	Regulowane w przedziale 24-godzin 4 interwały, każdy konfigurowalny w odstępach co 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45, 60, 75, 90, 105 lub 120-minutowych.	
13.	Możliwość randomizacji do 75% w obrębie interwałów.	
14.	Pomiar na żądanie	
15.	Możliwość natychmiastowego przerwania pomiaru	
16.	Dodatkowe zabezpieczenie przed nadmiernym ciśnieniem w mankiecie	
17.	Waga 253 g z bateriami	
18.	Małe wymiary 119 x 68 x 32 mm	
19.	Zasilanie z 2 akumulatorów typu AA	
20.	Wyświetlacz z wyświetlaniem czasu, parametrów mierzonych oraz statusu aparatu	
21.	Funkcja blokady wyświetlania parametrów mierzonych na wyświetlaczu	
22.	Sygnalizacja rozładowania akumulatorów	
23.	Sygnalizacja nieszczelności	
24.	W zestawie 2 mankiety: standardowy oraz dla osób otyłych	
25.	W zestawie ładowarka + 2 kpl. akumulatorów typu AA	
26.	W zestawie etui na rejestrator	
27.	Komunikacja z PC przez port USB	
28.	Oprogramowanie umożliwiające programowanie i odczyt rejestratorów oraz wydruk raportu	
29.	Prezentacja tabelaryczna zarejestrowanych pomiarów, wykresy ciśnienia skurczowego, rozkurczowego oraz tętna, wykres aktywności ruchowej z akcelerometru	
30.	Archiwum badań pozwalające na szybką reanalizę ze zmienionymi kryteriami oceny	
31.	Certyfikat AAMI SP-10 oraz ISO lub równoważne	
32.	Gwarancja (wymagana min. 36 miesiące).	

33.	Zgłoszenie/wpis wyrobu medycznego, świadectwo jakości, deklaracje zgodności (dołączyć na wezwanie zamawiającego).	
-----	---	--

Wartość oferty netto zł, słownie:
Podatek VAT zł, słownie:
Wartość oferty brutto zł, słownie:

Cena brutto jednej roboczogodziny bez dojazdu serwisu pogwarancyjnego wyniesie % minimalnego wynagrodzenia brutto w danym roku, tj. zł.
Koszt serwisowania urządzenia z niezbędną wymianą podzespołów w okresie 12 miesięcy wyniesie zł brutto.

.....
miejsowość i data

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 5. Aktualizacja systemu do prób wysiłkowych.

Lp.	Parametry wymagane	Opisać parametry oferowane
OPROGRAMOWANIE		
1.	Oprogramowanie sterujące kompatybilne i współpracujące z Windows 7 Pro	
2.	Odczyt i analiza badań z poprzedniej wersji systemu wysiłkowego X-Scribe będącego na wyposażeniu pracowni Testów Wysiłkowych EKG	
3.	Pełna współpraca z posiadanym osprzętem wysiłkowym	
4.	Klucz zabezpieczający USB	
5.	Układ ekranu konfigurowany przez użytkownika. Możliwość zapisywania i uruchamiania indywidualnych profili użytkownika.	
6.	Podgląd i rejestracja 12 kanałów EKG na ekranie o wysokiej rozdzielczości 1920x1080 pikseli w czasie rzeczywistym.	
7.	Wykonywanie standardowych 12-odprowadzeniowych badań EKG spoczynkowych i wysiłkowych	
8.	Różne formaty wizualizacji i wydruku EKG, m.in.: 3, 6, 6+6 i 12 kanałów	
9.	Analiza EKG obejmująca położenie i nachylenie odcinka ST dla wszystkich odprowadzeń oraz ST/ HRmax	
10.	Wprowadzanie danych o pacjencie i badaniu z wykorzystaniem podręcznych wykazów, np.: leków, wskazań, powodów zakończenia testu, objawów, ...	
11.	Automatyczne i ręczne ustawianie punktów pomiarowych dla analizy ST	
12.	Nazwa protokołu, fazy próby, czasu trwania próby i podokresów - wyświetlane podczas całego badania	
13.	Częstość rytmu serca, procentowa wartość ustalonego limitu tętna oraz wartość limitu - wyświetlana podczas całego badania. Możliwość wyboru kryterium określenia tętna maksymalnego, osobno dla kobiet i mężczyzn	

14.	Aktualna prędkość i nachylenie bieżni – wyświetlane podczas całego badania	
15.	Ciągła prezentacja wartości wykonanej pracy i obciążenia	
16.	Prezentacja bieżących zmian położenia ST w odprowadzeniu wybranym przez użytkownika lub w sposób automatyczny wg. kryterium maksymalnego uniesienia, obniżenia, maksymalnej zmiany ST lub indeksu ST/HRmax	
17.	Prezentacja uśrednionego QRST na zespole referencyjnym z numerycznym opisem parametrów ST dla 12 odprowadzeń	
18.	Prezentacja trendów ST, HR, MET, BP w czasie badania z jednoczesnym podglądem bieżącego EKG	
19.	Prezentacja 12 median bieżących	
20.	Prezentacja na ekranie wartości zmierzonego ciśnienia skurczowego i rozkurczowego	
21.	Możliwość przeglądania na ekranie dotychczas zarejestrowanego badania w jego trakcie – okno historii zapisu EKG od początku testu	
22.	Wyznaczanie i prezentacja na ekranie wartości produktu podwójnego	
23.	Analiza arytmii z automatycznym zapisem fragmentu EKG w momencie wystąpienia incydentu	
24.	Możliwość drukowania i zapamiętywania dowolnych przykładów EKG w czasie trwania badania	
25.	Filtry cyfrowe nie wprowadzające zniekształceń w obrębie odcinka ST	
26.	Cyfrowa korekcja pływania linii izoelektrycznej	
27.	Sterowanie przebiegiem badania, wydrukiem raportów, pracą bieżni	
28.	Możliwość konfiguracji raportów końcowych	
29.	Informacja w raporcie o: - danych demograficznych pacjenta, wskazaniach, lekach, powodach zakończenia i objawach - całkowitym czasie testu - wartości wykonanej pracy - procencie uzyskanego limitu tętna - maksymalnym ciśnieniu tętniczym skurczowym i rozkurczowym z podaniem czasu wystąpienia - maksymalnej wartości obniżenia/uniesienia ST z podaniem odprowadzenia i czasu wystąpienia - maksymalnych zmianach obniżenia/uniesienia ST z podaniem odprowadzenia i czasu wystąpienia - maksymalnej wartości indeksu ST/HR z podaniem czasu wystąpienia - czasie trwania poszczególnych faz obciążenia - wartościach: prędkości i pochylenia bieżni, częstości rytmu, ciśnienia, MET, produktu podwójnego w poszczególnych fazach i kolejnych minutach badania - trendach położenia i nachylenia ST dla 12 odprowadzeń - trendach HR, ciśnienia skurczowego/rozkurczowego i produktu podwójnego - przebiegi uśrednionych zespołów QRS z poszczególnych etapów	
30.	Wydruk raportów na drukarce laserowej w formacie A4	

31.	Możliwość doposażenia systemu w drukarkę termiczną A4 do wydruków pojedynczych stron EKG i wydruków rytmu	
32.	Obsługa podstawowych protokołów sterujących: Bruce, modyf. Bruce, Naughton z możliwością zaprogramowania protokołów własnych, w tym protokołu typu RAMP	
33.	Możliwość ręcznego sterowania bieżnią oraz utrzymania i zmiany danego etapu	
34.	Współpraca z cykloergometrami i bieżniami różnych producentów	
35.	Archiwizacja pełnych badań na dysku twardym, płycie CD i DVD	
36.	Możliwość wielokrotnego retrospektywnego przeglądania zapisanych badań i ponowienia analizy	
37.	Możliwość przeglądania i drukowania zapamiętanych w trakcie badania przykładów EKG	
38.	Możliwość rozbudowy o eksport raportu końcowego w formacie PDF	
39.	Możliwość rozbudowy o automatyczny pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego w czasie badania	
40.	Możliwość rozbudowy o export danych z badania (odstęp, amplitudy) do pliku tekstowego w celu późniejszej analizy	
41.	Możliwość rozbudowy o interfejs HL7 i DICOM do komunikacji z informatycznym systemem zarządzania danymi medycznymi	
42.	Gwarancja min. 36 miesięcy.	
43.	Oprogramowanie i instrukcje w języku polskim	
44.	Aktualizacja oprogramowania w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy.	
45.	Wsparcie serwisowe urządzenia i jego oprogramowania – 10 lat po okresie gwarancyjnym.	

Wartość oferty netto zł, słownie:

Podatek VAT zł, słownie:

Wartość oferty brutto zł, słownie:

Cena brutto jednej roboczogodziny bez dojazdu serwisu pogwarancyjnego wyniesie % minimalnego wynagrodzenia brutto w danym roku, tj. zł.

Koszt serwisowania urządzenia z niezbędną wymianą podzespołów w okresie 12 miesięcy wyniesie zł brutto.

.....
miejsowość i data

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 6. Aktualizacja systemu holterowskiego ekg.

Lp.	Opis	Opisać parametry oferowane
-----	------	----------------------------

1.	Oprogramowanie analizujące kompatybilne z MS Windows 7 Professional 32 lub 64 bit	
2.	Odczyt i analiza badań z poprzedniej wersji systemu H-Scribe będącego na wyposażeniu pracowni Holtera EKG	
3.	Współpraca z posiadanymi rejestratorami holterowskimi typu H3+ firmy Mortara	
4.	Platforma umożliwiająca prowadzenie wspólnej bazy danych dla systemu holtera EKG, próby wysiłkowej i spoczynkowego EKG	
5.	Obsługa rejestratorów 3- i 12-kanałowych	
6.	Analiza zapisów o czasie trwania do 168 godzin	
7.	Definiowanie praw dostępu i haseł dla różnych typów użytkowników	
8.	Czas odczytu danych z rejestratora i analizy w trybie automatycznym poniżej 1 min.	
9.	Tryb pracy programu retrospektywny, prospektywny lub superimpozycji	
10.	Skanowanie prospektywne metodą stronicowania lub superimpozycji z automatycznymi kryteriami zatrzymania	
11.	Możliwość zmiany kryteriów skanowania przed i w trakcie analizy retrospektywnej i prospektywnej	
12.	Możliwość zmiany kryteriów zatrzymania skanowania w trakcie analizy prospektywnej	
13.	Przeglądanie zapisu EKG metodą stronicowania lub metodą nakładania pobudzeń	
14.	Klasyfikacja nadkomorowych i komorowych zaburzeń rytmu serca-pobudzeń pojedynczych, par i częstoskurczów, tachy- i bradykardii	
15.	Przeglądanie pełnego zapisu EKG z 12 odprowadzeń	
16.	Przeglądanie EKG, wzorców, tabeli arytmii, trendów i histogramów	
17.	Znakowanie kolorem poszczególnych typów pobudzeń	
18.	Nieograniczona liczba wzorców pobudzeń	
19.	Możliwość dodawania i usuwania podudzeń	
20.	Wykrywanie zaburzeń epizodów Bigemini i Trigemini	
21.	Detekcja tachykardii komorowej i nadkomorowej	
22.	Rytm minimalny, średni, maksymalny wykrywany tylko z pobudzeń normalnych lub wszystkich	
23.	Synchroniczna praca w kilku oknach jednocześnie - możliwość jednoczesnej prezentacji kilku sekcji analizy	
24.	Automatyczne wykrywanie migotania przedsionków	
25.	Ocena niedokrwienia na podstawie analizy ST w 12 odprowadzeniach EKG i możliwość edycji tych epizodów	
26.	Obliczanie i kwantyfikacja zmienności R-R	
27.	Analiza kardiostymulatorów jedno- i dwujamowych, wykrywanie błędów stymulacji	

28.	Natychmiastowy dostęp do zaznaczonych przez pacjenta fragmentów EKG na podstawie znaczników zdarzeń oraz możliwość ich edycji	
29.	Możliwość powtórnego skanowania badania przy użyciu do analizy innych odprowadzeń	
30.	Dokonywanie pomiarów amplitud załamków i czasu trwania podokresów EKG z użyciem kursorów	
31.	Identyfikacja epizodów tachykardii i bradykardii	
32.	Możliwość wyboru przykładów EKG do raportu końcowego	
33.	Możliwość automatycznego dodawania przykładów	
34.	Możliwość konfigurowania ankiety pacjenta	
35.	Możliwość konfigurowania i podglądania raportu końcowego na ekranie przed wydrukiem	
36.	Analiza QT	
37.	Możliwość wyboru korekcji QT: liniowej, Bazett'a lub Fridericia	
38.	Wybór opcji RR prior, RRc lub RR16 dla interwałów RR używanych z QTc	
39.	Trendy QT/QTc zawierające wartości minimalne, średnie i maksymalne	
40.	Trendy QT/QTc wyświetlane wspólnie z rytmem serca i trendami interwałów RR	
41.	Analiza HRV czasowa	
42.	Oprogramowanie i instrukcje w języku polskim	
43.	Gwarancja min. 36 miesięcy.	
44.	Aktualizacja oprogramowania w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy.	
45.	Wsparcie serwisowe urządzenia i jego oprogramowania – 10 lat po okresie gwarancyjnym.	

Wartość oferty netto zł, słownie:

Podatek VAT zł, słownie:

Wartość oferty brutto zł, słownie:

Cena brutto jednej roboczogodziny bez dojazdu serwisu pogwarancyjnego wyniesie % minimalnego wynagrodzenia brutto w danym roku, tj. zł.

Koszt serwisowania urządzenia z niezbędną wymianą podzespołów w okresie 12 miesięcy wyniesie zł brutto.

.....
miejsowość i data

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

Pieczęć Wykonawcy

**Oświadczenie
o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **dostawę w zakresie Zadania nr ... pn.....**, oświadczamy, że:*

1. Nie należymy do grupy kapitałowej

2. Należymy do grupy kapitałowej

Jeżeli Wykonawca wchodzi w skład grupy kapitałowej, wypełnia poniższą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub załącza listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej na odrębnym dokumencie.

Lista podmiotów należących do grupy kapitałowej:

1.
 2.
 3.
 4.
 5.
- (...)

*Niepotrzebne skreślić

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z niniejszym oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

.....
Data i podpis osoby upoważnionej



Wzór zobowiązania podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **06/ZP/2016** na **dostawę w zakresie Zadania nr..... pn.**

Działając w imieniu zobowiązuje się do oddania do dyspozycji dla Wykonawcy biorącego udział w przedmiotowym postępowaniu swoich zasobów zgodnie z treścią art. 22a ust. 2 ustawy Pzp, w następującym zakresie:

Jednocześnie wskazuje, iż:

1. Zakres w/w zasobów przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:
.....
.....
2. Sposób wykorzystania w/w zasobów będzie następujący:
.....
.....
3. Zakres i okres naszego udziału przy wykonywaniu przedmiotowego zamówienia, będzie następujący:.....
.....

Uwaga: Niniejsze zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia musi być złożone do oferty w oryginale.

.....
Data i podpis



Załącznik nr 5 do SIWZ

Wykaz dostaw

Wykonanych, w ciągu ostatnich 3 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie

Lp.	Przedmiot dostawy	Wartość brutto dostawy (PLN)	Nazwa i adres odbiorcy	Data wykonania

UWAGA: Na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w art. 26 ust 1 ustawy PZP, do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, że wskazane powyżej dostawy zostały wykonane należycie

.....
Data i podpis osoby upoważnionej

Pieczęć Wykonawcy

Załącznik nr 6 do SIWZ

Oświadczenie

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę w zakresie Zadania nr pn.**, oświadczamy, iż oferowane urządzenia posiadają dokumenty wymagane przez polskie prawo na podstawie których może być wprowadzony do stosowania w placówkach ochrony zdrowia w RP.

.....
Data i podpis osoby upoważnionej

Załącznik 7 do SIWZ

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

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

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 na dostawę w zakresie Zadania nr pn.

.....
prowadzonym przez SP ZOZ w Sejnach 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. [UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), 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 PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/yh zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik 8 do SIWZ

Wykonawca:.....

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

reprezentowany przez:

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

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę w zakresie Zadania nr pn.
.....
....., prowadzonego przez SP ZOZ w Sejnach, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w
.....
(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... (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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik nr 9
Umowa - projekt

będąca wynikiem przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego

Zawarta dnia2016 r. w Sejnach pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej z siedzibą w Sejnach, ul. Dr E. Rittlera 2 działającym na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego 0000016297 zwanym w treści umowy **Zamawiającym**, w imieniu którego działa:

.....

a

.....

.....

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działają:

.....

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa przez Wykonawcę, wyprodukowanego w 2016 r. urządzenia medycznego, t.j.zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1 do umowy oraz zainstalowanie i przeszkolenie pracowników obsługujących urządzenie zgodnie z ofertą przetargową, stanowiącą od chwili zawarcia umowy integralną jej część.

§ 2

1. Wykonawca dostarczy urządzenie określone w § 1 Umowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od zawarcia umowy.
2. Dostarczone urządzenie Wykonawca zainstaluje we wskazanym miejscu przez Zamawiającego w ciągu 3 dni od dnia dostawy.
3. Wykonawca przeszkoli pracowników obsługujących urządzenie w ciągu 3 dni od jego zainstalowania.

§ 3

1. Wykonawca dostarczy, nowy wyprodukowany w 2016 r. sprzęt wysokiej jakości.
2. Wraz ze sprzętem Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację stwierdzającą, że dostarczone urządzenie spełnia wymagania określone w Ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz.U. Nr 2015, poz. 876 z późn. zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy jak również Dyrektyw Unii Europejskiej.
3. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy Zamawiającemu dokumenty w języku polskim świadczące o dopuszczeniu do obrotu i używania wyrobów medycznych oznakowanych

znakiem zgodności CE i numerem identyfikacyjnym jednostki notyfikowanej, jeżeli ocena zgodności była przeprowadzona pod jej nadzorem. Dokumenty te to: deklaracja zgodności oraz certyfikat jednostki notyfikowanej, pod nadzorem której była przeprowadzona ocena zgodności.

4. Wraz z dostarczonym sprzętem, Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim.
5. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych lub braków ilościowych sprzętu, Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o zauważonych nieprawidłowościach wraz z wnioskiem o ich usunięcie.

§ 4

1. Wraz z urządzeniem Wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające udzielenie
- miesięcznej gwarancji.
2. Szczegółowe warunki gwarancji:
 - a) maksymalny czas usunięcia awarii po jej zgłoszeniu telefonicznie bądź faksem – nie dłużej niż 3 dni, jeżeli termin naprawy przekracza 3 dni wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie zastępcze na okres naprawy o zbliżonych parametrach, lub wykonawca zapłaci za każdą dobę opóźnienia karę równoważną 25 % wartości minimalnego wynagrodzenia w danym roku.
 - b) w przypadku trzech napraw tego samego urządzenia lub podzespołu Wykonawca wymieni urządzenie lub jego podzespół na nowe,
 - c) Wykonawca w okresie gwarancyjnym wykona bezpłatnie niezbędne przeglądy urządzenia z wymianą niezbędnych elementów urządzenia.
 - d) w koszt serwisowania wlicza się niezbędne podzespoły, które podlegają wymianie w okresie obowiązywania gwarancji.
 - e) cena brutto jednej roboczogodziny bez dojazdu serwisu pogwarancyjnego wyniesie
% minimalnego wynagrodzenia brutto w danym roku, tj. zł.
 - f) koszt serwisowania brutto z niezbędną wymianą podzespołów w okresie dwuletnim wyniesie zł. ?

§ 5

1. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić serwis pogwarancyjny i części zamiennych przez minimum 10 lat od chwili uruchomienia sprzętu.
2. Szczegółowe warunki serwisu pogwarancyjnego:
 - a) maksymalny czas usunięcia awarii po jej zgłoszeniu telefonicznie bądź faksem – nie dłużej niż 7 dni, jeżeli termin naprawy przekracza 7 dni wykonawca zobowiązany jest dostarczyć

urządzenie zastępcze na okres naprawy o zbliżonych parametrach, lub wykonawca zapłaci za każdą dobę opóźnienia karę równoważną 25 % wartości minimalnego wynagrodzenia w danym roku.

- b) okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie - minimum 6 miesięcy.
- c) koszty dojazdu serwisu pogwarancyjnego będą liczone wg iloczynu stawek określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 marca 2002 r. w sprawie warunków ustalania oraz sposobu dokonywania zwrotu kosztów używania do celów służbowych samochodów osobowych, motocykli i motorowerów niebędących własnością pracodawcy (Dz.U. z 2002 r. Nr 27, poz. 271 z późn. zm.) i kilometrów faktycznie przejechanych przez serwisanta do siedziby zamawiającego.

§ 6

1. Tytułem wynagrodzenia za wykonanie dostawy z niniejszej umowy Zamawiający zapłaci kwotę nie wyższą niż..... zł (słownie.....), plus podatek VAT w kwocie zł (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie będzie płatne po wykonaniu dostawy, zainstalowaniu urządzenia i przeszkoleniu pracowników obsługujących urządzenie oraz po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego w ciągu 30 dni od dnia otrzymania faktury VAT.
3. Zapłata wartości faktury realizowana będzie przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy.....

§ 7

Do utrzymania stałego i bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym, Wykonawca wyznacza:

.....

§ 8

Strony będą miały prawo żądać kar umownych z następujących tytułów, w następującej wysokości:

- a) w przypadku odstąpienia Wykonawcy od wykonania postanowień umowy bez zgody Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości przedmiotu umowy,
- b) w przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości przedmiotu umowy,
- c) w przypadku zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu urządzenia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej kwotę w wysokości 1 % wartości przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki,

- d) w przypadku zwłoki w usuwaniu wad i awarii Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 1 % wartości przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wady lub awarii,
- e) Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 9

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2015 r. Dz.U. poz. 2164 z późn. zm.).
2. Ewentualne spory wynikłe w realizacji niniejszej umowy, strony będą rozstrzygać polubownie, a w razie nie dojścia do ugody przez właściwy dla Zamawiającego Sąd Powszechny.

§ 11

Umowa została zawarta w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowo – cenowy.
2. Formularz ofertowy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY