

**SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny
w Jaworznie
ul. Chełmońskiego 28
43-600 Jaworzno
woj. śląskie**

**tel. 32 616 44 82
faks 32 751 98 44
e-mail: zampubl@szpital.jaworzno.pl**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

przetarg nieograniczony o wartości powyżej 30 tys. euro i poniżej 207 tys. euro

**„Dostawa aparatury i sprzętu medycznego na Oddział Chirurgii Urazowo-
Ortopedycznej oraz mebli, regałów, krzeseł do SP ZOZ Szpitala
Wielospecjalistycznego w Jaworznie”**

Jaworzno, dnia 13.02. 2015 r.

ZATWIERDZAM:

Podpisała z-ca Dyrektora ds. administracyjnych – mgr Gabriela Rokitowska

SPIS TREŚCI

I. INFORMACJE OGÓLNE.	3
II. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.	3
III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.	5
IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.	5
V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA, SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.	5
VI. WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA.	6
VII. POZOSTAŁE DOKUMENTY, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PRZEDŁOŻYĆ Z OFERTĄ.	8
VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.	9
IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.....	10
X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.	10
XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.	10
XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	11
XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	11
XIV. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY WYKONAWCĄ, A ZAMAWIAJĄCYM.	13
XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY.....	13
XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.....	14
XVII ISTOTNE DLA ZAMAWIAJĄCEGO POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY.	14
XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	14
XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.....	15
XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.	15

I. INFORMACJE OGÓLNE.

Zamawiający: SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie, ul. Chełmońskiego 28; 43-600 Jaworzno, zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Dostawa aparatury i sprzętu medycznego na Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej oraz mebli, regałów, krzeseł do SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie”**

nr sprawy SZP.III.240/07/15/P zgodnie ze specyfikacją asortymentową stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- Godziny pracy od poniedziałku do piątku w godz.7:00 – 14:35
- Pisma, wiadomości i informacje prosimy składać pisemnie do sekretariatu Zamawiającego w jego siedzibie (I piętro)
- Informacje można przekazywać faksem pod nr 32 751 98 44 (prosimy o niezwłoczne potwierdzenie pisemnie)
- Konto e-mail: zampubl@szpital.jaworzno.pl , adres strony internetowej : www.szpital.jaw.pl.

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami udzielania zamówień publicznych, wynikającymi z ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. , poz. 907 z późn zm.). W przypadkach nie uregulowanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia zastosowanie mają przepisy cytowanej powyżej ustawy oraz kodeksu cywilnego.
2. W celu prawidłowego złożenia oferty wykonawca winien zapoznać się z wszystkimi częściami specyfikacji.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Jeżeli oferta wykonawców, o których mowa w pkt 3 zostanie wybrana Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
5. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

II. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury i sprzętu medycznego na Oddział Chirurgii Urazowo- Ortopedycznej oraz montaż/installacja stosownie do przedmiotu zamówienia a także zapoznanie personelu zamawiającego z obsługą oferowanej aparatury medycznej oraz zapewnienie bezpłatnych przeglądów i serwisu w okresie gwarancji oraz dostawa mebli, regałów, krzeseł do SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie.

Przedmiot zamówienia podzielony został na 15 pakietów:

Numer pakietu i nazwa		CPV
Pakiet 1	Aparat EKG -1 szt	33112340-3 Echokardiografy
Pakiet 2	Myjnia dezynfektor -1 szt	33191000-5 Urządzenia sterylizujące, dezynfekujące i higieniczne
Pakiet 3	Ssak elektryczny – 2 szt.	33100000-1 Urządzenia medyczne
Pakiet 4	Kardiomonitory – 4 szt.	33123210-3 Urządzenia do monitorowania czynności serca
Pakiet 5	Stół operacyjny - 1 szt.	33192230-3 Stoły operacyjne
Pakiet 6	Pompy strzykawkowe -6 szt.	33100000-1 Urządzenia medyczne
Pakiet 7	Wiertarka pneumatyczna 1 szt.	33162000-3 Urządzenia i przyrządy używane na salach operacyjnych
Pakiet 8	Pulsoksymetr – 2 szt.	33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

Pakiet 9	Respirator 1 szt.	33157800-3 Urządzenia do podawania tlenu
Pakiet 10	Piła do gipsu – 1 szt.	33100000-1 Urządzenia medyczne
Pakiet 11	Stół do opasek gipsowych – 1 szt.	33192300-5 Meble medyczne, z wyjątkiem łóżek i stołów
Pakiet 12	Defibrylator– 1 szt.	33182100-0 Defibrylatory
Pakiet 13	Krzeseła, ławki do poczekalni, fotele	39113000-7 Różne siedziska i krzesła; 39143110-0 Łóżka i kanapy oraz specjalne meble tapicerowane
Pakiet 14	Szafa medyczna, regały na kaczki i baseny, szafa ubraniowa metalowa	33192000-2 Meble medyczne; 39150000-8 Różne meble i wyposażenie
Pakiet 15	Kolumny chirurgiczne 2 szt	33100000-1 Urządzenia medyczne

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera specyfikacja asortymentowo - cenowa stanowiąca załączniki nr 3.1 - 3.15 do SIWZ.

2. W pozycjach asortymentowych, gdzie została użyta nazwa własna (lub użyto określenia „typu”) lub dokonano opisu za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art.30 ust. 1-3 ustawy, Zamawiający dopuszcza składanie ofert zawierających produkty równoważne. Pod pojęciem produkt równoważny zamawiający rozumie produkt co najmniej równy pod względem cech technicznych i jakościowych produktowi oryginalnemu, tj. o takim samym składzie i działaniu oraz przeznaczeniu do stosowania.
3. Wykonawca zobowiązany jest zgodnie z dyspozycją art. 30 ust. 5 ustawy Pzp poinformować Zamawiającego o fakcie złożenia oferty zawierającej produkt równoważny poprzez załączenie wykazu produktów oraz kart katalogowych lub innych dokumentów, w których zawarty jest ich dokładny opis pod kątem ich równoważności. Produkty równoważne, to produkty o parametrach takich samych lub lepszych, aniżeli uwzględnione w opisie.
4. Wszystkie oferowane przez Wykonawcę wyroby medyczne powinny posiadać stosowne dopuszczenia do obrotu i użytkowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, dla każdego z pakietów odrębnie, jednakże w ramach danego pakietu należy złożyć ofertę na wszystkie pozycje.
6. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.
8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
9. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty przy wykorzystaniu aukcji elektronicznej. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 10. Uregulowania dotyczące podwykonawstwa:**
 - Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją, w ramach zamówienia na dostawy.**
 - 10.1 Zamawiający nie żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, ani podania nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się

na zasadach określonych w art. 26 ust 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1.

11. Wykonawca dostarczy zamówiony towar do siedziby Zamawiającego, na wyznaczone miejsce składowania; szczególne uregulowania dotyczące dostaw zawarte zostały we wzorze umowy załącznik 4 do SIWZ.
12. Obowiązkiem wykonawcy jest dostarczenie wraz z przedmiotem zamówienia instrukcji w języku polskim i wszelkich dokumentów zgodnie z zapisami ustawy o wyrobach medycznych.
13. Dostawy będą się odbywać na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Wykonawca winien w ofercie podać w odpowiedniej rubryce informację w zakresie oferowanych produktów: „kod/ nazwa ” lub „nazwa, nr katalogowy, producent”.
15. Warunki płatności: zapłata za wykonane usługi nastąpi do 30 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Wykonawca dostarcza oryginał faktury w języku polskim.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin realizacji zamówienia: pakiety od 1 do 12 oraz 15 - do 4 tygodni od podpisania umowy,

Pakiety 13,14 do 4 tygodni od podpisania umowy (dodatkowo krótszy termin realizacji jest preferowany w ramach kryterium oceny ofert opisanych w Rozdz. XV Nin. SIWZ).

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki **określone w art.22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych**, dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania - wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia- wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy;
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy .
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej - wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy .

2. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie w oparciu o dokumenty wyszczególnione w SIWZ (cz. V). Wykonawca na żądanie Zamawiającego i w zakresie przez niego wskazanym jest zobowiązany wykazać, nie później niż na dzień składania ofert, spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp (wymagane dokumenty określone w części VI SIWZ)

Stosownie do Art. 26 ust.2b i ust. 2e ustawy Pzp Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonywania zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się udostępnienia zasobów zgodnie z ust.2 b, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę

Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA, SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

Zamawiający wymaga złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

1. na potwierdzenie, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy;
2. na potwierdzenie posiadania wiedzy i doświadczenia – wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy
3. na potwierdzenie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy
4. na potwierdzenie spełniania warunków dotyczących sytuacji ekonomicznej i finansowej - wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy.

Stosownie do art. 44 ustawy Pzp, Zamawiający na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wymaga złożenia oświadczenia, stwierdzającego, że wykonawca spełnia wymagania art. 22 ust.1 ustawy Pzp– wzór stanowi załącznik 2.1 do niniejszej SIWZ oraz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych- załącznik 2.2 do SIWZ.

VI. WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA.

1. Stosownie do Art. 24 ust.1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

(w ust.1 uchyla się pkt. 1 i 1a)

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia

korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu po-pelnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art.9 lub art.10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku

2. Stosownie do **Art. 24 ust. 2** ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawców, którzy:

1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art.31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust.1 pkt.2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3 (jeśli wadium było wymagane), albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.

5) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

oraz na podstawie **Art. 24 ust. 2 a** ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawcę który:

„w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, 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 dowolnych środków dowodowych, jeżeli Zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszeniu obowiązków

zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia."

3. 1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp na podstawie Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. Poz. 231 § 3.1. Zamawiający żąda:

1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;
2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

3.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.2 pkt.5 ustawy, Zamawiający żąda zgodnie z art. 26 ust. 2d Ustawy Pzp złożenia:

Listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.2 pkt.5 Ustawy Pzp albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej w formie oświadczenia (**wzór załącznik nr 5 do SIWZ**)

3.3. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający **nie żąda** od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt.3.1.

4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt.3.1.ppkt.2:

- 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.

5. Dokumenty, o których mowa w pkt.4, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

6. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem- wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli Zamawiający wyraził zgodę, o której mowa w art. 9 ust. 3 ustawy.

11. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie wymaga się złożenia dokumentów określonych w Rozdz. VI pkt. 3.1 i pkt.3.2 SIWZ dla wszystkich podmiotów.

VII. POZOSTAŁE DOKUMENTY, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PRZEDŁOŻYĆ Z OFERTA.

1. Wypełniony formularz ofertowy wg załącznika nr 1 do SIWZ; wraz z zestawieniem asortymentowo – cenowym dla oferowanych pakietów (odpowiednio na załącznikach 3.1 do 3.15 z wypełnionymi

„Zestawieniami warunków i parametrów wymaganych” (odpowiednio na załącznikach 3.1a-3.12a i 3.15a) dla wskazanych w tych załącznikach asortymentów

2. Oświadczenie Wykonawcy o dopuszczeniu wyrobów medycznych do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, w szczególności z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 r. nr 107 poz. 679 z późn.zm.) i innymi obowiązującymi przepisami. *Zamawiający ma prawo zażądać w każdym czasie do wglądu w/w dokumentów oferowanego przedmiotu zamówienia, a Wykonawca winien je przedłożyć niezwłocznie Zamawiającemu do wglądu.*
3. Katalogi lub karty katalogowe, lub inne materiały informacyjne, np. opisy, zdjęcia lub ulotki informacyjne itp. w języku polskim, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom Zamawiającego (z oznaczeniem w w/w materiałach numeru Pakietu i numeru pozycji).
4. **Oświadczenie**, że oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z opisem zawartym w załączniku nr 3 do SIWZ.

Oferta niezgodna z niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia zostanie odrzucona.

VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie.
2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem (32 751 98 44) lub drogą elektroniczną (zampubl@szpital.jaworzno.pl), z tym, że każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Zamawiający informuje, że podany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym numer faksu oraz adres mailowy będzie traktowany jako obowiązujący do celów przesyłania korespondencji, w tym zawiadomienia o wyborze, które Wykonawca obowiązany jest potwierdzić niezwłocznie po jego otrzymaniu.
4. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba, że zapytanie wpłynie do niego później niż w dniu, w którym upływa połowa terminu składania ofert; tj. 18.02.2015r. Jeśli zapytanie wpłynie po tym terminie, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający przekaże treść wyjaśnień wszystkim wykonawcom, którzy pobrali od niego specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz umieści ją na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ. Zapytania należy przesłać także e-mailem na adres: zampubl@szpital.jaworzno.pl
5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

6. W uzasadnionych przypadkach, zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ.
7. Jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
8. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.
9. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami ze strony zamawiającego jest:
Anna Bryl - specjalista do spraw zamówień publicznych

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Treść oferty musi odpowiadać wymogom treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu, w języku polskim, pismem komputerowym, maszynowym lub ręcznie – długopisem, albo nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
3. Każda strona oferty oraz wszystkie załączniki powinny być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu wykonawcy. W przypadku reprezentacji wykonawcy przez osoby inne niż wykazane w dokumentach załączonych do oferty, wymagane jest załączenie stosownego upoważnienia.
4. Celem ułatwienia pracy komisji przetargowej, pożądanym jest, aby każda zapisana strona oferty oraz wszystkie załączniki były kolejno ponumerowane i podpisane oraz **spięte (zszyte)** w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
5. Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej.

6. Do oferty muszą zostać dołączone wszystkie oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami zawartymi w niniejszej specyfikacji.
7. Wymagane dokumenty należy złożyć w oryginałach lub kopiach potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez osobę (osoby) upoważnioną do reprezentacji wykonawcy, za wyjątkiem pełnomocnictwa, które musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Za zgodność z oryginałem należy potwierdzić każdą zapisaną stronę kserokopii dokumentu.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
9. Wszelkie załączniki do SIWZ powinny zostać wypełnione przez wykonawcę ściśle wg warunków i postanowień specyfikacji. Jeżeli jakaś część dokumentów nie będzie dotyczyła wykonawcy powinien na niej umieścić adnotację „nie dotyczy”. Wykonawca nie może dokonywać żadnych merytorycznych zmian w załącznikach i dostosowywać ich do własnych potrzeb.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu otwarcia ofert.
11. Koperta powinna być opisana w następujący sposób:

Oferta na przetarg nieograniczony w dniu dot. „.../podać nazwę i nr sprawy/....” Pakiet nr oraz dopisek: „nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”. Na kopercie należy **podać nazwę i adres wykonawcy**. W momencie złożenia tak przygotowanej oferty, na kopercie zostanie złożona pieczęć firmowa Zamawiającego, zapisana data i godzina złożenia oferty oraz kolejny numer w dzienniku podawczym.
12. Oferty złożone po wyznaczonym do składania ofert terminie nie będą rozpatrywane i zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcy bez otwierania.
13. W przypadku złożenia oferty drogą pocztową, o ważności jej złożenia nie będzie decydowała data stempla pocztowego, a tylko i wyłącznie data wpływu oferty do Zamawiającego.
14. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Wprowadzenie zmian lub wycofanie oferty powinno być przygotowane identycznie jak oferta, z tym, że na kopercie powinny znaleźć się dodatkowe napisy: „ZMIANA”, „WYCOFANIE”.
15. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, które informacje nie mogą być udostępniane. Wykonawca zobowiązany jest również wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa w szczególności informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Specyfikację można uzyskać pod adresem: www.szpital.jaw.pl lub w Dziale Zamówień Publicznych Szpitala tel. 32 616-44-82 wew.292, po wcześniejszym złożeniu wniosku o przekazanie SIWZ. Koszt SIWZ 20 zł. Forma płatności przelewem lub za pobraniem pocztowym.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w Sekretariacie SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie, ul. Chełmońskiego 28; 43-600 Jaworzno (I piętro)
2. Termin składania ofert upływa **23.02.2015 r. o godz. 11:00.**
3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **23.02.2015 r. o godz. 11:30** w Szpitalu Wielospecjalistycznym w Jaworznie, ul. Chełmońskiego 28 w Dziale zamówień publicznych pok.106.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Wykonawca określi cenę za realizację zamówienia dla każdego z pakietów odrębnie.
Ceną oferty (pakietu) jest wartość brutto (z podatkiem VAT) tzn. suma wartości wynikających z pomnożenia cen jednostkowych przez ilości oraz powiększonych o wielkość podatku VAT.
2. Kwoty wykazywane w specyfikacji asortymentowej zaokrągla się do pełnych groszy (do dwóch miejsc po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
3. Celem ułatwienia obliczenia ceny do niniejszej specyfikacji załączono zał. 3 specyfikacja asortymentowo – cenowa w formacie excel z wprowadzonymi formułami liczącymi. Wykonawca wprowadza do formularza tylko cenę netto – w złotych z dwoma miejscami po przecinku i należną stawkę podatku VAT.
4. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom, z zastrzeżeniem przypadków określonych we wzorze umowy.
5. Cena jednostkowa powinna zawierać ewentualne upusty oferowane przez wykonawcę.
6. Cena zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług powinna zawierać podatek VAT w odpowiedniej wysokości
7. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową.
8. Na podstawie art. 87 ust. 2 Ustawy Zamawiający poprawia w ofercie:
 - * oczywiste omyłki pisarskie,
 - * oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - * inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona
8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z ustawą,
 - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,

- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 7) wykonawca w terminie 3 dni od daty doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją niepowodującą istotnych zmian w treści oferty (art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy),
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XIV. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY WYKONAWCĄ, A ZAMAWIAJĄCYM.

Rozliczenia między wykonawcą, a zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich. Nie dopuszcza się stosowania do rozliczania walut obcych.

XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY.

Zamawiający nie będzie oceniał ofert odrzuconych.

Pakiety 1-12 i 15

<i>Lp.</i>	<i>Kryterium (X)</i>	<i>Znaczenie procentowe kryterium</i>	<i>Maksymalna ilość punktów, jaką może otrzymać oferta za dane kryterium (MAX)</i>
1.	Cena	90 %	90 punktów
2.	Okres gwarancji	10%	10 punktów

A. CENA (brutto) za dostarczone urządzenie medyczne – 90 %

Maksymalną ilość punktów (tj. 90) otrzyma wykonawca z najniższą ceną.. Każdej następnej ofercie przyporządkowuje się ilość punktów proporcjonalnie mniejszą – stosując wzór:

$$X_c = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badanej oferty}} \times 90 \% \times 100$$

gdzie:

X_c – ilość punktów uzyskana przez n-tego wykonawcę, którego oferta podlega ocenie,

C_{min} – najniższa cena brutto spośród ocenianych ofert,

C_n – cena brutto ocenianej (badanej) oferty

B. OKRES GWARANCJI - 10 %

Maksymalna ilość punktów (tj. 10) otrzyma Wykonawca z najdłuższym oferowanym okresem gwarancji, liczonym od terminu odbioru urządzenia (okres liczony w miesiącach). Każdej następnej ofercie przyporządkowuje się ilość punktów proporcjonalnie mniejszą stosując wzór:

$$X_g = \frac{\text{Okres z oferty badanej}}{\text{Najdłuższy oferowany okres}} \times 10 \% \times 100$$

gdzie :

X_g – ilość punktów jakie otrzyma oferta przez n-tego wykonawcę za kryterium „Okres gwarancji”;

G_i – gwarancja w miesiącach w ofercie badanej

G_{max} – najdłuższa gwarancja w miesiącach spośród ocenianych ofert

Zamawiający zastrzega, że okres gwarancji nie **może być krótszy niż : co do Pakietów 1-9, 12 i 15: min. 36 miesięcy, co do Pakietów 10 i 11 min. 24 miesiące** oraz przyjmuje się maksymalny okres gwarancji 60 miesięcy (tj. 5 lat). Za udzielenie gwarancji powyżej 60 miesięcy wykonawca uzyska maksymalną ilość punktów (tj.10), a do porównania z innymi ofertami zostanie przyjęte, że wykonawca udziela 60 miesięcznego okresu gwarancji.

Pakiety 13,14

<i>Lp.</i>	<i>Kryterium (X)</i>	<i>Znaczenie procentowe kryterium</i>	<i>Maksymalna ilość punktów, jaką może otrzymać oferta za dane kryterium (MAX)</i>
1	Cena	95 %	95 punktów
2	Termin dostawy	5%	5 punktów

A. CENA (brutto) za dostarczone urządzenie medyczne – 95 %

Maksymalną ilość punktów (tj. 95) otrzyma wykonawca z najniższą ceną.. Każdej następnej ofercie przyporządkowuje się ilość punktów proporcjonalnie mniejszą – stosując wzór:

$$X_c = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badanej oferty}} \times 95 \% \times 100$$

gdzie:

X_c – ilość punktów uzyskana przez n-tego wykonawcę, którego oferta podlega ocenie,

C_{min} – najniższa cena brutto spośród ocenianych ofert,

C_n – cena brutto ocenianej (badanej) oferty

B. TERMIN DOSTAWY - 5 %

Liczba punktów jakie otrzyma wykonawca w kryterium termin dostawy wynikać będzie w wyliczenia przyznanych punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$P(G_i) = \frac{(G_i)}{G(\max)} \times 5\% \times 100$$

gdzie :

P (Gi) – ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium " Termin dostawy";

Gi – punkty za zaoferowany termin, przyznane jak niżej, zgodnie z punktacją, jak niżej.

Przy czym każde skrócenie 28-dniowego terminu dostawy o każdy 1 dzień będzie premiowane 1 punktem wg schematu: dostawa do 27 dni 1 pkt, do 26 dni: 2 pkt, do 25dni: 3pkt, do 24 dni: 4 pkt ... do 1 dnia (na następny dzień od podpisania umowy) : 27 pkt

G(max) – Maksymalna ilość punktów możliwych do otrzymania w kryterium „Termin dostawy” tj. 27 punktów

Dotyczy wszystkich pakietów : Ocena punktowa oferty

Ocena punktowa oferty "i" będzie wynikać z sumowania ilości punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria.

Oferta, która otrzyma największą ilość punktów, z punktu widzenia przyjętych kryteriów oceny ofert, zostanie uznana za najkorzystniejszą. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą punktację, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną

XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo 10 dni – jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.

2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 1, jeżeli:

- a) w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę,
- b) nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy,

3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.

4. O miejscu i terminie podpisania umowy wykonawca zostanie poinformowany w piśmie zawiadamiającym o wyborze ofert. W wyznaczonym terminie wykonawca powinien przybyć w celu podpisania umowy.

XVII ISTOTNE DLA ZAMAWIAJĄCEGO POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY.

1. Z wybranym Wykonawcą Zamawiający zawrze umowę na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym **załącznik nr 4** do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikiem 4a Warunki gwarancji i serwisu (dotyczy pakietów 1-12 i 15).
2. Wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy określono w projekcie umowy.
3. Zakazuje się zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem okoliczności określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5. Pzp
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy.
8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy
9. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności. Na czynności te nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy.
10. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
11. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu i postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
12. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w art. 182 ust. 1 i 2 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
13. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
14. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera następujące załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2.1 – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 2.2 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 3 - Opis przedmiotu zamówienia (specyfikacja asortymentowo – cenowa) w/g pakietów (zał.3.1-3.15);

Załącznik nr 4 - Wzór umowy

Załącznik nr 5 – Informacja o przynależności do grupy kapitałowej.

FORMULARZ OFERTOWY

Dot. przetargu nieograniczonego na:

„Dostawa aparatury i sprzętu medycznego na Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej oraz mebli, regałów, krzeseł do SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie”

Zamawiający:

SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie, ul. Chelmońskiego 28, 43-600 Jaworzno

Wykonawca:

.....

nazwa i adres

Uwaga! W przypadku oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie, należy wskazać wszystkie podmioty.

Nr KRS / lub innego właściwego rejestru / lub NIP z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej:

.....

województwo.....

Telefon Fax.....

e-mail:

REGON.....

NIP.....

Oferujemy przyjęcie do wykonania przedmiotu zamówienia z zakresu:

Pakiet nr
.....

w cenie określonej w załączniku nr 3, stanowiącym specyfikację asortymentowo – cenową.

Termin realizacji:

Pakiety 1-12 oraz 15: do 4 tygodni od podpisania umowy

Pakiet 13,14 zgodnie z załącznikiem nr 3 do Siwz.

Okres gwarancji: zgodnie z załącznikiem nr 3 do Siwz.

1. Wyrażamy zgodę na zapłatę faktury w terminie **do 30 dni** licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni.

Numer sprawy SZP.III.240/07/15/P

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i warunkami określonymi w projekcie umowy oraz przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
4. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w załączniku nr 4 do SIWZ, stanowiącym wzór umowy.
5. Oświadczamy, że oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), w szczególności z załącznikiem nr 3 do SIWZ, posiadający wszelkie niezbędne, prawem wymagane dopuszczenia do obrotu i użytkowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
6. Oświadczamy, że oferowane **wyroby medyczne** posiadają dopuszczenie do obrotu i do używania zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 r. nr 107 poz. 679 z późn. zmianami). Zamawiający ma prawo zażądać w każdym czasie do wglądu w/w dokumentów dotyczących oferowanego przedmiotu zamówienia, a Wykonawca winien je przedłożyć niezwłocznie Zamawiającemu do wglądu.

dnia

.....
*Wykonawca lub uprawniony
przedstawiciel*

OŚWIADCZENIE

o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1
ustawy Prawo zamówień publicznych.

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne oświadczamy,
że spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

*Stosownie do Art. 26 ust.2b i ust. 2e ustawy Pzp Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności **przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonywania zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się udostępnienia zasobów zgodnie z ust.2 b, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.*

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub
uprawnionego przedstawiciela

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Działając w imieniu i na rzecz (podać nazwę i adres wykonawcy)

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

przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,

....., dnia

.....
*podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela*

PAKIET NR 1
Aparat EKG – szt. 1

Producent:
 Kraj pochodzenia
 Oferowany model
 Rok produkcji

Parametry urządzenia	Wartości graniczne	Wartości oferowane
Rejestracja 12 standardowych odprowadzeń	TAK	
Wewnętrzne zabezpieczenie przed defibrylacją	TAK	
Czułość pomiarowa	2,5; 5; 10; 20 mm/mV	
Prędkość wysuwu papieru	5,10; 25; 50 mm/s	
Tryby pracy ręczny i automatyczny	TAK	
Pamięć badań	TAK (podać ilość)	
Wydruk kopii	TAK	
Sygnalizacja braku kontaktu z pacjentem	TAK	
Interpretacja	TAK	
Program pomiaru parametrów EKG (Analiza)	TAK	
Cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i pochodzenia mięśniowego; automatyczna regulacja linii izoelektrycznej	TAK	
Aparat 3,6,12 kanałowy	TAK	
Szerokość papieru	112mm	
Klawiatura funkcyjna	TAK	
Wydruk 3 kanałowy	TAK	
Zasilanie sieciowe i akumulatorowe	TAK	
Obserwacja przebiegu EKG w czasie rzeczywistym na ekranie LCD		
Gwarancja min. 36 miesięcy		
Filtr dolnoprzepustowy		
Wózek pod aparat	TAK	
Wyposażenie: kabel pacjenta, elektrody przyssawkowe, blaszkowe z pasem do elektrod, kabel zasilający		
INNE		
aparat fabrycznie nowy – nieużywany, rok produkcji 2015	TAK	
Warunki gwarancji i obsługi serwisowej obejmującej cały dostarczony aparat wraz z wyposażeniem.	TAK	
Wszystkie konieczne przeglądy wraz z częściami eksploatacyjnymi przez czas trwania gwarancji w cenie (przegląd końcowy w ostatnim miesiącu gwarancji)		
Urządzenie posiadające dopuszczenie do obrotu i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, w szczególności z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych	TAK	

Pakiet 2 Myjnia – dezynfektor

Myjnia – Dezynfektor – 1 szt.

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Wymagania Techniczne:

L.p.	Opis parametru	Wymóg/parametr graniczny	Parametry oferowane
1.	Urządzenie fabrycznie nowe – rok produkcji 2015 (nie powystawowe)	TAK	
2.	Urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia i dezynfekcji pojemników na wydzieliny i wydaliny ludzkie.	TAK	
3.	Temperatura dezynfekcji termicznej powyżej 90°C	TAK	
4.	Czas procesu płukania, dezynfekcji dla standardowego programu dla „basenów” w granicach 6 min.-8 min.	TAK	
5.	Kompaktowa budowa: – szerokość urządzenia nie większa niż 50 cm, – wysokość urządzenia nie większa niż 175 cm, - głębokość urządzenia nie większa niż 60 cm,	TAK	
6.	Uszczelka drzwiowa bezobsługowa	TAK	
7.	Przystosowana do pracy z wodą ciepłą i zimną – surową, nie uzdatnioną	TAK	
8.	Otwarty układ płukania – bez recyrkulacji wody.	TAK	
9.	Wbudowane dwie pomy: detergentu oraz środka płuczająco-odkamieniającego	TAK	
10.	Szafka do umieszczania pojemnika z detergentem wewnątrz urządzenia.	TAK	
11.	Wbudowana wytwornica pary przystosowana do zasilania wodą nieuzdatnioną (zabezpieczona przed osadami mineralnymi pochodzącymi z wody nieuzdatnionej).	TAK	
12.	Zasilanie elektryczne zgodne ze standardami obowiązującymi w Polsce 230V lub 400V, 50 Hz.	TAK	
13.	Wyposażone w wyłącznik energii elektrycznej dla zasilania głównego urządzenia.	TAK	
14.	Wyposażona w uniwersalny kosz załadowczy umożliwiający umieszczenie w myjni różnego rodzaju i różnej ilości kaczek i basenów w tym basenów podłużnych	TAK	
15.	Pojemność minimalna: -jednocześnie 1 „basen” i 2 „kaczka” -lub 2 butle do ssaka	TAK	
16.	Mikroprocesorowe sterownie i monitorowanie procesu mycia i dezynfekcji	TAK	
17.	Urządzenie nieprzelotowe z załadunkiem od przodu przez uchylną klapę.	TAK	
18.	Automatyczny przebieg procesu.	TAK	
19.	Mycie i dezynfekcja przedmiotów za pomocą min. 10-12 dysz natryskowych w tym min. dwóch obrotowych.	TAK	
20.	Para do dezynfekcji zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni przedmiotów znajdujących się w komorze podawana za pomocą dysz myjących (natryskowych) – dezynfekcja orurowania wewnętrznego urządzenia.	TAK	
21.	Zużycie wody: a/ program ekonomiczny -11 litrów/ cykl	TAK	

L.p.	Opis parametru	Wymóg/parametr graniczny	Parametry oferowane
	b/ program podstawowy -18 litrów/ cykl		
22.	Konstrukcja i działanie myjni zgodne z PN-EN 15883 / EN 15883 lub równoważna (załączyć potwierdzenie wraz z dostawą).	TAK	
23.	Urządzenie posiada potwierdzenie deklaracji CE przez jednostkę notyfikowaną w krajach UE (oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją, jednostka wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)	TAK	
24.	Wydajność pompy myjącej dopasowana do automatyki cyklu	TAK	
25.	Grzałki wytwornicy pary zabezpieczone niezależnie od mikroprocesorowego układu sterowania	TAK	
26.	Okres gwarancji (bez żadnych wyłączeń i ograniczeń) na płuczkę – dezynfektor	minimum 36 miesięcy	
27.	Bezpłatne przeglądy gwarancyjne łącznie z wymianą części zalecanych przez producenta	podać	
28.	Maksymalny czas reakcji na zgłoszenie (podać w godzinach)	<=48h	
29.	Maksymalny czas naprawy nie wymagającej wymiany podzespołów (podać w godzinach)	<=72 h	
30.	Maksymalny czas naprawy wymagającej wymiany części (podać w dniach)	<=14 dni	
31.	Przedłużenie okresu gwarancji o każdorazowy czas awarii w okresie gwarancji zgodnie z zasadą – każdorazowy przestój aparatu choćby kilkugodzinny zostaje zaokrąglony do 1 dnia	TAK	
32.	Minimalna liczba napraw powodująca wymianę podzespołu na nowy lub wymianę aparatu na nowy	<= 3 naprawy	
33.	Gwarantowany okres dostępności części zamiennych i wyposażenia (w latach) od daty przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji	Min. 10 lat od daty dostawy	
34.	Liczba i lokalizacja autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski	podać	
35.	Autoryzowany punkt serwisowy dla zamawiającego podać : adres, telefon, e-mail, nazwisko osoby do kontaktów	podać	
36.	Dostawa, montaż, min. 3 szkolenia	podać	
37.	Środek płuczący – odkamieniający, kanister - 5 litrowy – 2 szt.	Dołączyć wraz z dostawą	
38.	Środek myjący, kanister - 5 litrowy – 2 szt.	Dołączyć wraz z dostawą	
39.	Baseny z tworzywa sztucznego - 10 szt.	Dołączyć wraz z dostawą	
40.	Kaczki z tworzywa sztucznego z płaskim dnem – 10 szt.	Dołączyć wraz z dostawą	

Pakiet 3 Ssak elektryczny – 2 szt.

L.p.	Opis	Parametry oferowane (podać)
1.	Wykonawca/Producent	
2.	Nazwa-model/typ	
3.	Kraj pochodzenia	
4.	Rok produkcji	2015r. Nie powystawowy

WYMAGANIA TECHNICZNE

L.p.	PARAMETR / WARUNEK	Warunki wymagane, konieczne do spełnienia	Parametry oferowanego urządzenia PODAĆ/OPISAC
1.	Pompa próżniowa bezolejowa	TAK	
2.	Obudowa z tworzywa sztucznego wzmacniana włóknem szklanym	TAK	
3.	Poziom podciśnienia maksymalny min. 82 kPa -0,082 MPa	TAK	
4.	Ustawianie poziomu podciśnienia za pomocą zaworu.	TAK	
5.	Zawór bezpieczeństwa chroniący przed nadmiernym ssaniem w pokrywie butli	TAK	
6.	Możliwość obsługi za pomocą sterownika nożnego - opcja	TAK	
7.	Posiada filtr antybakteryjny	TAK	
8.	Zbiornik z poliwęglanu o pojemności 2 litry – 2 szt. przystosowany w wkładów jednorazowych	TAK	
9.	Posiada przewód silikonowy pacjenta	TAK	
10.	Zasilanie 230 V 50/60 Hz	TAK	
11.	Wydajność maksymalna min. 32 l / min powietrza	TAK	
12.	Wyposażony w wózek jezdny z koszem na 4 kołach, minimum 2 koła z hamulcami	TAK	
13.	Możliwość zdjęcia z wózka i użycia jako ssak przenośny	TAK	
14.	Maksymalna waga ssaka po zdjęciu z wózka do 5 kg	TAK	
15.	Możliwość rozbudowy ssaka o system drenażu z opłucnej w zakresie do 40 cm słupa wody – opcja	TAK	
16.	Możliwość rozbudowy ssaka o zbiorniki 4 litrowe – opcja	TAK	
17.	Wyposażony w wózek jezdny z koszem na 4 kołach, minimum 2 koła z hamulcami	TAK	
18.	Gwarancja min 36 miesięcy		
19.	Wszystkie konieczne przeglądy wraz z częściami eksploatacyjnymi bezpłatne		
20.	Głośność do 45dB	TAK	

Pakiet 4 Kardiomonitor - 4 szt.

Wykonawca/Producent:

Typ urządzenia / Model:

Rok produkcji: 2015 (sprzęt fabrycznie nowy)

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYMAGANYCH

LP	OPIS PARAMETRU	PARAMETR GRANICZNY-WYMAGANY	PARAMETRY OFEROWANE
Wymagania dotyczące kardiomonitorów			
1.	KARDIOMONITOR, z kolorowym ekranem w postaci płaskiego panela LCD TFT wysokiej jakości. Przekątna ekranu 15". Rozdzielczość min.1024x768	TAK	
2.	Waga w standardowej konfiguracji (EKG3/5odpr., Resp., NIBP, SpO2, Temp) do 7,5 kg, wielkość (D x S x W - do max 37cm x 18 cm x 32 cm)	TAK	
3.	Do każdego monitora podstawa jezdna z hamulcami przy każdym kole, z regulowaną wysokością kolumny oraz z koszykiem na akcesoria	TAK	
4.	zasilanie sieciowe 100-240 V, 50 Hz / 60Hz i akumulatorowe na minimum 120 minut monitorowania przy ciągłym pomiarze SpO2 i automatycznym pomiarze ciśnienia nieinwazyjnego. Zasilacz do ładowania akumulatora wbudowany w monitor, umożliwiający ładowanie akumulatora po włączeniu do zasilania sieciowego.	TAK	
5.	Parametry środowiskowe: temperatura podczas pracy: +5°C do +40°C temperatura podczas przechowywania: -20°C do +55°C Wilgotność: podczas pracy: od 25% do 80% (bez kondensacji) podczas przechowywania: od 25% do 85% (bez kondensacji) Zabezpieczenie przed wniknięciem wody: IPX1	TAK	
6.	obsługa kardiomonitora poprzez pokrętło nawigacyjne, przyciski funkcyjne i ekran dotykowy	TAK	
7.	Dostosowany do monitorowania wszystkich kategorii wiekowych pacjentów: noworodka, dziecka, dorosłego (z wyborem odpowiedniego oprogramowania, nastawami, alarmami itp.)	TAK	
8.	Funkcja przyjęcia pacjenta tj. wpisania danych pacjenta: imię, nazwisko, data urodzenia, waga, wzrost, płeć, stymulowany/niestymulowany, typ pacjenta (dorosły, dziecko, noworodek), grupa krwi.	TAK	

LP	OPIS PARAMETRU	PARAMETR GRANICZNY-WYMAGANY	PARAMETRY OFEROWANE
9.	Przy odpowiedniej konfiguracji modułów pomiarowych, możliwość jednoczesnego wyświetlania min. 12 krzywych dynamicznych różnych parametrów (bez użycia np funkcji wyświetlania 12 odprowadzeń EKG)	TAK	
10.	Możliwość wyboru koloru krzywych i wartości numerycznych przez użytkownika, bez udziału serwisu	TAK	
11.	Co najmniej 20 niezależnych konfiguracji ekranu, umożliwiających różne wyświetlanie wybranych przez użytkownika parametrów numerycznych, trendów, krzywych dynamicznych, z możliwością łatwego ich przełączania bez utraty danych pacjenta i bez konieczności wyłączenia urządzenia, w tym ekrany: - OxyCRG (oksykardiorespirogram) - krzywych dynamicznych wraz z krótkimi odcinkami trendów - powiększonych wartości liczbowych i zmniejszonych przebiegów dynamicznych	TAK	
12.	Funkcja zatrzymania krzywych z jednoczesnym stałym odświeżaniem pola parametrów.	TAK	
13.	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) o różnych poziomach ważności. 3 kategorie alarmów rozróżnialnych za pomocą sygnałów dźwiękowych i świetlnych wszystkich parametrów z podaniem przyczyny alarmu	TAK	
14.	Przyciski skrótu na ekranie monitora, umożliwiające szybki dostęp do poszczególnych funkcji, z możliwością konfigurowania paska skrótów w zależności od potrzeb i posiadanych funkcji pomiarowych, a także z możliwością dowolnego włączenia bądź wyłączenia tej funkcji przez użytkownika.	TAK	
15.	Wbudowana pamięć (bez użycia zewnętrznych, odłączalnych nośników pamięci, kart pamięci itp.) - zapis i przegląd: min. 50 zdarzeń alarmowych (zapis wartości liczbowej, odpowiedniej krzywej dynamicznej, daty i godziny wystąpienia alarmu), min.1200 wyników pomiarów NIBP. Trendy wszystkich monitorowanych parametrów w postaci tabelarycznej i graficznej z ostatnich minimum 120 godzin. Wybór wartości próbkowania: <15 sek, 1 min, 5 min, 10 min.	TAK	
16.	Oprogramowanie zawierające arkusz obliczeń hemodynamicznych oraz kalkulator do obliczeń dawki leków z możliwością indywidualnego zdefiniowania listy leków przez użytkownika	TAK	

LP	OPIS PARAMETRU	PARAMETR GRANICZNY-WYMAGANY	PARAMETRY OFEROWANE
17.	dostępne gniazda i porty: - minimum 2 porty USB, - wyjście synchronizacji defibrylatora, - złącze VGA do podłączenia dowolnej wielkości dodatkowego, zewnętrznego ekranu - gniazdo systemu przywołania personelu, - złącze RS232 - gniazdo sieciowe RJ-45	TAK	
18.	Oprogramowanie i dokumentacja użytkownika w języku polskim	TAK	
19.	Możliwość rozbudowy o drukarkę termiczną. Szerokość papieru: 48 mm. Wydruk min. 3 dowolnie wybranych kanałów. Min. 2 prędkości wydruku: 25mm/sek, 50mm/sek.	TAK	
20.	Kardiomonitor przystosowany do pracy w sieci. Interfejs i oprogramowanie sieciowe, umożliwiające pracę kardiomonitora w sieci z centralną zbiorczą stacją nadzorowania	TAK	
21.	Kable, czujniki , akcesoria pomiarowe do monitorowania dzieci.	TAK	
Moduły pomiarowe			
Pomiar EKG – w każdym monitorze			
22.	Pomiar częstości akcji serca w zakresie: Dorosły/Dziecko: 15 - 300/min Noworodek: 15 - 350/min. Dokładność pomiaru nie gorsza niż 1 %	TAK	
23.	Możliwość monitorowania EKG, z 3 i 7 odprowadzeń, w zależności od użytego kabla (odpowiednio 3 lub 5 żyłowego). Możliwość wyświetlania na ekranie 1 krzywej, 2 krzywych (w tym również prezentacji typu kaskada) lub jednocześnie 7 krzywych EKG (na całym i na połowie ekranu) bez użycia funkcji 12-o odprowadzeniowego EKG.	TAK	
24.	Prędkość kreślenia krzywej: 6,25mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s	TAK	
25.	Wzmocnienie: x0,125, x0,25, x0,5, x1, x2, wzmocn. AUTO	TAK	
26.	Zabezpieczenie wsteczne 5000 VAC /50 Hz izolacja przeciw defibrylacji i zakłóceniom elektrochirurgicznym	TAK	
27.	Analiza odcinka ST ze wszystkich 7 dostępnych odprowadzeń Zakres: min. -2mV do +2mV . Dokładność: max.+/-0,02 mV lub 10% (-0,8 mV do + 0,8 mV) Rozdzielczość: 0,01 mV Ustawianie progów alarmowych przekroczenia ustalonego zakresu wartości zmian ST, indywidualnie dla każdego odprowadzenia	TAK	

LP	OPIS PARAMETRU	PARAMETR GRANICZNY-WYMAGANY	PARAMETRY OFEROWANE
28.	Możliwość rozbudowy o monitorowanie 12 odprowadzeń EKG - wyświetlanie do 12 odprowadzeń jednocześnie, programowane przez użytkownika, po podłączeniu kabla 10 żyłowego. Możliwość tworzenia raportów – min. 50 zestawów wyników analizy EKG w ukł. 12-odprowadzeniowym.	TAK	
29.	Analiza arytmii z alarmami – klasyfikacja min. 16 rodzajów zaburzeń rytmu serca	TAK	
30.	W komplecie do każdego monitora przewód EKG 3 żyłowy.	TAK	
Pomiar oddechu – w każdym monitorze			
31.	Pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną, wyświetlane wartości cyfrowe i fala oddechu . Możliwość wyboru odprowadzenia, do pomiaru czynności oddechowej	TAK	
32.	Tryb pracy: Ręczny lub Automatyczny	TAK	
33.	Minimalny zakres min. 0-140 odd/min. Dokładność pomiaru częstości oddechów +/- 2 oddechy na minutę. Alarm bezdechu z regulacją w zakresie min. 10-40 sek.	TAK	
34.	Zmiana wzmocnienia krzywej oddechowej: x 0,25; x 0,5; x1; x2; x3; x 4; x5;	TAK	
35.	Szybkość kreślenia krzywej: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s.	TAK	
Pomiar saturacji – w każdym monitorze			
36.	Wyświetlane wartości cyfrowe saturacji, tętna i krzywa pletyzmograficzna.	TAK	
37.	Zakres pomiarowy i alarmowy SpO2 0-100 %. Rozdzielczość: 1% Dokładność: Dorosły: +/- 2 % (70% - 100% SpO2) Dziecko: +/- 2 % (70% - 100% SpO2) Noworodek: +/- 3 % (70% - 100% SpO2)	TAK	
38.	Zakres pomiaru tętna min. 30-300 bpm Odświeżanie: 1s Rozdzielczość: 1 bpm Dokładność: +/- 2 bpm	TAK	
39.	Modulacja dźwięku – wysokość tonu zależna od poziomu SpO2	TAK	
40.	Możliwość wyposażenia kardiomonitora w moduł SpO2 Nellcor OxiMax™	TAK	
41.	W komplecie wielorazowy czujnik na palec dla dzieci. Przewód przedłużający do czujników jednorazowych dla noworodków	TAK	
Pomiar nieinwazyjny ciśnienia – w każdym monitorze			
42.	Pomiar metodą oscylometryczną.	TAK	
43.	Tryb pracy: pomiar na żądanie, automatycznie w wybranych odstępach czasowych, ciągle pomiary przez określony czas co najmniej 5 minut. Czas repetycji pomiarów automatycznych min. 1-480 min.	TAK	

LP	OPIS PARAMETRU	PARAMETR GRANICZNY-WYMAGANY	PARAMETRY OFEROWANE
	Możliwość uruchomienia ręcznego trybu pompowania z opcją wyboru ciśnienia pompowania.		
44.	Zakres pomiaru : Dorosły: skurczowe: 40 – 270 mmHg rozkurczowe: 10 – 215 mmHg średnie: 20 – 235 mmHg Dziecko: skurczowe: 40 – 180 mmHg rozkurczowe: 10 – 150 mmHg średnie: 20 – 160 mmHg Noworodek: skurczowe: 40 – 130 mmHg rozkurczowe: 10 – 100 mmHg średnie: 20 – 110 mmHg	TAK	
45.	Wyświetlanie wartości skurczowej, rozkurczowej, średniej, cały czas do kolejnego pomiaru. Alarmy dla każdej z tych wartości.	TAK	
46.	Zakres pomiaru pulsu: min. 40-240 bpm	TAK	
47.	Rozdzielczość: 1 bpm	TAK	
48.	W komplecie do każdego monitora przewód i mankiety wielorazowe dla dzieci: 20,5-28cm-1 szt., 27-35cm.- 1 szt. niemowlęcy 14-21,5 cm-1 szt.	TAK	
Pomiar temperatury – w każdym monitorze			
49.	Pomiar w min. 2 kanałach.	TAK	
50.	Zakres pomiarowy min. 0 – 45°C, Rozdzielczość nie gorsza niż 0,1°C Dokładność pomiaru nie gorsza niż 0,1°C	TAK	
51.	Wyświetlanie na ekranie monitora, jednocześnie wartości temperatur T1, T2 oraz różnicy temperatur ΔT	TAK	
52.	W komplecie do każdego monitora 1 czujnik temperatury, powierzchniowy, wielorazowy	TAK	
53.	Możliwość rozbudowy o pomiar inwazyjny ciśnienia – w każdym monitorze Możliwość rozbudowy do min. 4 kanałów.	TAK	
54.	Możliwość rozbudowy o pomiar CO2 (kapnografii) – w każdym monitorze Metoda absorpcji podczerwieni. Pomiar w strumieniu bocznym i głównym.	TAK	
Inne			
55.	Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi i eksploatacji.	TAK	
56.	Okres gwarancji: co najmniej 36 miesięcy. Podać.	TAK	
57.	Wszystkie przeglądy techniczne w trakcie trwania gwarancji bezpłatne	TAK	
58.	Urządzenie nowe niepowystawowe rok produkcji 2015	TAK	

Pakiet 5 STÓŁ OPERACYJNY 1szt

Nazwa oferenta:

Producent:

Nazwa i typ:

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

LP.	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETR WYMAGANY	OFEROWANY PARAMETR
1.	Stół do operacji ogólnochirurgicznych	TAK	
2.	Napęd stołu elektrohydrauliczny	TAK	
3.	Długość stołu z blatem: 2050 mm (± 40 mm)	TAK	
4.	Całkowita szerokość blatu: 580 mm (± 40 mm)	TAK	
5.	Regulacja wysokości blatu: 730 do 1170 mm (± 50 mm). Wymiary wysokości dotyczą górnej powierzchni materaca	TAK	
6.	Regulacja oparcia pleców: - 45 ⁰ do +75 ⁰ ($\pm 5^0$)	TAK	
7.	Regulacja podglówka: - 23 ⁰ do +53 ⁰ ($\pm 3^0$)	TAK	
8.	Przechyły boczne w obie strony: po 28 ⁰ ($\pm 3^0$)	TAK	
9.	Przechył Trendelenburga: 33 ⁰ ($\pm 3^0$)	TAK	
10.	Przechył anty -Trendelenburga: 33 ⁰ ($\pm 3^0$)	TAK	
11.	Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: - 90 ⁰ do +15 ⁰ ($\pm 5^0$)	TAK	
12.	Zakres regulacji kąta odchylenia podnóżków w płaszczyźnie poziomej: 0 ⁰ do 180 ⁰ ($\pm 5^0$)	TAK	
13.	Ręczny przesuw wzdłużny blatu : 250 mm (± 30 mm)	TAK	
14.	Układ sterowania z funkcją „stand by” włączającą się po upływie max.15 sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku funkcyjnego . Ponowne sterowanie z pilota możliwe po naciśnięciu przycisku aktywacji przycisków funkcyjnych	TAK	

15.	Regulacja pilotem przewodowym przez układ elektro-hydrauliczny następujących pozycji blatu: <ul style="list-style-type: none"> - zmiana wysokości - przechyły wzdłużne - przechyły boczne - poziomowanie jednym przyciskiem 	TAK	
16.	Pilot przewodowy dodatkowo wyposażony w przycisk aktywacji przycisków funkcyjnych i w diodowe wskaźniki poziomu naładowania baterii w stole	TAK	
17.	Zasilanie bateryjne 24 V – ładowarka wbudowana w podstawę stołu	TAK	
18.	Regulacja segmentu oparcia pleców, podgłówka oraz nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą uruchamianymi łatwo dostępnymi dla personelu dźwigniami	TAK	
19.	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dźwigni zwalniania blokad sprężyn gazowych, służących do regulacji oparcia pleców	TAK	
20.	Sprężyny gazowe regulacji segmentów blatu zabudowane w konstrukcji nośnej blatu, niewidoczne z zewnątrz	TAK	
21.	Konstrukcja stołu ze stali nierdzewnej – powierzchnie matowe	TAK	
22.	Podstawa w kształcie litery „T” zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu	TAK	
23.	Stół przejezdny z systemem blokowania	TAK	
24.	Stół z zaciskiem wyrównania potencjałów wraz z przewodem do odprowadzania ładunków elektrostatycznych	TAK	
25.	Blat stołu co najmniej 5-cio segmentowy: <ul style="list-style-type: none"> – podgłówek płytowy na całą szerokość blatu - górna płyta oparcia pleców - dolna płyta oparcia pleców - płyta lędźwiowa - 2 szt. podnóżków 	TAK	

26.	Płyta oparcia pleców dzielona w proporcji 1:3 (dłuższy segment od strony głowy pacjenta), z możliwością wykonania wypiętrzenia klatki piersiowej od strony głowy pacjenta przy pomocy odłączanej korby. Wysokość wierzchołka materaca po wypiętrzeniu min. 160 mm	TAK	
27.	Błat przenikalny dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć RTG oraz możliwością monitorowania pacjenta przy pomocy ramienia C – przewodnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłówka, oparcia pleców i siedziska	TAK	
28.	Materace bezszwowe, demontowane, antystatyczne, wykonane z poliuretanu spienionego. Grubość materaca min. 50 mm	TAK	
29.	Obciążenie robocze: min. 200 kg	TAK	
30.	Wyposażenie stołu : - podpórka ręki z uchwytem mocującym – 1 kpl - ramka ekranu anestezyjologicznego z uchwytem mocującym – 1 kpl - wieszak kroplówki z uchwytem mocującym – 1 kpl	TAK	
31.	Powierzchnie stołu odporne na środki dezynfekcyjne	TAK	
32.	Deklaracja Zgodności CE, rejestracja wyrobu.	TAK	
33.	Gwarancja min 36 miesięcy	TAK	
34.	Wszystkie przeglądy w czasie trwania gwarancji bezpłatne	TAK	
35.	Stół nowy nie powystawowy nie używany	TAK	

Pakiet 6 Pompy strzykawkowe**Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa – 6 szt.**

lp	opis	postać
1	Wykonawca/Producent	
2	Nazwa-model/typ	
3	Kraj pochodzenia	
4	Rok produkcji	2015

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
WYMAGANIA TECHNICZNE

Lp.	Wymagane minimalne parametry i funkcje	Warunki wymagane, konieczne do spełnienia	Parametry oferowanego urządzenia
Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa			
1	Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe	TAK	
2	Klasa ochronności II - zgodnie z CE/MPG	TAK	
3	Stopień ochrony min CF	TAK	
4	Zasilanie; 220-230 V 50/60 Hz+/-10%	TAK	
5	Zasilacz wbudowany w urządzenie	TAK	
6	Waga poniżej 2,5 kg	TAK	
7	Programowanie daty i czasu	TAK	
8	Programowanie pompy w języku polskim	TAK	
9	Pompa wyposażona w klawiaturę numeryczną	TAK	
10	Wewnętrzna biblioteka leków (min.120) z możliwością wymiany wszystkich zapisanych leków.	TAK	
11	Rozmiary strzykawk; 2/3 ,5 ,10 ,20 ,30, 50/60	TAK	
12	Możliwość stosowania strzykawk różnych producentów (w tym min. 5 polskich)	TAK	
13	Automatyczne rozpoznawanie rozmiaru strzykawki przez pompę	TAK	
14	Strzykawka mocowana automatycznie od przodu pompy	TAK	
15	Podstawowa szybkości przepływu min. 0,01-2200 ml	TAK	
16	Dokładność podaży; +/-2%	TAK	
17	Możliwość monitorowania objętości całej infuzji	TAK	
18	Możliwość ręcznego ustawienia ciśnienia okluzji - min. 10 progów w zakresie min.	TAK	

	od 50 mmHg do 900 mmHg		
19	Programowanie szybkości podaży w jednostkach masy	TAK	
20	Programowana objętość dawki uderzeniowej od 0,1 ml	TAK	
21	Programowana szybkość dawki uderzeniowej min. do 2000 ml/h (dla strzykawk 50ml.)	TAK	
22	Automatyczna redukcja ciśnienia w linii po wystąpieniu alarmu ciśnienia okluzji	TAK	
23	Funkcja pauzy	TAK	
24	Możliwość konfiguracji menu pompy	TAK	
25	Alarmy i sygnały ostrzegawcze <ul style="list-style-type: none"> • brak sieci, • słaby akumulator, • rozładowany akumulator, • okluzja, • pusta strzykawka, • koniec pauzy, • zas do końca infuzji, • awaria pompy, • KVO 	TAK	
26	Autokontrola urządzenia w czasie pracy	TAK	
27	Monitorowanie stanu akumulatora	TAK	
28	Gwarancja min 36 mies	TAK	
29	Wszystkie przeglądy (wraz z częściami eksploatacyjnymi) w czasie trwania gwarancji bezpłatne	TAK	

Pakiet 7 Wiertarka pneumatyczna Wiertarka ortopedyczna z funkcją oscylacji – 1 szt

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Wymagania

LP.	Wymagane parametry	Spełnienie warunków TAK/NIE	Oferowane parametry
1.	Zasilanie 230V AC 50 Hz		
2.	Silnik bezszczotkowy nie wymagający smarowania i konserwacji umieszczony w rękojeści pistoletowej		
3.	Płynna regulacja obrotów lewo/prawo/oscylacje		
4.	Maksymalny moment obrotowy min.3,8Nm w trybie wiertarskim		
5	Maksymalny moment obrotowymi.16,7 Nm w trybie frezowania		
6	Maksymalne obroty min.1200obr/min		
7	Blokada przycisku przed przypadkowym uruchomieniem		
8	Kaniulacja napędu min.4,0mm		
9	Możliwość zasilania wiertarki akumulatorami sterylnymi oraz niesterylnymi		
10	Akumulatory podłączone do napędu od dołu rękojeści		
11	Końcówka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs z kluczykiem		
12	Końcówka wiertarska typu Hudson/ Modified Trinkle –szt.1		
13	Nasadka do drutów Kirschnera o średnicy w zakresie min.0,7 -1,8 mm		
14	Końcówka wiertarska Synthes lub równoważna duża – 1szt.		
15	Pojemnik sterylny autoklawowalny do baterii sterylnej montowany od spodu rękojeści – 1szt		
16	Wiertarka i osprzęt kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego zestawem napędów System 6 firmy Stryker		
GWARANCJA			
1	Okres gwarancji – min 36 miesięcy		
2	Urządzenie z roku 2015		
3	Urządzenie nowe nie powystawowe		
4	Wszystkie przeglądy wraz z częściami eksploatacyjnymi w czasie trwania gwarancji bezpłatne		

Pakiet 8 Pulsoksymetr – 2 szt.

lp	opis	podać
1	Wykonawca/Producent	
2	Nazwa-model/typ	
3	Kraj pochodzenia	
4	Rok produkcji	2015

WYMAGANIA TECHNICZNE

Lp.	Wymagane minimalne parametry i funkcje	Warunki wymagane, konieczne do spełnienia	Parametry oferowanego urządzenia PODAĆ/OPISAĆ
pulsoksymetr			
1	Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe	TAK	
2	Gwarancja na urządzenie min 36 miesięcy Wszystkie konieczne przeglądy w czasie trwania gwarancji bezpłatne		
3	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych, stacjonarno-transportowy z wbudowanym akumulatorem i zasilaczem sieciowym w technologii Masimo lub równoważnej	TAK	
4	Zasilanie AC 230 VAC 50 Hz+/-10%,	TAK	
5	Awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora na 7 godzin pracy	TAK	
6	Waga poniżej 1 kg	TAK	
7	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia	TAK	
8	Zakres pomiaru saturacji 1-100%	TAK	
9	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% +/- 3 cyfry 60% - 80% +/- 4 cyfry.	TAK	
10	Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę	TAK	
11	Dokładność pomiaru w całym zakresie +/- 3 bpm	TAK	
12	Ciągły tryb monitorowania parametrów	TAK	
13	Wyświetlacz typu LED , z możliwością regulacji kontrastu wyświetlacza	TAK	
14	Wyświetlanie wartości pulsu i saturacji oraz krzywej pletyzmograficznej w postaci wykresu słupkowego, tzw. SIQ, w	TAK	

	przypadku niskiej jakości sygnału (niskich wartości)zменяjącego kolor na czerwony		
15	Posiadający wskaźnik wyciszenia alarmów	TAK	
16	72 godzinne trendy SpO2 i pulsu z możliwością prezentacji tabelarycznej oraz opcją wydruku na zewnętrznej drukarce.	TAK	
17	Szeregowe wyjście cyfrowe RS-232, funkcja przywołania pielęgniarki	TAK	
18	Alarm dźwiękowy i wizualny dla pulsu	TAK	
19	Alarm dźwiękowy i wizualny dla saturacji	TAK	
20	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora	TAK	
21	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika	TAK	
22	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora	TAK	
23	Możliwość regulacji głośności alarmu	TAK	
24	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu	TAK	
25	Czas uśredniania 2,4,8,10,12,14 lub 16 sekund	TAK	
26	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru	TAK	
27	Zakres pomiaru perfuzji 0,02% - 20%	TAK	
28	Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD	TAK	
29	Funkcja HOME MODE-zabezpiecza urządzenie przed zmianą ustawień przez niepowołane osoby	TAK	
30	Funkcja SLEEP MODE-zapisuje stan pacjenta bez wzbudzania alarmów w trakcie nocy	TAK	

Pakiet 9 Respirator**Respirator wysokiej klasy dla, dzieci i dorosłych 1 szt**

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	PARAMETR	PARAMETR GRANICZNY	OPIS PARAMETRÓW OFEROWANYCH
1	2	3	4
1.	Oznaczenie znakiem CE	TAK	
	Parametry ogólne		
1.	Urządzenie nowe nie powystawowe, rok produkcji 2015	TAK	
2.	Okres gwarancji min 36 miesięcy	TAK	
3	Wszystkie konieczne przeglądy techniczne wraz z zalecaną przez producenta wymianą części w cenie przedmiotu zamówienia	TAK	
2.	Respirator do długotrwałej terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia na podstawie jezdnej	TAK	
3.	Respirator dla noworodków o wadze od 500 g, dzieci i dorosłych	TAK	
4.	Wyposażony w wózek jezdny	TAK	
5.	Przystosowany do zainstalowania na kolumnie IT	TAK	
6.	Zasilanie w tlen i powietrze z sieci centralnej o ciśnieniu w zakresie minimum od 3 do 5,5 bar	TAK	
7.	Możliwość zainstalowania ekranu respiratora (ekranu do sterowania i prezentacji parametrów wentylacji) niezależnie od modułu pneumatycznego.	TAK	
8.	Zasilanie sieciowe 230 V AC , 50/60 Hz	TAK	
9.	Awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora do podtrzymania pracy urządzenia	TAK	
	Tryby wentylacji		
10.	CMV, CMVAssist	TAK	
11.	SIMV	TAK	
12.	PSV	TAK	
13.	PEEP/CPAP	TAK	

14.	Oddech na dwóch poziomach ciśnienia typu BiLevel, DuoPAP, BIPAP	TAK	
15.	Oddech VCV (Objęściowo Kontrolowany)	TAK	
16.	Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z gwarantowaną objętością (typu PRVC, VG, AutoFlow)	TAK	
17.	Wentylacja z uwolnieniem ciśnienia APRV	TAK	
18.	Wentylacja nieinwazyjna na maskę NIV minimum w trybach CPAP, CPAP/PS i CMV	TAK	
19.	Ręczne przedłużenie fazy wdechu	TAK	
20.	Ręczne przedłużenie fazy wydechu	TAK	
21.	Automatyczne westchnienia	TAK	
22.	Wentylacja z docelową objętością minutową typu MMV, ASV	TAK	
23.	Automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej i tracheotomijnej dla rurek o średnicy od 2,5 mm wzwyż	TAK	
24.	Westchnienia automatyczne z regulacją parametrów	TAK	
	Parametry Regulowane		
25.	Częstość oddechów przy wentylacji CMV minimum 5- 150 1/min (podać)	TAK	
26.	Objętość pojedynczego oddechu minimum od 5 do 2000 ml (podać)	TAK	
27.	Regulowane ciśnienie wdechu dla wentylacji ciśnieniowo kontrolowanych w zakresie minimum 5 – 90 cmH ₂ O (podać)	TAK	
28.	Ciśnienie wspomaganie PSV w zakresie minimum 5 do 90 cmH ₂ O (podać)	TAK	
29.	Możliwość ustawienia PEEP/CPAP minimum od 0 do 50 cmH ₂ O (podać)	TAK	
30.	Regulowany czas wdechu przy VCV od minimum 0,1 do 10,0 sek (podać)	TAK	
31.	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w granicach 21-100 % (elektroniczny mieszalnik gazów)	TAK	
32.	Wyzwalanie oddechu, czułość przepływową: minimalny zakres czułości triggera 0,3 l/min – 15 L/min (podać)	TAK	
33.	Trigger oddechowy z kompensacją i adaptacją przecieków	TAK	
34.	Regulacja czułości zakończenia fazy wdechu dla oddechów ciśnieniowo wspomaganych minimum 5-70% szczytowego przepływu wdechowego	TAK	
	Obrazowanie mierzonych parametrów wentylacji		
35.	Rzeczywista częstość oddychania	TAK	
36.	Częstość oddechów spontanicznych	TAK	

37.	Częstość oddechów wymuszonych	TAK	
38.	Objętość pojedynczego oddechu	TAK	
39.	Objętość pojedynczego oddechu wspomaganego ciśnieniowo przy wentylacji SIMV	TAK	
40.	Rzeczywista objętość wentylacji minutowej MV	TAK	
41.	Ciśnienie PEEP	TAK	
42.	Szczytowe ciśnienie wdechowe	TAK	
43.	Ciśnienie średnie	TAK	
44.	Ciśnienie fazy Plateau	TAK	
45.	Ciśnienie AutoPEEP	TAK	
46.	Ciśnienie zaklinowania P0,1	TAK	
47.	Maksymalny wysiłek wdechowy NIF	TAK	
48.	Podatność i oporność płuc	TAK	
49.	Integralny pomiar stężenia tlenu	TAK	
50.	Kalkulacja indeksu dyszenia RSB	TAK	
	Prezentacja graficzna		
51.	Prezentacja na kolorowym minimum 15 calowym dotykowym ekranie respiratora (pojedyncza matryca) krzywych oddechowych: ciśnienie/czas, przepływ/czas, objętość/czas –	TAK	
52.	Prezentacja na kolorowym minimum 15 calowym dotykowym ekranie respiratora (pojedyncza matryca) pętli oddechowych co najmniej: ciśnienie/objętość, przepływ/objętość, ciśnienie/przepływ	TAK	
53.	Prezentacja na kolorowym minimum 15 calowym dotykowym ekranie respiratora (pojedyncza matryca): trendów mierzonych parametrów – co najmniej 24 godzinnych	TAK	
54.	Jednoczesna prezentacja trendów i krzywych dynamicznych	TAK	
	Alarmy		
55.	Kategorie alarmów według ważności	TAK	
56.	Wadliwej pracy elektroniki aparatu	TAK	
57.	Braku zasilania w energię elektryczną	TAK	
58.	Niskiego ciśnienia gazów zasilających	TAK	
59.	Za wysokiego i za niskiego stężenia tlenu	TAK	
60.	Całkowitej objętości minutowej za wysokiej i za niskiej	TAK	
61.	Za wysokiej objętości oddechowej TV	TAK	
62.	Za wysokiej częstości oddechów	TAK	
63.	Zbyt wysokiego ciśnienia szczytowego	TAK	
64.	Zbyt niskiego ciśnienia wdechu lub przecieku	TAK	

65.	Alarm bezdechu z automatycznym uruchomieniem wentylacji zastępczej	TAK	
	Inne wymagania		
66.	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą nastawionych parametrów (opisać)	TAK	
67.	Proksymalny czujnik przepływu do pomiarów parametrów wentylacji pacjentów noworodkowych.	TAK	
68.	Automatyczne ustawianie parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonej wagi pacjenta dla zakresu wagowego minimum od 0,5 do 100 kg	TAK	
69.	Skrócona Instrukcja Obsługi na ekranie respiratora	TAK/NIE	
70.	Funkcja autotestu aparatu dokonywana automatycznie po włączeniu	TAK	
71.	Wprowadzenie do pamięci respiratora wybranego sposobu nawilżania w celu zwiększenia dokładności pomiarów	TAK/NIE	
72.	Nebulizator do wziewnego podawania leków	TAK	
73.	Funkcja manewru rekrutacji pęcherzyków płucnych poprzez płynne, bezpośrednie i jednoczesne zwiększanie ciśnienia szczytowego i PEEP.	TAK	
74.	W komplecie 2 kompletne układy oddechowe dla dorosłych i dzieci do HME	TAK	
75.	Polski interfejs i oprogramowanie aparatu	TAK	
	Pozostałe		
76.	Polska Instrukcja Obsługi do każdego respiratora (z dostawą)	TAK	

Pakiet 10 Piła do gipsu**Oscylacyjna piła do ściągania opatrunków gipsowych 1 szt.**

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany:
Parametry ogólne: Typ, model, producent – podać			
1	Średnica urządzenia 49-51 mm	TAK	
2	Odgłos pracy silnika 50-70dB	TAK	
3	Budowa pozwalająca na pracę ciągłą	TAK	
4	Waga max. 1,2 kg	TAK	
5	Płynna regulacja pracy silnika	TAK	
6	Moc 200-230 W		
7	Ostrze do gipsu fi 50mm	W komplecie	
8	Ostrze do gipsu 65 mm	W komplecie	
9	Oscylacja w zakresie 10000-19000 regulowana stopniowo		
Pozostałe warunki			
1	Potwierdzenie dopuszczenia do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.	TAK	
2	Instrukcja obsługi w języku polskim z dostawą	TAK	
3	Sprzęt fabrycznie nowy, nie powystawowy, rok produkcji: 2015, gwarancja minimum 24 miesiące	TAK	

Załącznik 3.11a do siwz

Pakiet 11 Stół do opasek gipsowych

Stół z jedną komorą z osadnikami gipsu - 1 szt.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany:
Parametry ogólne: Typ, model, producent – podać			
1	Wymiary komory: 450x450x150 mm (+/- 5%)	TAK	
2	Błat zagłębiony ze wszystkich stron	TAK	
3	Możliwość wypoziomowania stołu	TAK	
4	Stół bez baterii i bez otworu pod baterie sztorcową	TAK	
5	Wymiary zewnętrzne: 1400x600x850 mm (+/- 5%)	TAK	
Warunki gwarancji			
1	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.	TAK	
2	Instrukcja obsługi w języku polskim z dostawą	TAK	
3	Sprzęt fabrycznie nowy, nie powystawowy, rok produkcji: 2015, gwarancja minimum 24 miesiące	TAK	

Załącznik 3.12a do siwz

Pakiet 12 Defibrylator 1 szt

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany:
Parametry ogólne: Typ, model, producent - podać			
1	Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym	TAK	
2	Masa całkowita defibrylatora gotowego do pracy, z akumulatorem i łyżkami twardymi, nie większa niż 6,5 kg	TAK, podać	
3	Aparat odporny na zalanie wodą - min. klasa IPX1	TAK, podać	
4	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim (dotyczy również opisów na panelu sterowania, oraz wydawanych przez aparat komunikatów głosowych).	TAK	
5	Zasilanie akumulatorowe: wbudowany akumulator litowo-jonowy	TAK	
6	Zasilanie akumulatorowe - czas pracy na 1 akumulatorze: min. 200 minut ciągłego monitorowania EKG lub 140 defibrylacji z maksymalną energią.	TAK, podać	
7	Czas ładowania akumulatora do pełnej pojemności maksymalnie 4 godziny	TAK, podać	
8	Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł	TAK	
9	Temperatura pracy: min od 5 do +40°C	TAK, podać	
10	Funkcja codziennego autotestu, bez potrzeby włączania urządzenia, bez udziału Użytkownika, z wydrukiem potwierdzającym jego wykonanie, zawierającym: datę, numer seryjny aparatu, wynik testu	TAK, podać	
Defibrylacja:			
1	Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa	TAK	
2	Defibrylacja ręczna i półautomatyczna	TAK	
3	Możliwość wykonania kardiowersji	TAK	
4	Energia defibrylacji w zakresie min. 5-360J	TAK, podać	
5	Dostępne minimum 24 różne poziomy energii defibrylacji	TAK, podać	
6	Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania min w przedziale od: 150 do 360 J	TAK, podać	
7	Ładowanie i wyzwolenie energii za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych oraz na płycie czołowej aparatu	TAK	
8	Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych – zintegrowane łyżki dla dorosłych /pediatryczne	TAK	
9	Czas ładowania do energii 360J: maksymalnie 7 sekund	TAK, podać	
Rejestracja			
1	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5,5" o wysokim kontraście	TAK, podać	
2	Możliwość wyświetlenia min.: 2 krzywych dynamicznych jednocześnie	TAK, podać	

3	Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości min. 50 mm	TAK	
4	Szybkość wydruku: 25 mm/sek; 50 mm/ sek.	TAK	
Monitorowanie EKG			
1	Monitorowanie EKG z 3 odprowadzeń	TAK, podać	
2	Wzmocnienie sygnału EKG na siedmiu poziomach: 0,25; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 3,0; 4,0 cm/mV	TAK, podać	
3	Zakres pomiaru częstości akcji serca min. 20-300 /min	TAK, podać	
4	Układ monitorujący zabezpieczony przed impulsem defibrylatora	TAK	
Wyposażenie			
1	Kabel EKG 3 odprowadzeniowy	TAK	
2	Łyżki twarde dla dorosłych/pediatryczne zintegrowane	TAK	
3	Kabel do stymulacji przeskrónej	TAK	
4	1 komplet elektrod do defibrylacji/stymulacji	TAK	
Warunki gwarancji			
1	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.	TAK	
2	Instrukcja obsługi w języku polskim z dostawą	TAK	
3	Sprzęt fabrycznie nowy, nie powystawowy, rok produkcji: 2015, gwarancja minimum 36 miesiące	TAK, podać	
4	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, w okresie gwarancji (wraz z częściami eksploatacyjnymi) w cenie dostawy przedmiotu zamówienia	TAK	
5	Zagwarantowanie dostępność serwisu, oprogramowania i części zamiennych, przez co najmniej 10 lat od daty dostawy.	TAK, podać	
6	Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi	TAK	

Pakiet 15 Kolumny chirurgiczne**1) Sufitowa kolumna zasilająca jednostanowiskowa 1 szt**

L.p.	Opis parametrów	Wymóg obligatoryjny	Parametr oferowany
1.	<u>Sufitowa kolumna zasilająca</u> przeznaczona do instalacji na sali wzmożonego nadzoru, umożliwiająca zawieszanie i zasilanie aparatury medycznej (kardiomonitor, pompy infuzyjne, kroplówki, ssaki, itp.).	TAK	
2.	Typ urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> • nazwa (model): • numer katalogowy: • producent: 		
3.	Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zamocowanej do stropu z możliwością obrotu.	TAK	
4.	Głowica zasilająca o wysokości powyżej 150 cm zawieszona na wysokości ok. 40 cm nad podłogą.	TAK	
5.	Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: jednoczęściowe, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.	TAK	
6.	Możliwość mocowania wyposażenia z przodu oraz z tyłu głowicy zasilającej.	TAK	
7.	Przy podstawie głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania ssaków	TAK	
8.	Na bocznych ściankach głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda: <ul style="list-style-type: none"> a) punkty poboru gazów medycznych i próżni: <ul style="list-style-type: none"> • tlen – 1 szt. • sprężone powietrze – 1 szt. • próżnia – 2 szt. b) gniazdko elektryczne 230 V – 8 szt. c) bolce ekwipotencjalne – 8 szt. d) gniazdko sieci komputerowej – 2 szt. e) miejsca przygotowane pod instalację w 	TAK	

	przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.		
9.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA).	TAK	
10.	Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
11.	Gniazdka elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne (z klapką), stopień ochrony min. IP44.	TAK	
12.	Gniazdka sieci komputerowej typu RJ-45.	TAK	
13.	Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ścianie głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, wideo, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK	
14.	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga aparatury medycznej i wyposażenia które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): powyżej 100 kg Wartość udźwigu kolumny potwierdzona w załączonej do oferty instrukcji obsługi kolumny lub w oryginalnym prospekcie / katalogu powszechnie dostępnym na stronie internetowej producenta kolumny.	TAK	
15.	Wyposażenie kolumny: <ul style="list-style-type: none"> • półka – 2 szt. • drążek infuzyjny – 1 szt. • wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie – 1 szt. 	TAK	

16.	Półka o wymiarach powierzchni roboczej: - szerokość: około 45 cm ($\pm 10\%$) - głębokość: około 35 cm ($\pm 10\%$).	TAK	
17.	Powierzchnia robocza półki łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących.	TAK	
18.	Narożniki półki zabezpieczone zintegrowanymi z półką nakładkami z tworzywa sztucznego.	TAK	
19.	Możliwość regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika.	TAK	
20.	3 szuflady na akcesoria o wymiarach min 520 x 480 mm (+./- 10%) Głębokość szuflady minimum 12 cm.	TAK	
21.	1 ramię do mocowania kardiomonitora z uchwytem typu Vesa 75/75 lub 100/100 mm	TAK	
22.	Szyna na dodatkowy sprzęt medyczny np. ssaki, przepływomierze obejmująca głowicę kolumny, z możliwością regulacji położenia szyny na całej długości głowicy	TAK	
23.	Drażek infuzyjny o długości około 100 cm z wysuwany wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 stopni).	TAK	
24.	Wysięgnik do mocowania drażka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu powyżej 50 cm i udźwigu min. 15 kg.	TAK	
25.	Wysięgnik wyposażony w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli (np. zasilania pomp infuzyjnych).	TAK	
26.	Gwarancja min 36 mies	TAK	
27.	Wszystkie konieczne przeglądy w czasie trwania gwarancji ujęte w cenie kolumny	TAK	
28.	Sprzęt nowy, nie używany, nie powystawowy rok produkcji 2015	TAK	

2) Sufitowa kolumna zasilająca dwustanowiskowa 1 szt.

L.p.	Opis parametrów	Wymóg obligatoryjny	Parametr oferowany
-------------	------------------------	----------------------------	---------------------------

1.	Sufitowa kolumna zasilająca przeznaczona do instalacji na sali wzmożonego nadzoru, umożliwiająca zawieszanie i zasilanie aparatury medycznej (kardiomonitor, pompy infuzyjne, kroplówki, ssaki, itp.).	TAK	
2.	Typ urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> • nazwa (model): • numer katalogowy: • producent: 		
3.	Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zamocowanej do stropu z możliwością obrotu.	TAK	
4.	Głowica zasilająca o wysokości powyżej 150 cm zawieszona na wysokości ok. 40 cm nad podłogą.	TAK	
5.	Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: jednocześnie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.	TAK	
6.	Możliwość mocowania wyposażenia z przodu oraz z tyłu głowicy zasilającej.	TAK	
7.	Przy podstawie głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania ssaków	TAK	
8.	Na bocznych ściankach głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda: a) punkty poboru gazów medycznych i próżni: <ul style="list-style-type: none"> • tlen – 2 szt. • sprężone powietrze – 2 szt. • próżnia – 2 szt. b) gniazdzka elektryczne 230 V – 15 szt. c) bolce ekwipotencjalne – 15 szt. d) gniazdko sieci komputerowej – 4 szt. e) miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.	TAK	
9.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA).	TAK	
10.	Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	

11.	Gniazdko elektryczne z bolcem, brygoszczelne (z klapką), stopień ochrony min. IP44.	TAK	
12.	Gniazdko sieci komputerowej typu RJ-45.	TAK	
13.	Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ścianie głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, wideo, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK	
14.	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga aparatury medycznej i wyposażenia które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): powyżej 100 kg Wartość udźwigu kolumny potwierdzona w załączonej do oferty instrukcji obsługi kolumny lub w oryginalnym prospekcie / katalogu powszechnie dostępnym na stronie internetowej producenta kolumny.	TAK	
15.	Wyposażenie kolumny: <ul style="list-style-type: none"> • półka – 2 szt. • drążek infuzyjny – 1 szt. • wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie – 1 szt. 	TAK	
16.	Półka o wymiarach powierzchni roboczej: <ul style="list-style-type: none"> - szerokość: około 45 cm ($\pm 10\%$) - głębokość: około 35 cm ($\pm 10\%$). 	TAK	
17.	Powierzchnia robocza półki łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących.	TAK	
18.	Narożniki półki zabezpieczone zintegrowanymi z półką nakładkami z tworzywa sztucznego.	TAK	
19.	Możliwość regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika.	TAK	

20.	3 szuflady na akcesoria o wymiarach min 520 x 480 mm (+./- 10%) Głębokość szuflady minimum 12 cm.	TAK	
21.	2 ramienia do mocowania kardiomonitora z uchwytem typu Vesa 75/75 lub 100/100 mm	TAK	
22.	Szyna na dodatkowy sprzęt medyczny np. ssaki, przepływomierze obejmująca głowicę kolumny, z możliwością regulacji położenia szyny na całej długości głowicy	TAK	
23.	Drażek infuzyjny o długości około 100 cm z wysuwany wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 stopni).	TAK	
24.	Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu powyżej 50 cm i udźwigu min. 15 kg.	TAK	
25.	Wysięgnik wyposażony w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli (np. zasilania pomp infuzyjnych).	TAK	
26.	Gwarancja min 36 mies	TAK	
27.	Wszystkie konieczne przeglądy w czasie trwania gwarancji ujęte w cenie kolumny	TAK	
28.	Sprzęt nowy, nie używany, nie powystawowy rok produkcji 2015	TAK	

U M O W A Nr/2015

(wzór umowy)

dotyczy : Pakietu... ..-.....

Zawarta w dniu 2015 r. pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Szpitalem Wielospecjalistycznym w Jaworznie; 43-600 Jaworzno; ul. Chełmońskiego 28, 43-600 Jaworzno wpisany do KRS pod numerem 0000080752 w Sądzie Rejonowym w Katowicach, o numerze identyfikacji podatkowej: 632-17-53-077, REGON 270641184, reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....
wpisanym do rejestru, pod numerem w,
o numerze identyfikacji podatkowej:, REGON,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

§ 1.

Zawarcie umowy następuje w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013, poz. 907 - tekst jednolity z późn. zmianami), numer sprawy **SZP.III.240/07/15/P**.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 3 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (specyfikacja asortymentowo – cenowa oraz Zestawienie warunków i parametrów wymaganych) i ofertą przetargową w cenie:
Netto zł, słownie:
Brutto zł, słownie:
w tym podatek VAT: zł, słownie:
Stawka podatku VAT:%
2. Cena brutto, o której mowa w ust.1 została wyliczona zgodnie ze stawką podatku VAT obowiązującą w dacie sporządzania oferty.
3. W razie zmiany stawki podatku VAT po zawarciu umowy, dla Stron wiążąca będzie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury, z tym, że cena brutto nie ulegnie zmianie.
4. Zmiana ceny netto i kwoty podatku VAT na skutek zastosowania nowej stawki VAT nastąpi w drodze aneksu do umowy.

§ 3.

1. Dostawa nastąpi w terminie dni od daty zawarcia umowy z zastrzeżeniem § 4 niniejszej umowy.

2. Na fakturze lub w osobnym załączniku do faktury muszą znajdować się następujące dane dotyczące urządzenia/sprzętu medycznego:
 - nazwa
 - producent
 - model
 - nr seryjny
 - cena jednostkowa brutto
3. Zapoznanie personelu z zasadami użytkowania urządzenia/sprzętu medycznego, będzie realizowane w terminie uzgodnionym pomiędzy stronami.
4. Potwierdzeniem dostawy przedmiotu zamówienia jest „**Protokół zdawczo-odbiorczy**”, sporządzony przez Wykonawcę.
5. **Okres gwarancji** liczony jest od dnia łącznego wykonania dostawy i montażu oraz szkolenia personelu Zamawiającego, o którym mowa w ust.3 (w przypadku gdy w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi montaż i/lub szkolenie). Karta gwarancyjna, określająca warunki gwarancji zostanie dostarczona wraz z przedmiotem dostawy. Warunki gwarancji dotyczące pakietów 1-12 i 15 zostały określone w załączniku 4a do niniejszej umowy.

§ 4.

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem i na własny koszt do siedziby Zamawiającego, na wyznaczone miejsca składowania, w uzgodnionym wcześniej terminie (dokładny dzień i godzina dostawy).
2. Wszelkie szkody powstałe podczas przewozu transportem obciążają Wykonawcę.

§ 5.

1. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za kontakty z Wykonawcą w sprawach dotyczących dostawy przedmiotu zamówienia oraz uprawnionymi do protokolarnego odbioru urządzenia są:
.....
.....

2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest:
.....

§ 6.

1. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub w części, jeżeli:
 - a) przedmiot dostawy będzie posiadał termin gwarancji krótszy niż określony w ofercie;
 - b) jakikolwiek element przedmiotu dostawy nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami lub nie wszystkie opakowania będą nienaruszone;
 - c) jakikolwiek element przedmiotu dostawy (dla których jest to wymagane) nie będzie posiadał kompletnej dokumentacji obejmującej świadectwa dopuszczenia do obrotu, atesty, certyfikaty lub inne dokumenty wymagane przepisami prawa;
 - d) otrzymany element dostawy będzie posiadał inny numer serii, niż ten który figuruje na fakturze VAT.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy i wolny od wad.

§ 7.

1. Zamawiający/osoby uprawnione/ zobowiązuje się do formalnego potwierdzenia odbioru w „**Protokole zdawczo-odbiorczym**”.

2. Reklamacje z tytułu jakości lub ukrytych wad dostarczonego przedmiotu zamówienia, Zamawiający zgłasza Wykonawcy w formie pisemnej (zawiadomienie wraz z protokołem stwierdzonych braków i wad) niezwłocznie po ich wykryciu najpóźniej jednak do upływu gwarancji udzielonej na reklamowane urządzenie/sprzęt.
3. W razie dostarczenia przedmiotu zamówienia wadliwego, zniszczonego, uszkodzonego bądź niespełniającego wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub określonych w §6 umowy, **Wykonawca zobowiązany jest do jego bezzwłocznej wymiany na własny koszt.**
4. Koszt dostawy wadliwego/uszkodzonego sprzętu do serwisu i koszt jego odbioru pokrywa Wykonawca.

§ 8.

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary będą naliczane z następujących tytułów i wysokościach:
 - **Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:**
 - a) w wysokości 0,2% wartości brutto niedostarczonego przedmiotu zamówienia w przypadku nieterminowej dostawy przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia, nie dotrzymania terminów wykonania obowiązków wynikających z warunków gwarancji i serwisu lub dostarczenia przedmiotu zamówienia nie spełniającego wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
 - b) w wysokości 5% wartości brutto określonej w §2 w przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy polegającej na niewykonaniu lub nienależytym wykonaniu obowiązków wynikających z umowy.
 - **Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego kara umowna** za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a zawinionych przez Zamawiającego, w wysokości 5% ceny brutto, określonej w § 2, z wyłączeniem okoliczności wymienionych w art. 145 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W przypadku odstąpienia od umowy w części (pakiecie) kary umowne naliczane będą odpowiednio do wartości tej części (pakietu).
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia, w tym na drodze sądowej odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Kary umowne mogą być potrącane z faktur, na podstawie noty księgowej wraz z uzasadnieniem.

§ 9

1. Zapłata za dostarczony towar dokonana będzie w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonym protokołem zdawczo- odbiorczym.
2. Jako dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 10.

Wykonawca oświadcza, że oferowane wyroby medyczne są dopuszczone do obrotu, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. nr 107 poz. 679 z późn. zmianami) i przepisami obowiązującymi w krajach UE.

§ 11.

3. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku VAT i posiadają numery identyfikacji podatkowej:

1/ Zamawiający: NIP 632-17-53-077

2/ Wykonawca: NIP

§ 12.

Strony podpisując niniejszą umowę oświadczają, że posiadają pełnomocnictwa do jej zawarcia.

§ 13

Umowa obowiązuje od dnia podpisania.

§ 14

1. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej może nastąpić po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący. Podmiot tworzący wydaje zgodę albo odmawia jej wydania, biorąc pod uwagę konieczność zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych oraz w oparciu o analizę sytuacji finansowej i wynik finansowy samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej za rok poprzedni. Zgodę wydaje się po zasięgnięciu opinii kierownika samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej.
2. Czynność prawna dokonana z naruszeniem ust. 1 jest nieważna.
3. O stwierdzenie nieważności czynności prawnej dokonanej z naruszeniem ust. 1 może wystąpić także podmiot tworzący.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej.

§ 16.

Sądem właściwym do rozpatrywania sporów wynikłych na tle niniejszej umowy jest sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17.

1. Zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie na piśmie w formie aneksów podpisanych przez obie strony i opatrzonych datą – pod rygorem ich nieważności.
 2. Zakazuje się zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty.
 3. Z zastrzeżeniem formy przewidzianej w ust. 1 niniejszego paragrafu, Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:
 - zmiany danych identyfikujących Strony umowy, takich jak np. firma, adres, osoby upoważnione do kontaktów/odbioru lub inne zapisy dotyczące wskazania Stron.
1. Integralną część umowy stanowią:
 - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
 - Oferta Wykonawcy.

§ 18.

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Wzór

Warunki Gwarancji

załącznik nr do umowy

1.

Gwarancja obejmuje swoim zakresem rzeczowym roboty montażowe oraz zainstalowanie urządzenia zawarte w przedmiocie umowy. Okres gwarancji jest jednakowy dla całego w/w zakresu rzeczowego i obowiązuje miesięcy.

2.

Wykonawca oświadcza, że zainstalowane urządzenia posiadają dopuszczenia w myśl obowiązującego prawa i pozwalają na prawidłowe i bezpieczne użytkowanie.

3.

W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający (lub Użytkownik) dokona zgłoszenia Wykonawcy tego faktu w terminie 3 dni roboczych od jego wystąpienia. Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, faxem, lub pisemnie –zgodnie z danymi wskazanym przez Wykonawcę w nagłówku niniejszego pisma. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z pkt. 4 i pkt 5.

4.

W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatacją lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż 3 dni robocze od daty zawiadomienia.

5.

Pozostałe wady nie skutkujące zagrożeniem jak w punkcie 4, nie wykluczające eksploatacji obiektu, Wykonawca usunie w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika.

5a. W uzasadnionych przypadkach na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może udzielić innych niż w punkcie 4 i 5 terminu usunięcia wad.

6.

Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w ww. terminach, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady w terminie 14 dni, będzie miał prawo usunąć wadę we własnym zakresie, lub przez podmiot trzeci na koszt Wykonawcy, ze środków „zabezpieczenia prawidłowego wykonania umowy na czas rękojmi i gwarancji” lub poprzez wystawienie faktury obciążającej Wykonawcę, zgodnie z zawartą umową między Zamawiającym , a Wykonawcą,

7.

Zgodnie z art. 581 Kodeksu cywilnego w przypadku wymiany rzeczy na nową lub też po dokonaniu istotnych napraw w rzeczy termin gwarancji liczy się na nowo. Jeżeli czas trwania gwarancji producenta jest krótszy niż udzielona gwarancja Wykonawcy obowiązuje gwarancja Wykonawcy.

W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać

8.

W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad o których został powiadomiony przez Zamawiającego.

9.

Fakt skutecznego usunięcia wady każdorazowo wymaga potwierdzenia na piśmie przez Wykonawcę i Zamawiającego (i Użytkownika, jeżeli składał zawiadomienie o usterce).

Wykonawca przed ich zainstalowaniem informuje o tym Zamawiającego.

Wykonawca odpowiada za serwisowanie ww. elementów i ponosi jego koszty w okresie gwarancji.

10.

Jeśli w ramach robót wykonanych zgodnie z Umową na urządzenia, instalacje, systemy - producent/dostawca udziela gwarancji dłuższej niż okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, to Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty dotyczące tych gwarancji w ostatnim dniu udzielonej przez siebie gwarancji.

SZP.III.240/07/15/P

Załącznik nr 5 do SIWZ

Informacja o przynależności do grupy kapitałowej

Wykonawca:

należy / nie należy*

do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, póź. 331, z późn. zm.).

dnia.....

.....

*podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela*

*** UWAGA:**

niepotrzebne skreślić; w przypadku przynależności do grupy kapitałowej należy złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej