

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Kraków dnia, 13.06.2016 r.

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy przetargu nieograniczonego
powyżej 209 000 euro
ogłoszonego przez

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Krakowie, os. Na Skarpie 66
na

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

ZP 22/2017

Podstawa prawna:

Postępowanie prowadzone jest w trybie i na zasadach określonych w:

- Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164 ze zm), zwanej dalej „ustawą”,

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

I. ZAMAWIAJĄCY

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie, os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków, REGON: 000630161, NIP: 678-26-80-028, adres poczty elektronicznej kancelaria@zeromski-szpital.pl, strona internetowa: www.zeromski-szpital.pl, <http://www.bip.krakow.pl>

II. TRYB POSTĘPOWANIA

Przetarg nieograniczony powyżej kwoty wartości zamówienia określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6

Zamawiający nie przewiduje stosowania aukcji elektronicznej i stosowania dynamicznego systemu zakupów

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, gdzie część stanowi:

Grupa 1 – Wózek do transportu chorych – 15 szt.

Grupa 2 – Wózek inwalidzki do przewożenia chorych – 10 szt.

Grupa 3 – Defibrylator – 6 szt. plus zestaw do teletransmisji 1 szt.

Grupa 4 – przepływowy ogrzewacz osocza, płynów i krwi – 2 szt.

Grupa 5 – Kardiomonitor – 10 szt.

Grupa 6 – Aparat do EKG wraz z wózkami – 6 sztuk

Grupa 7 – Przyłóżkowy analizator poziomu troponiny 1 szt. wraz z laptopem i licencją Infomedica

Grupa 8 – Aparat USG 1 szt. z kompletem głowic

Grupa 9 – Ciepłarka do płynów infuzyjnych – 1 szt.

Grupa 10 – stół operacyjny - zabiegowy 1 szt.

Grupa 11 – Aparat RTG – ramię C 1 szt.

Grupa 12 – Aparat do znieczuleń 1 szt.

Grupa 13 – Kapnograf – 3 sztuki

Grupa 14 – Respirator – 5 szt.

Grupa 15 – Pompy infuzyjne – 5 szt.

Grupa 16 – Monitory medyczne – 6 szt.

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazwy albo imienia i nazwiska podwykonawcy (załącznik nr 2 do SIWZ).

Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.

Zgodnie art 24aa Zamawiający zastosuje „procedurę odwróconą” tzn. najpierw dokona oceny ofert, a

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV:

33 10 000 0 – Urządzenia medyczne
33 19 31 20 – wózki inwalidzkie
33 19 30 00 – pojazdy inwalidzkie, wózki inwalidzkie i podobne urządzenia
33 18 21 00 – defibrylatory
33 18 62 00 – Urządzenia do ogrzewania krwi i płynów
33 18 51 10 – Monitory do kontrolowania czynności oddechowej
33 12 15 00 – Elektrokardiogram
38 43 45 00 – Analizatory biochemiczne
33 11 22 00 – Aparaty ultrasonograficzne
33 19 22 30 – stoły operacyjne
33 11 10 00 – Aparatura rentgenowska
33 17 20 00 – Urządzenia do anestezji i resuscytacji
33 12 32 10 – Urządzenia do monitorowania czynności serca
33 19 41 10 – Pompy infuzyjne
33 19 51 00 – Monitory

1. Przedmiotem zamówienia jest **Zakup, dostawa, uruchomienie i montaż sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników dla Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie**, os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków, o parametrach opisanych w załączniku o nazwie „Zestawienie parametrów technicznych”, stanowiącym załączniki nr 2 do niniejszej SIWZ..

2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego asortymentu określonego w grupie zostaną odrzucone.

3. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy (rok produkcji 2017), nierekondycjonowany, kompletny i po uruchomieniu gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, gwarantujący bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu medycznego.

4. Przedmiot zamówienia opisany w grupach musi spełniać wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2017 poz. 211 ze zm.) tj. posiadać wpisy i świadectwa wydane przez uprawnione organy:

- deklarację zgodności CE producenta (dotyczy wszystkich klas wyrobu medycznego),
- certyfikat jednostki notyfikującej (dotyczy klasy wyrobu medycznego: I sterylna, I z funkcją pomiarową, IIa, IIb, III),
- zgłoszenie/powiadomienie/wniosek do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

5. W przypadku produktów, które nie podlegają przepisom ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2017 poz. 211), Wykonawca zobowiązany jest posiadać inne odpowiednie dokumenty dopuszczające te produkty do obrotu i stosowania – dot. Grupa 16

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

6. Dostawa, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia nastąpi w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy najpóźniej do 15 listopada 2017 r.

7. W ramach zamówienia w grupach Wykonawca przeszkoli w siedzibie Zamawiającego personel medyczny w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ. Cykl szkoleń rozpocznie się w dniu dostawy przedmiotu zamówienia i zakończy po przeszkoleniu wszystkich i zakończy wydaniem świadectwa uczestnictwa dla każdego z uczestników szkolenia.

8. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia na okres min. 24 miesięcy – dot. Grup: 1-5 , 7, 9-15 i min. 36 miesięcy - dot. Grupy 6 i 8 i 16 od daty dostawy i uruchomienia przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru.

9. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów gwarancyjnych co 12 miesięcy chyba że Producent zaleca częściej wraz z wymianą części zużywalnych, w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego również z wymianą zalecanych przy danym przeglądzie części i materiałów zużywalnych. Po każdym przeglądzie Wykonawca zobowiązany będzie do wydania świadectwa sprawności i dokonania odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym urządzenia (o ile taki posiada).

10. Warunki dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

a) wymagania dotyczące serwisu

- Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny zgodnie z art. 90 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2017 poz. 211).
- możliwość zgłoszeń reklamacji i napraw: pon – pt 8:00-15:00
- forma zgłoszeń reklamacji i napraw -poczta, fax, poczta elektroniczna
- czas reakcji serwisu max. 48 godziny
- maksymalny czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw nie może przekroczyć: 7 dni roboczych od chwili przyjęcia zgłoszenia;
- weryfikacja złożonej reklamacji poprzez telefon lub e-mail lub fax itp. w ciągu 24 godzin od jej wysłania przez Zamawiającego (soboty, niedziele i święta nie są wliczane w czas reakcji serwisu);
- Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nowe urządzenie o nie gorszych parametrach po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)

b) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi przedmiotu zamówienia w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej w dniu dostawy

c) Aparaty winny być pozbawione kodów serwisowych i innych zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do aparatu i jego serwisowanie, pracownikom technicznym Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta (dot. wykonania przeglądów, napraw z wymiana części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itd.)

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Dostawa zrealizowana będzie do 15 listopada 2017 r. z uwzględnieniem pkt. XVI SIWZ tj. Kryteria oceny ofert.

2. Przez wykonanie zamówienia rozumie się: dostawę, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia przeszkolenie pracowników zgodnie z pkt. III/. 6, potwierdzone protokołem przekazania do użytkowania przez Zamawiającego i Wykonawcę

3. Wraz ze sprzętem medycznym Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć fakturę, kartę gwarancyjną,

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

dokumentację serwisową i oprogramowanie serwisowe na potrzeby Zamawiającego, która zapewni co najmniej pełną diagnostykę urządzenia, wykonywanie drobnych napraw, regulacji, kalibracji, etc., instrukcję obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej oraz paszporty zawierające co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie), kody z aktualnie obowiązującego słownika NFZ (o ile występują)

4. Dostawa i uruchomienie sprzętu medycznego do siedziby Zamawiającego nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I WARUNKI WYKLUCZENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy którzy:

1/ nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy i art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8

2/ spełniają warunki udziału

2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp. Ocena spełniania warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa w ppkt. 3, zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o przedstawione przez Wykonawców oświadczenie i dokumenty, o których mowa w pkt. VI ppkt 2

3. Określenie warunków udziału w postępowaniu:

a) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w Postępowaniu. Ocena spełniania niniejszego warunku udziału w Postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w pkt VI ppkt 1 lit. a).

b) Sytuacja ekonomiczna lub finansowa:

Wykonawca spełni warunek, jeśli wykaże minimalny roczny obrót w zakresie objętym zamówieniem za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- za ten okres na poziomie

2 982 000,00 zł z uwzględnieniem podziału na grupy:

L.p	Nr Grupy	Kwota
1	Pakiet 1	140 000,00zł
2	Pakiet 2	11 000,00zł
3	Pakiet 3	320 000,00zł
4	Pakiet 4	26 000,00 zł

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

5	Pakiet 5	430 000,00 zł
6	Pakiet 6	48 000,00 zł
7	Pakiet 7	160 000,00 zł
8	Pakiet 8	290 000,00 zł
9	Pakiet 9	30 000,00 zł
10	Pakiet 10	100 000,00 zł
11	Pakiet 11	550 000,00zł
12	Pakiet 12	230 000,00 zł
13	Pakiet 13	154 000,00zł
14	Pakiet 14	350 000,00 zł
15	Pakiet 15	51 000,00 zł
16	Pakiet 16	92 000,00zł

Dokumentem potwierdzającym jest oświadczenie wykonawcy o rocznym obrocie wykonawcy lub o obrocie wykonawcy w obszarze objętym zamówieniem, za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wystarczy by powyższy warunek spełniał jeden z wykonawców.

c) Zdolność techniczna lub zawodowa:

Wykonawca spełni warunek jeśli wykaże w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie min. 1 dostawę sprzętu medycznego zgodnie z tabelą poniżej o wartości nie mniejszej niż 1 637 500,00 zł z uwzględnieniem podziału na grupy, wraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego, że ta dostawa została wykonana należycie.

L.p.	Grupa	Nazwa sprzętu	Kwota dostawy
1	Grupa 1	Wózek do transporty chorych	66 000,00 zł
2	Grupa 2	Wózek inwalidzki	5 300,00 zł
3	Grupa 3	Defibrylator	155 000,00 zł
4	Grupa 4	Przepływowy ogrzewacz osocza, płynów i krwi	12 000,00 zł
5	Grupa 5	Kardiomonitor kompaktowo – modułowy	200 000,00 zł
6	Grupa 6	Aparat do EKG wraz z wózkami	22 500,00 zł
7	Grupa 7	Przyłóżkowy naalizator poziomu troponiny	77 000,00 zł
8	Grupa 8	Aparat USG z kompletem głowic	136 000,00 zł

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

9	Grupa 9	Cieplarka do płynów infuzyjnych	14 000,00 zł
10	Grupa 10	Stół Operacyjny - Zabiegowy	47 000,00 zł
11	Grupa 11	Aparat RTG-ramię C	255 000,00 zł
12	Grupa 12	Aparat do znieczuleń	106 000,00 zł
13	Grupa 13	Kapnograf	71 400,00 zł
14	Grupa 14	Respirator	163 000,00 zł
15	Grupa 15	Pompy infuzyjne	23 000,00 zł
16	Grupa 16	Monitory medyczne	49 000,00 zł

Dokumentem potwierdzającym są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy, o których mowa w pkt. V .3.c były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wystarczy by powyższy warunek spełniał jeden z wykonawców

4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

5. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Zamawiający wymaga, złożenia wraz z ofertą oświadczenia własnego Wykonawcy w postaci jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców. JEDZ składany jest w formie pisemnej wraz z ofertą wykonawcy. W przypadku nie dołączenia do oferty dokumentów podmiotowych potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia z postępowania zastosowanie znajdzie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp. Wzór formularza JEDZ określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 3/16), którego wzór stanowi załącznik nr 4 do Specyfikacji. Formularz JEDZ należy wypełnić w miejscach, które nie zostały wykreślone przez Zamawiającego.

6. Wymagania dotyczące Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

6.1. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt VI. 2. – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

przypadku braku takiego rejestru , inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba , której dotyczy informacja albo dokument w zakresie określonym w art 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp. 1.2 pkt 3-5 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju , w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

6.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 6.1 pkt. 1.2 lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 3.1 pkt 1.2 lit. a), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

6.3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 6.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument ten powinien być wystawiony z zachowaniem terminów wskazanych w pkt. VI.3.2.

6.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

7. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany VI. B.3 składa dokument o którym mowa w 6.1 w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14, 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przez organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby.

8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia zobowiązany jest do złożenia wszystkich wskazanych w pkt. VI .2. oświadczeń oraz dokumentów.

Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie mógł żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Powyższe dotyczy również Wykonawców będących osobami

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną z szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

fizycznymi (tj. przedsiębiorców podlegających wpisowi do ewidencji działalności gospodarczej), także tych, którzy prowadzą wspólnie działalność gospodarczą lub są współnikami spółki cywilnej. Wszystkie oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu w którym upłynął termin składania ofert.

9. Zgodnie z art. 24 ust. 8 ustawy wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy.

VI. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawców warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca przedkłada:

A. Oświadczenia Składane wraz z Ofertą

Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wypełnione i podpisane odpowiednio przez osobę (osoby) upoważniona (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy. Stosowne Oświadczenie Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu, stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ (formularz JEDZ)

B. Oświadczenia i dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego:

1. Oświadczenie wykonawcy o rocznym obrocie wykonawcy lub o obrocie wykonawcy w obszarze objętym zamówieniem, za okres nie dłuższy niż ostanie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres na poziomie jak w pkt. V.3.b SIWZ.

2. Referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy, o których mowa w pkt. V .3.c były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda dostarczenia następujących dokumentów:

A. Oświadczenia Składane wraz z Ofertą

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wypełnione i podpisane

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

odpowiednio przez osobę (osoby) upoważniona (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy. Stosowne Oświadczenie Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu, stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ (formularz JEDZ)

Wstępnie wypełniony wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia zawiera **Załącznik Nr 4 do SIWZ**. Ponadto wstępnie wypełniony Wzór Jednolitego Dokumentu jest dostępny pod adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl> oraz na stronie www.bip.krakow.pl/?bip_id=40&mmi=10567

Po uruchomieniu wyżej wymienionej strony internetowej, należy wybrać >„język polski”, a potem zaznaczyć > „Jestem wykonawcą”. Następnie należy zaimportować „ESPD” wczytując plik będący **Załącznikiem Nr 4 do SIWZ**. Wypełnia się dostępne pozycje (pola) zaznaczając odpowiedzi lub wprowadzając treść zgodną ze stanem rzeczywistym, uwzględniając odpowiedzi zawarte w ESPD. Po sporządzeniu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia należy wydrukować i podpisać przez osobę lub osoby uprawnione.

B. Oświadczenia i dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego:

1. Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym, w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawne zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu
2. Zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu.
3. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy Prawo zamówień publicznych – wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
4. Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.
5. Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności
6. Oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

7. Oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz 716)

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca złożył oświadczenia własne składane w postaci jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) według Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. Ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3/16). W przypadku nie dołączenia do oferty dokumentów podmiotowych potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia zastosowanie znajduje art. 26 ust. 3 ustawy pzp. W przypadku gdy Wykonawca powołuje się w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia na dostępność dokumentów w bezpłatnych, ogólnodostępnych bazach danych państw członkowskich Unii Europejskiej, musi wskazać te bazy danych, aby Zamawiający samodzielnie uzyskał te dokumenty. W przypadku, gdy Wykonawcy powołują się na dokumenty podmiotowe, będące w posiadaniu Zamawiającego, Zamawiający uwzględni te dokumenty. Zamawiający może w dowolnej chwili w trakcie postępowania zwrócić się do każdego Wykonawcy o przedłożenie wszystkich lub niektórych wymaganych zaświadczeń i dokumentów potwierdzających, jeżeli jest to niezbędne dla zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania. Zamawiający stosuje w odniesieniu do Wykonawców instytucji tzw. self – cleaning, polegającej na dopuszczeniu – w sytuacji zaistnienia podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania – możliwości przedstawienia przez tego Wykonawcę dowodów na to, że podjął środki wystarczające do wykazania jego rzetelności w tym że:

- a) naprawił szkodę lub zadośćuczynił za doznaną krzywdę;
- b) podjął współpracę z organami ścigania;
- c) podjął konkretne środki techniczne, kadrowe, organizacyjne, odpowiednie do zapobiegania kolejnym przestępstwom lub nieprawidłowemu postępowaniu

Zamawiający winien rozpatrzyć dowody wskazane wyżej i dokonać ich oceny w świetle przesłanek wykluczenia wykonawcy określonych w art. 24 ust. 1 pkt 2, 4 – 11 oraz w ust. 2 pkt 1 i 3 ustawy Pzp.

Wykonawcy mogą zostać wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia lub podlegać odpowiedzialności karnej na mocy prawa krajowego w przypadku poważnego wprowadzenia w błąd przy wypełnianiu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia lub przy przedstawianiu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub spełniania kryteriów kwalifikacji, bądź w przypadku odmowy przedstawienia takich informacji lub gdy Wykonawcy nie są w stanie przedłożyć dokumentów potwierdzających. Regulacje dyrektyw przewidują weryfikację podmiotową przy użyciu formularza JEDZ w odniesieniu do:

- a) Wykonawców: – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców;
- b) podmiotów trzecich:

 JEDZ podmiotu trzeciego składa Wykonawca, jeżeli powołuje się na zasoby podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu,

 JEDZ powinien być wypełniony w zakresie, w jakim Wykonawca korzysta z zasobów podmiotu trzeciego;

 JEDZ powinien dotyczyć także weryfikacji podstaw wykluczenia;

- c) Podwykonawców – dotyczy Podwykonawców wskazanych przez Wykonawcę, którym Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, jeżeli Zamawiający w postępowaniu takiego wskazania Podwykonawców wymaga;

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

– JEDZ powinien dotyczyć weryfikacji podstaw wykluczenia.

Instrukcja wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia sporządzona w języku polskim jest dostępna na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych – link:

https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0014/31361/JEDZinstrukcja.pdf.

Każda ze stron JEDZ powinna być parafowana, a podpis wraz z pieczęcią musi być złożony na końcu dokumentu.

C. Informacja o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 ustawy, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SIWZ

Uwaga: Oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą, ponieważ w pierwszej fazie ofertowania Wykonawca nie zna uczestników procedury, a co za tym idzie nie wie w stosunku do kogo miałby składać przedmiotowe oświadczenie.

VII. INFORMACJA O DOKUMENTACH I OŚWIADCZENIACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANE USŁUGI ODPOWIADAJĄ WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Oświadczenia i dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego:

1. Oświadczenie Wykonawcy, że oferowane wyroby medyczne zostały dopuszczone do obrotu na mocy obowiązujących przepisów - posiadają wpisy i świadectwa wydane przez uprawnione organy, zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych, (Dz. U. Nr 107 poz. 679 z późn. zm.), tj.:
 - a) deklarację zgodności CE producenta (dotyczy wszystkich klas wyrobu medycznego),
 - b) certyfikat jednostki notyfikującej (dotyczy klasy wyrobu medycznego: I sterylna, I z funkcją pomiarową, IIa, IIb, III),
 - c) zgłoszenie/powiadomienie/wniosek do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.
2. W przypadku produktów, które nie podlegają przepisom ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o Wyrobach Medycznych, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie, że posiada inne niż wyżej wymienione, odpowiednie dokumenty dopuszczające te produkty do obrotu i stosowania; oraz oświadczenie, iż na każde żądanie Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczenie, że Elektrokardiograf spełnia normę IEC/EN 60601-2-25 – dot. Grupa 6
4. Certyfikat ISO 9001 potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczanego wyrobu zgodnie z wymaganiami oraz ISO 13485:2003 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych – dot. Grupa 1
5. Katalogi/opracowania firmowe producenta ze zdjęciem produktu zawierające pełną informację o parametrach technicznych oferowanego wyrobu potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów techniczno – użytkowych i warunków granicznych w języku polskim. W przypadku braku potwierdzenia wymaganych parametrów Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę.

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Oferta zawierająca całość przedmiotu zamówienia powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 45 255,00 złotych, z uwzględnieniem podziału na grupy:

L.p	Nr Grupy	Kwota Wadium
1	Pakiet 1	2 150,00 zł
2	Pakiet 2	170,00zł
3	Pakiet 3	5 000,00
4	Pakiet 4	390,00 zł
5	Pakiet 5	6 500,00 zł
6	Pakiet 6	730,00 zł
7	Pakiet 7	2 500,00 zł
8	Pakiet 8	4 400,00 zł
9	Pakiet 9	450,00 zł
10	Pakiet 10	1 500,00 zł
11	Pakiet 11	8 300,00 zł
12	Pakiet 12	3 400,00 zł
13	Pakiet 13	2 300,00 zł
14	Pakiet 14	5 300,00 zł
15	Pakiet 15	765,00 zł
16	Pakiet 16	1 400,00 zł

2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

a) pieniądzu na konto Szpitala (decyduje termin uznania rachunku Zamawiającego) :

DEUTSCHE BANK PBC S.A. O/KRAKÓW NR: 45 1910 1048 3400 2331 1121 0002

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

c) gwarancjach bankowych,

d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

4. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, przelewem, Wykonawca dołącza do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

„ Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie” - 22 /2017 .”

W pozostałych przypadkach (pkt. VIII.3. b, c, d, e) wymagane jest dołączenie do oferty potwierdzonej za zgodność z oryginałem kserokopii dokumentu stanowiącego zabezpieczenie wadium. Oryginał tego dokumentu należy złożyć razem z ofertą nie zszywając go z nią. Dokumenty, o których mowa w punkcie VIII.3. muszą zachowywać ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą.

5. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.

6. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust.5 ustawy Pzp

7. Zwrot wadium. Zamawiający zwraca wadium:

Wszystkim Wykonawcom, niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem sytuacji wskazanej w pkt VIII.8.1.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego;

Na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium w przypadkach wskazanych w pkt VIII.7.1., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Zamawiający wyznacza zarazem termin ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

8. Utrata wadium. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w przypadkach, gdy:

- Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile było wymagane);
- Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

9. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3 a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art 25 a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

IX. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji, kierując

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

zapytanie na piśmie. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.

2. Wniosek o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji przekazany za pomocą faksu lub drogą elektroniczną na fax: 12/644-47-56, e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl, zpubl@zeromski-szpital.pl

3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym została przekazana specyfikacja, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej.

4. Do kontaktu z Wykonawcami upoważnieni są:

w kwestiach formalnych:

– mgr inż. Barbara Urban - Sekcja Zamówień Publicznych, fax (012) 644-47-56; email: kancelaria@zeromski-szpital.pl; zpubl@zeromski-szpital.pl

w kwestiach dotyczących przedmiotu zamówienia:

Elżbieta Foremna – St. Inspektor Działu Technicznego, fax. (012) 644-47-56, email: kancelaria@zeromski-szpital.pl

inż. Artur Matoga – Główny Specjalista, fax. (012) 644-47-56, email: kancelaria@zeromski-szpital.pl

5. Wszyscy Wykonawcy będą informowani o:

- złożonych odwołaniach
- zmianach terminu składania i otwarcia ofert
- unieważnieniu przetargu

6. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców

7. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie

8. Oferty, dokumenty w odpowiedzi na wezwanie zamawiającego w trybie art. 26 ust. 3 oraz wyjaśnienia treści oferty jak również wyjaśnienia w trybie art. 90 ust. 1 składa się wyłącznie w formie pisemnej. Złożenie dokumentu w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego w trybie art 26 ust. 3, wyjaśnienia treści oferty oraz wyjaśnienia w trybie art. 90 ust. 1 uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu, faksem lub drogą elektroniczną, a dokument w formie pisemnej dotrze do Zamawiającego nie później niż 2 dni po terminie wskazanym powyżej.

X. TERMIN ZWIĄZANIA WARUNKAMI OFERTY

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

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

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ
2. Oferta musi być złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w nieprzezroczystej i trwale zamkniętej kopercie lub opakowaniu, uniemożliwiającym ujawnienie jej treści przed upływem terminu składania ofert
3. Na kopercie lub opakowaniu należy umieścić:
 - a) dokładny adres Wykonawcy (adres do korespondencji oraz kontaktowy numer telefonu),
 - b) napis jak niżej:

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie” ZP 22/2017

„Nie otwierać przed..... r., godziną.....”. (data i godzina otwarcia ofert)

4. Oferta musi zawierać
 - a) formularz ofertowy według wzoru określonego w załączniku nr 1 do SIWZ
 - b) Zestawienie warunków i parametrów wymaganych – **załącznik nr 2**
 - c) Warunki gwarancji i serwisu – **załącznik nr 3**
 - d) oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ - wskazane w pkt VI.1 SIWZ.
 - c) upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
 - d) dowód wniesienia wadium
 - e) Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia – **załącznik nr 7**
 5. Po dokonaniu oceny ofert Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty, wskazane w SIWZ, w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Każda kserokopia dokumentu wymaga takiego potwierdzenia.
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 poz. 1126), kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
6. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

7. Oferta, pod rygorem nieważności, powinna być sporządzona w formie pisemnej (na maszynie, komputerze lub czytelnie ręcznie), w języku polskim, oraz podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski oraz poświadczane za zgodność z oryginałem przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
9. Po dokonaniu oceny ofert Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty, wskazane w SIWZ, w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Każda kserokopia dokumentu wymaga takiego potwierdzenia
10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 poz. 1126), kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
10. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
11. Wykonawca może zastrzec, nie później niż w terminie składania ofert, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 1993 r. Nr 47 poz. 211, ze zm.) nie mogą być udostępniane z tym, że musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca powinien złożyć takie informacje w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”.
12. Informacji zastrzeżonych przez Wykonawcę nie ujawnia się.
13. Wykonawca nie może zastrzec informacji wskazanych w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp, tj. informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
14. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu wskazanej wyżej ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, skutkować będzie ujawnieniem tych informacji.
15. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert określonym w pkt XII SIWZ. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu, zostanie przygotowane i oznaczone zgodnie z wskazówkami zawartymi w pkt 3, a koperta dodatkowo oznaczona określeniami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
16. Wykonawca nie może wprowadzać do oferty zmian po upływie terminu składania ofert
17. Zamawiający wymaga, aby wszystkie strony oferty były kolejno ponumerowane. wprowadzać do oferty zmian po upływie terminu składania ofert

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć do dnia **31.07.2017 r. do godz. 10:00** w Kancelarii Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie, os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków, pawilon C, pokój nr 2.
2. Konsekwencje nieprawidłowego złożenia oferty lub jej niewłaściwego oznakowania ponosi Wykonawca.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej w dniu **31.07.2017 r. o godz. 10:30** w sali konferencyjnej, pawilon C Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie, os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków.
2. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące :
 - 1/. kwoty, jaka zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2/. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie
 - 3/. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Przy kalkulacji ceny oferty powinny zostać uwzględnione wszystkie koszty, które będą poniesione przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia.
2. Cena podana w ofercie ma być ceną ostateczną, obliczoną z uwzględnieniem wszystkich ewentualnych rabatów.
3. Wykonawca zobowiązany jest podać wartość całkowitą zamówienia netto i brutto w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
4. Ceny muszą być podane w walucie polskiej z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.
5. Przy kalkulacji ceny oferty powinny zostać uwzględnione wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę związane z realizacją przedmiotowego zamówienia tj.:
 - koszty transportu,
 - koszty rozładunku towaru,
 - koszty opakowania,
 - koszty montażu,
 - koszty uruchomienia,
 - koszty gwarancji,
 - koszty przeglądów gwarancyjnych i związane z nimi koszty dojazdów, noclegów i diet
 - koszty części zamiennych w okresie gwarancji,
 - koszty serwisu,
 - koszty szkolenia,
 - opłaty skarbowe,
 - koszty należności celnych,
 - koszty ubezpieczenia towaru,
 - podatek VAT
6. Wykonawca oferując wyrób medyczny, znajdujący się na liście leków refundowanych, przy obliczeniu ceny musi wziąć pod uwagę zapisy art. 9 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 122, poz. 696).
7. Wartość przedmiotu zamówienia - według poniższej tabeli (oddzielnie dla każdej grupy, na którą Wykonawca składa ofertę):

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 6)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
RAZEM						RAZEM		

7. Wykonawca zobowiązany jest podać cenę obejmującą: wartość całkowitą zamówienia (netto i brutto) oraz wartość całkowitą podatku VAT, **określone do dwóch miejsc po przecinku**. Wykonawca zobowiązany jest podać cenę zgodnie z tabelą zamieszczoną powyżej, tj.:

wartość netto pozycji (kol. 4) = cena jednostkowa netto (kol. 3) x ilość (kol. 2)
wartość VAT pozycji (kol. 6) = wartość netto pozycji (kol. 4) x stawka VAT (kol. 5)
wartość brutto pozycji (kol. 7) = wartość netto pozycji (kol. 4) + wartość VAT pozycji (kol. 6)

W przypadku gdy grupa składa się z kilku pozycji:

wartość całkowita grupy brutto = suma wartości brutto poszczególnych pozycji

wartość całkowita grupy VAT = suma wartości VAT poszczególnych pozycji

wartość całkowita grupy netto = suma wartości netto poszczególnych pozycji

8. Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki, polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

9. Oferta zawierająca błędy w obliczeniu ceny lub kosztu zostanie przez zamawiającego odrzucona, zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

XV. AUKCJA ELEKTRONICZNA

1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej

XVI. KRYTERIA OCENY OFERT

I. Grupa 1,2,4,9,10,13,15,16

Cena - 60 %

Długość okresu gwarancji – 20 %

Termin dostawy – 20%

Punkty oferty zsumowane wg wzoru:

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

$$S_{of} = C_{of} + Td + Dg$$

gdzie:

S_{of} – suma punktów badanej oferty

C_{of} – ilość punktów uzyskanych za kryterium „cena oferty”

Td – ilość punktów uzyskanych za kryterium „ termin dostawy”

Dg – ilość punktów uzyskanych za kryterium „ długość okresu gwarancji”

Oferta z najwyższą ilością punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.

- Cena – 60 %

Oferta z najniższą ceną uzyska maksymalną ilość punktów, pozostałe oferty zostaną porównane z ofertą zawierającą najniższą cenę i otrzymają odpowiednio mniejszą ilość punktów wyliczoną wg wzoru:

$$C_{of} = 60 \times (C_{min} / C)$$

C_{of} -wartość punktowa kryterium „cena oferty”

C_{min} - najniższa wartość brutto spośród oferowanych

C – cena badanej oferty

- Długość okresu gwarancji Dg – 20 %

Kryterium oceniane będzie na podstawie załącznika nr 3 do SIWZ pkt. Punkty za długość okresu gwarancji przydzielane będą następująco

24 m-ce - 0 pkt.

> 24 m-ce. - 20 pkt.

W zakresie grupy 16

36 m-ce - 0 pkt.

> 36 m-ce. - 20 pkt.

- Termin dostawy Td – 20 %

Kryterium oceniane będzie na podstawie załącznika nr 1 do SIWZ pkt.2. Punkty za termin dostawy przydzielane będą następująco

Termin dostawy: do 30.10.2017 r. - 20 pkt.

Termin dostawy: do 15.11.2017 r. - 0 pkt.

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

II. Grupa 3,5,7,11,12,14

Cena - 60 %

Parametry techniczne - 20%

Długość okresu gwarancji – 10 %

Termin dostawy – 10%

Punkty oferty zsumowane wg wzoru:

$$S_{of} = C_{of} + Td + Dg + Pt$$

gdzie:

S_{of} – suma punktów badanej oferty

C_{of} – ilość punktów uzyskanych za kryterium „cena oferty”

Td – ilość punktów uzyskanych za kryterium „ termin dostawy”

Dg – ilość punktów uzyskanych za kryterium „ długość okresu gwarancji”

Pt – ilość punktów uzyskana za kryterium „ parametry techniczne,,

Oferta z najwyższą ilością punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.

- Cena – 60 %

Oferta z najniższą ceną uzyska maksymalną ilość punktów, pozostałe oferty zostaną porównane z ofertą zawierającą najniższą cenę i otrzymają odpowiednio mniejszą ilość punktów wyliczoną wg wzoru:

$$C_{of} = 60 \times (C_{min} / C)$$

C_{of} -wartość punktowa kryterium „cena oferty”

C_{min} - najniższa wartość brutto spośród oferowanych

C – cena badanej oferty

- Długość okresu gwarancji Dg – 10 %

Kryterium oceniane będzie na podstawie załącznika nr 3 do SIWZ pkt. Punkty za długość okresu gwarancji przydzielane będą następująco

24 m-ce - 0 pkt.

> 24 m-ce. - 10 pkt.

- Termin dostawy Td – 10 %

Kryterium oceniane będzie na podstawie załącznika nr 1 do SIWZ pkt.2. Punkty za termin dostawy przydzielane będą następująco

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Termin dostawy: do 30.10.2017 r. - 10 pkt.

Termin dostawy: do 15.11.2017 r. - 0 pkt.

● **Parametry techniczne – 20%**

Kryterium oceniane będzie na podstawie załącznika nr 2 do SIWZ pkt.2.

Oferty mogą dostać maksymalnie poniższą liczbę punktów:

Grupa 3 – 40 pkt

Grupa 5 – 50 pkt

Grupa 7 – 20 pkt

Grupa 11 – 30 pkt

Grupa 12 – 20 pkt.

Grupa 14 – 65 pkt.

Liczba punktów badanej oferty zostanie wyliczona według wzoru

$$P_t = 20 \times (P / P_{max})$$

P_t - wartość punktowa kryterium parametry techniczne

P_{max} - maksymalna ilość punktów spośród oferowanych

P - suma punktów badanej ofert

III. Grupa 6,8.

Cena - 60 %

Parametry techniczne – 20 %

Termin dostawy – 20 %

- Cena – 60 %

Oferta z najniższą ceną uzyska maksymalną ilość punktów, pozostałe oferty zostaną porównane z ofertą zawierającą najniższą cenę i otrzymają odpowiednio mniejszą ilość punktów wyliczoną wg wzoru:

$$C_{of} = 60 \times (C_{min} / C)$$

C_{of} - wartość punktowa kryterium „cena oferty”

C_{min} - najniższa wartość brutto spośród oferowanych

C - cena badanej oferty

- Termin dostawy T_d – 20 %

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Kryterium oceniane będzie na podstawie załącznika nr 1 do SIWZ pkt.2. Punkty za termin dostawy przydzielane będą następująco

Termin dostawy: do 30.10.2017 r. - 20 pkt.

Termin dostawy: do 15.11.2017 r. - 0 pkt.

● Parametry techniczne P_t – 20%

Kryterium oceniane będzie na podstawie załącznika nr 2 do SIWZ pkt.2.

Oferty mogą dostać maksymalnie poniższą liczbę punktów:

Grupa 6 – 16 pkt

Grupa 8 – 10 pkt

Liczba punktów badanej oferty zostanie wyliczona według wzoru

$$P_t = 20 \times (P / P_{max})$$

P_t - wartość punktowa kryterium parametry techniczne

P_{max} - maksymalna ilość punktów spośród oferowanych

P – suma punktów badanej ofert

IV. Grupa 16

XVII. ZASADY WYBORU OFERTY I UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

- Odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164 ze zm)
- Odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w niniejszej SIWZ.
- Została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru.

2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt. VI i VII SIWZ.

3. W przypadku nie złożenia przez wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w art. 25 a ust 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty będące niekompletne, zawierające błędy lub budzące wskazane przez zamawiającego wątpliwości, także w przypadku braku pełnomocnictw lub złożonych wadliwych pełnomocnictw zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

4. Powyższe nie zostanie zrealizowane przez Zamawiającego w przypadku gdy będzie on posiadał oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub będzie mógł je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

5. W przypadku gdy wykonawca, będzie uchylał się od zawarcia umowy zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

XVIII. POSTANOWIENIA, KTÓRE BĘDĄ WPROWADZONE DO UMOWY

Projekt umowy stanowi załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ.

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XX. TRYB WPROWADZANIA ZMIAN W SPECYFIKACJI

1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.

2. Jeżeli zmiana treści SIWZ będzie prowadzić do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający przekaże do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowanie.

3. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofercie, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.

XXI. FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,

3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5,

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

- 4) unieważnieniu postępowania –podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8, informacja, o której mowa w ust. 1 pkt 2, zawiera wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez wykonawcę, zamawiający uznał za niewystarczające.
3. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt 1 pkt 1 i 5 – 7, na stronie internetowej.
4. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w pkt 1, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.

XXII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI 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 ustawy.
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 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.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w pkt. 6 zdanie drugie albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 7 i 8 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
10. Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 1 miesiąca od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia lub w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

udzieleniu zamówienia.

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

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

13. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

14. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

15. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględnia opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że Wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.

16. Odwołujący oraz wykonawca wezwany zgodnie z pkt 13 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 ustawy.20

17. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej przy Prezesie Urzędu Zamówień Publicznych stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu – zgodnie z przepisami ustawy

Załączniki:

Wzór oferty – załącznik nr 1

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych – załącznik nr 2

Warunki gwarancji i serwisu – załącznik nr 3

Oświadczenie z art.24 ust. 1 pkt 23 – załącznik nr 4

Jednolitym europejskim dokumentem zamówienia – załącznik nr 5

Projekt wzoru umowy – załącznik nr 6

Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia – załącznik nr 7

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 1 do
specyfikacji z dnia. 13.06.2017*

**OFERTA
(WZÓR)**

na

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

(ZP 22/2017)

Nazwa

Wykonawcy

Adres ul. kod miejscowość

województwo..... powiat

Nr telefonu..... Nr faksu..... E-mail

http://

NUMER NIP NUMER REGON

NUMER KRS

Nr rachunku bankowego na które należy zwrócić wadium

Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na **Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”** w Dz. U. UE (Numer ogłoszenia:), zamieszczonego na stronie internetowej www.bip.krakow.pl oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego, my niżej podpisani po zapoznaniu się z materiałami przetargowymi oferujemy wykonanie następujących części zamówienia za kwotę:

Grupa 1

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

1	Wózek do transportu chorych	15 szt.			8%			
			RAZEM					

Grupa 2

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wózek inwalidzki do przewożenia chorych	10 szt.			8%			
			RAZEM					

Grupa 3

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Defibrylator	6 szt.			8%			
2	Zestaw do teletransmisji	1 szt.						
			RAZEM					

Grupa 4

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Przepływowy ogrzewacz osocza, płynów i krwi	2 szt.			8%			
			RAZEM					

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną z szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Grupa 5

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kardiomonitor	10 szt.			8%			
RAZEM								

Grupa 6

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Aparat do EKG wraz z wózkami	6 szt.			8%			
RAZEM								

Grupa 7

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Przyłóżkowy analizator poziomu troponiny z laptopem i licencją Infomedica	1 szt.			8%			
RAZEM								

Grupa 8

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Aparat USG z	1 szt.			8%			

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	kompletem głowic							
RAZEM								

Grupa 9

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Cieplarka do płynów infuzyjnych	1 szt.			8%			
RAZEM								

Grupa 10

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Stół operacyjny - zabiegowy	1 szt.			8%			
RAZEM								

Grupa 11

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Aparat RTG – ramię C	1 szt.			8%			
RAZEM								

Grupa 12

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

1	Aparat do znieczuleń	1 szt.			8%			
			RAZEM					

Grupa 13

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kapnograf	3 szt.			8%			
			RAZEM					

Grupa 14

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Respirator	5 szt.			8%			
			RAZEM					

Grupa 15

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Pompa Infuzyjna	5 szt.			8%			
			RAZEM					

Grupa 16

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (kol 2 x 3)	Stawka VAT	Wartość VAT (kol 4 x 5)	Wartość brutto (kol 3 + kol 5)	Producent, nazwa i typ/model/ numer katalogowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Monitor medyczny	6 szt.			8%			
			RAZEM					

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

W załączeniu przedstawiamy Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zgodny z załącznikiem nr 2 do SIWZ. Dokument ten stanowi integralną część oferty i jego niezłożenie stanowi podstawę do odrzucenia oferty.

Ponadto:

1. Oświadczam, że na dzień składania ofert;
 - a) nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12 – 23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych
 - b) spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SIWZ i ogłoszeniu o zamówieniu
2. Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, kompletny i po uruchomieniu gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, gwarantując bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu medycznego.
3. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, w terminie do
4. Oświadczamy, że termin płatności wynosi 30 dni
5. Oświadczamy, że osobą odpowiedzialną za realizację całości przedmiotu zamówienia jest: tel.:
6. Oświadczamy, że powierzymy podwykonawcom wykonanie przedmiotu zamówienia w części dotyczącej/że przedmiot zamówienia wykonamy w całości bez udziału podwykonawców *** niepotrzebne skreślić**
7. Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie prowadzić */będzie prowadzić *do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT. *** niepotrzebne skreślić**
8. Oświadczamy, że zgodnie z pkt. XI specyfikacji dokonaliśmy wpłaty wadium w formie w wysokości..... PLN

(słownie:)

Wadium w formie pieniężnej powinno zostać zwrócone na rachunek

bankowy:

8. Elementami integralnymi oferty są :

L.p.	dokumenty, oświadczenia i informacje:	strona w ofercie
1		
2		
3		
4		
5		
itp		

.....
 Podpisy osób uprawnionych
 do reprezentowania Wykonawcy

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

- Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- Parametry o określonych warunkach liczbowych („≥” lub „≤”) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.
- Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
- Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji: nie wcześniej niż 2014), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden aparat ani jego część składowa, wyposażenie, etc. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.
- Wszystkie składniki oferty są dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi na dzień składania oferty przepisami prawa, a w szczególności z ustawą o wyrobach medycznych (dotyczy wyrobów medycznych),
- W przypadku spełnienia jednocześnie wymagań minimalnych oraz przy parametrach urządzenia wyższych niż minimalne (korzystniejszych dla Zamawiającego) należy podać parametry oferowane

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 1 – Wózek do transportu chorych 15 sztuk

Producent:
Kraj pochodzenia
Oferowany model
Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Szerokość całkowita 740 mm (+/- 50 mm)	TAK podać	
2.	Długość całkowita: 2050 mm(+/- 50 mm)	TAK podać	
3.	Wysokość leża od podłogi regulowana za pomocą siłownika hydraulicznego 600 mm do 900 mm (+/- 50mm)	TAK podać	
4.	Konstrukcja stołu wykonana z profili stalowych pokrytych	TAK	

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	lakierem proszkowym		
5	Regulacja oparcia pleców za pomocą sprężyny gazowej min. 60°	TAK podać	
6.	Przechył Trendelenburga min. 20°	TAK	
7.	Przechył anty – Trendelenburga min.12°	TAK	
8.	Pozycja Trendelenburga i anty – Trendelenburga wspomagana sprężynami gazowymi	TAK	
9.	Leże wypełnione płytą laminowaną umożliwiającą monitorowanie pacjenta, wykonanie zdjęć RTG na całej długości wózka, oraz przeprowadzenie reanimacji.	TAK	
10.	Pod leżę prowadnica na kasetę RTG umożliwiającą jej przesunięcie w celu wykonania zdjęć na całej długości	TAK	
11	Dopuszczalne obciążenie wózka min.250 kg	TAK	
12.	Cztery koła jezdne wyposażone w centralną blokadę oraz blokadę kierunkową, rozmiar kół 150mm.	TAK	
13.	Wyposażenie standard: - dwie barierki boczne chromowane - wieszak kroplówki – 1 szt. materac – 1 szt. kosz na ubrania pacjenta- 1 szt.	TAK	

.....
Podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik Nr 2 do specyfikacji

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

z dnia. 13.06.2017r.

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 2 – Wózek inwalidzki do przewożenia chorych – 10 szt.

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1	Rozmiar siedziska: min 50 cm	TAK	
2	Szerokość wózka około 70 cm ±5 cm	TAK	
3	Waga użytkownika do 150 kg	TAK	
4	Koła pełne	TAK	
5	Koła tylne o średnicy – min 55 cm		
6	Średnica kół przednich – min 18 cm	TAK	
7	Wózek wykonany z profili stalowych lakierowanych , trwały, odporny na środki dezynfekcyjne	TAK	
8	Wykonanie z wysokogatunkowej stali	TAK	
9	Waga wózka do 20 kg		
10	Podłokietniki krótkie: min dł. 26cm; szer. min. 5,5cm	TAK	
11	Podnóżki: dł. min 16,5cm; szer. min 16 cm	TAK	

.....

*Podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 3 – Defibrylator – 6 szt Plus 1 zestaw do teletransmisji

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana + punktacja	Wartość oferowana
1	Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa	Tak	
2	Defibrylacja ręczna i tryb AED	Tak	
3	Metronom z możliwością ustawień rytmu częstotliwości uciśnień dla pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych, oraz dla dorosłych i dzieci.	Tak	
4	Urządzenie wyposażone w trybie AED w algorytm wykrywający ruch pacjenta.	Tak	
5	Zakres wyboru energii w J min. 2-360 J w trybie manualnym.	Tak	
6	Zakres wyboru energii w J min.150J-360J w trybie AED.	Tak	
7	Ilość stopni dostępności energii zewnętrznej minimum 24	Do 24 poziomów – 0pkt Powyżej 24 poziomów – 10pkt	
8	Czas ładowania do energii 200 J	Do 5 sekund – 10pkt Powyżej 5 sekund – 0pkt	
9	Ekran monitora kolorowy	Tak	
10	Przekątna ekranu monitora minimum 5 cali	Tak	
11	Zasilanie sieciowo – akumulatorowe	Tak	
12	Możliwość wykonania kardiowersji	Tak	
13	Ciężar defibrylatora wraz z akumulatorem	Do 6kg – 10pkt Powyżej 6kg – 0pkt	
14	Możliwość defibrylacji dorosłych i dzieci	Tak	
15	Wydruk zapisu na papierze o szerokości min 50mm	Tak	
16	Codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności manualnego włączania urządzenia w	Tak	

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	trybie pracy akumulatorowej oraz z zasilania zewnętrznego 230V		
17	Monitorowanie EKG - przewody dla 3 odprowadzeń	Tak	
18	Zakres pomiaru tętna min. 20-300 u/min	Tak	
19	Zakres wzmocnienia sygnału EKG min. 7 poziomów wzmocnienia od 0,25; do 4 cm/Mv	Tak	
20	Możliwość wykonania stymulacji w trybach „na żądanie” i asynchronicznym przez elektrody defibrylacyjno-stymulacyjne radiotransparentne	Tak	
21	Częstotliwość stymulacji w zakresie min. 40-170 imp./min	Tak	
22	Natężenie prądu stymulacji w zakresie	Do 170 mA – 0pkt Powyżej 170 mA – 10pkt	
23	Możliwość rozbudowy o moduł EtCO2.	Tak	
24	Możliwość rozbudowy o moduł WIFI.	Tak	

Zestaw do teletransmisji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1	Moduł transmisji kompatybilny z defibrylatorami serii Lifepak20/20e	Tak	
2	Bezprzewodowa transmisja danych medycznych (w tym krzywe EKG i komentarze) do LIFENET SYSTEM.	Tak	
3	Bezprzewodowa transmisja danych technicznych (w tym informacja o przeprowadzonym auto-teście, terminie przeglądu i stanu naładowania akumulatora) do LIFENET SYSTEM	Tak	
4	Moduł obsługuje poniższe elementy: Standardy sieci bezprzewodowych 802.11a, b, g i n Rodzaje zabezpieczeń: otwarte, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise Protokoły uwierzytelniania Enterprise: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP/MSCHAPv2 Obsługa TCP/IP	Tak	

.....
*Podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

Załącznik Nr 2 do specyfikacji

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych0
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

z dnia. 13.06.2017r.

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 4 – Przepływowy ogrzewacz osocza, płynów i krwi – 2 szt.

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1	Zakres temperatury podgrzania: do 40° C	TAK	
2	Długość drenu grzewczego do 1500 mm	TAK	
3	Zakres średnic dla drenów : od 4 mmm 7.5 mm	TAK	
4	Nie wymagający żadnych materiałów jednorazowych	TAK	
5	Do stosowania do podgrzewania krwi jak żywienia dojelitowego	TAK	
6	Zintegrowane czujniki temperatury	TAK	
7	Wyświetlacz aktualnej temperatury w drenie	TAK	
8	Optyczny i akustyczny alarm w przypadku błędu	TAK	
9	Zabezpieczenie przed wilgocią IP X2	TAK	
10	Zasilanie: 230 V AC (±6%), 50Hz	TAK	

.....
Podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik Nr 2 do specyfikacji

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

z dnia. 13.06.2017r.

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 5 – Kardiomonitor – 8 szt.

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana + punktacja	Wartość oferowana
1.	Monitor kompaktowo-modułowy	TAK	
2.	Uniwersalny monitor pacjenta, przeznaczony do wszystkich kategorii wiekowych, wyposażony w algorytmy pomiarowe dostosowane do tych . Urządzenie zapewnia automatyczne uruchamianie odpowiednich algorytmów i zakresów pomiarowych adekwatnych do przedziału wiekowego pacjenta	TAK	
3.	Zasilanie		
4.	Zasilanie AC 230 V 50 Hz. Zasilacz wbudowany w urządzenie. Mechaniczne zabezpieczenie przed przypadkowym wyciągnięciem kabla zasilającego	TAK	
5.	Wbudowane zasilanie (akumulator) umożliwia kontynuację monitorowania w czasie transportu i w czasie zaniku zasilania sieciowego – przynajmniej przez 2 godziny. Akumulatory z możliwością wymiany bez udziału serwisu.	TAK	
6.	Możliwość wydłużenia czasu pracy na zasilaniu bateryjnym, przez zastosowanie dodatkowego akumulatora	TAK	
7.	Ekran		
8.	Ekran o przekątnej przynajmniej 15”.	TAK	
9.	Rozdzielczość matrycy LCD przynajmniej 1024x768	TAK	
10.	Jednoczesne wyświetlanie min. 12 krzywych dynamicznych na ekranie kardiomonitora (m.in. EKG, IBP, SpO2, Resp)	>12 krzywych – 10pkt 12 krzywych – 0pkt	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

11.	Wygodne przełączanie pomiędzy min. czterema trybami wyświetlania poprzez naciśnięcie wybór opcji dostępnej bezpośrednio na ekranie (nie wewnątrz menu). Dostępne minimum następujące tryby: - widok wszystkich monitorowanych parametrów ze wszystkimi krzywymi dynamicznymi, - widok ekranu z wartościami liczbowymi parametrów wyświetlanymi dużą czcionką wraz z małą krzywą dynamiczną odpowiadającą wyświetlanemu parametrowi - widok czterech podstawowych parametrów (wybieranych przez użytkownika) wyświetlanych dużą czcionką - podgląd ekranu ze wszystkimi parametrami oraz dodatkowo krótkimi wykresami trendów	TAK	
12.	Możliwość wyświetlenia na ekranie kardiomonitora podglądu mierzonych parametrów z innego kardiomonitora pracującego w sieci	TAK	
13.	Bezpośredni powrót do powyższych ekranów powinien być dostępny z każdego innego wyświetlanego układu ekranu	TAK	
14.	Menu skrótów, umieszczone na dole ekranu monitora konfigurowane przez użytkownika (możliwość dodawania i usuwania elementów menu)	TAK	
15.	Możliwość włączenia lub wyłączenia wyświetlania menu skrótów	TAK – 10pkt NIE – 0pkt	
16.	Dodatkowe złącza		
17.	Możliwość podłączenia zewnętrznego ekranu kopiującego za pośrednictwem wbudowanego złącza VGA	TAK	
18.	Port USB pozwalający na podłączenie klawiatury i myszy	TAK	
19.	Dodatkowy port USB pozwalający na podłączenie pamięci pendrive do zapisywania i przenoszenia danych monitorowania pacjenta do komputera PC (jedna licencja w zestawie)	TAK	
20.	Złącze kart pamięci pozwalające na dodatkową archiwizację danych monitorowanego pacjenta.	TAK	
21.	Dedykowane złącze w jednostce głównej monitora umożliwiające podłączenie systemu antykradzieżowego, np. typu kensington-lock	TAK – 10pkt NIE – 0pkt	
22.	Monitor wyposażony we wbudowane złącze RJ-45 do podłączenia do sieci centralnego monitorowania.	TAK	
23.	Możliwość podłączenia kardiomonitora do systemu przyzywania personelu medycznego, tzw. „Nurse-Call”	TAK	
24.	Praca w sieci		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

25.	Monitor pacjenta gotowy do współpracy z centralą monitorującą za pośrednictwem standardowej sieci komputerowej typu Ethernet. Możliwość rozbudowy monitorów o moduł sieci bezprzewodowej Wi-Fi	TAK	
26.	Obsługa		
27.	Sterowanie funkcjami monitora za pomocą ekranu dotykowego, stałych przycisków do uruchamiania najczęściej używanych funkcji jak: wyciszenie alarmu, uruchamianie pomiaru ciśnienia, dostęp do menu, uruchamianie wydruku itp., oraz pokrętła funkcyjnego	TAK	
28.	Wygodna funkcja przyjmowania pacjenta, z możliwością wprowadzenia jego danych demograficznych przy pomocy klawiatury ekranowej	TAK	
29.	Monitor wyposażony w funkcję „standby”, pozwalającą na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączenia monitora i na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania	TAK	
30.	Monitor przystosowany do przenoszenia, posiada wbudowaną rączkę ze zintegrowanym uchwytem do zawieszenia monitora na ramie łóżka lub rurze poziomej. Masa urządzenia poniżej 7 kg	TAK	
31.	Alarmy		
32.	Monitor wyposażony w system alarmów technicznych – informujących m.in. o awarii lub nieprawidłowym podłączeniu czujnika	TAK	
33.	Monitor wyposażony w 3-stopniowy system alarmów klinicznych, sygnalizowanych i rozróżnianych wizualnie i dźwiękowo, z podaniem przyczyny alarmu	TAK	
34.	Monitor wyposażony w sygnalizator diodowy, umieszczony w widocznym miejscu nad ekranem, sygnalizujący dodatkowo – oprócz informacji na ekranie – każdorazowe wystąpienie alarmu. Rodzaj sygnalizowanego alarmu zróżnicowany kolorystycznie.	TAK	
35.	Możliwość łatwej edycji granic alarmowych, każdego z monitorowanych parametrów	TAK	
36.	Możliwość regulacji poziomu głośności alarmów, dźwięku sygnału tętna oraz dźwięku klawiszy	TAK	
37.	Monitor umożliwia całkowite wyłączenie wybranych alarmów oraz chwilowe wyciszenie wszystkich alarmów z możliwością regulacji czasu wyciszenia w przedziale od 60 do 180 sekund	TAK	
38.	Pamięć monitora		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

39.	Monitor umożliwia przegląd danych retrospektywnych – wyposażony w funkcję zapamiętywania trendów tablicowych i graficznych wszystkich monitorowanych parametrów z ostatnich 5 dni z rozdzielczością przynajmniej 1 min.	TAK	
40.	Monitor umożliwia wybranie zapisu trendów z wyższą rozdzielczością, poniżej 10 sekund	TAK	
41.	Monitor wyposażony w pamięć przynajmniej 60 zdarzeń alarmowych, zawierających wartości liczbowe wszystkich monitorowanych parametrów i odcinek krzywej dynamicznej, która wyzwoлиła alarm	TAK	
42.	Monitor wyposażony w, niezależną od pamięci trendów, pamięć ostatnich min. 1000 wyników pomiarów NIBP	>1000 pomiarów – 10pkt NIE – 0pkt	
43.	Monitor wyposażony w pamięć krzywych holterowskich (FullDisclosure) dla wszystkich monitorowanych krzywych z ostatnich minimum 24 godzin.	TAK, >24 godz – 10pkt 24 godz. – 0 pkt	
44.	Monitor wyposażony w kalkulator leków z tabelami miareczkowania, ułatwiającymi przeliczanie dawek powiązanych z masą ciała pacjenta na szybkość podawania leku w ml/godz. Kalkulator powinien mieć wpisane podstawowe leki stosowane w intensywnej terapii oraz umożliwiać skonfigurowanie przynajmniej 4 własnych leków	TAK	
45.	Pomiary		
46.	Pomiar EKG, możliwość pomiaru z 3 i z 5 elektrod, z możliwością wyświetlenia jednocześnie 7 odprowadzeń	TAK	
47.	Wyświetlanie przebiegów EKG i częstości akcji serca; pomiar częstości akcji serca w zakresie min. 15 – 300 ud/min	TAK	
48.	Tor pomiaru EKG wyposażony w uruchamiany na żądanie filtr elektrochirurgiczny	TAK	
49.	Pomiar odchylenia ST, we wszystkich monitorowanych odprowadzeniach, w zakresie od -20 do +20 mm, włączany na żądanie	TAK	
50.	Prezentacja ST w postaci wartości liczbowych i graficzna, w postaci odpowiednich zespołów QRS. Możliwość ręcznej zmiany punktów pomiarowych ST. Pomiary ST zapisywane w pamięci trendów.	TAK	
51.	Analiza arytmii, włączana na żądanie, wg. przynajmniej 16 definicji arytmii, u pacjentów ze stymulatorem i bez stymulatora. Pomiar liczby przedwczesnych skurczów komorowych na minutę	TAK	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

52.	Pomiar oddechu, z elektrod EKG w zakresie 0-150 odd/min. Wyświetlanie fali oddechowej i częstości oddechów. Możliwa zmiana odprowadzenia EKG użytego do monitorowania oddechu, bez konieczności zmiany położenia elektrod. Ustawianie czasu alarmu bezdechu w zakresie min. 10-40 s. z ustawianiem co 5 s.	TAK	
53.	Pomiar SpO2. Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości liczbowych saturacji i tętna. Możliwość opóźnienia alarmu saturacji na wypadek nagłych, chwilowych spadków wartości saturacji. Pomiar tętna z czujnika saturacji. Wysokość dźwięku sygnału tętna zależna od wartości saturacji. Zakres pomiaru pulsu min. 25-300 bpm.	TAK	
54.	Pomiar NIBP. Zakres pomiaru ciśnienia w mankiecie przynajmniej od 10mmHg dla ciśnienia rozkurczowego do 270mmHg dla ciśnienia skurczowego. Możliwość uruchomienia pomiaru na żądanie, pomiarów automatycznych z ustawianym czasem powtarzania od 1 minuty do 8 godzin i pomiarów ciągłych. Wyświetlane wartości liczbowe ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i średniego.	TAK	
55.	Pomiar temperatury w 2 kanałach, w zakresie 0-50°C. Możliwy pomiar jednocześnie dwóch temperatur. Możliwość jednoczesnej prezentacji dwóch wartości temperatury i ich różnicy.	TAK	
56.	Pomiar CO2 w strumieniu bocznym. Wyświetlanie fali oddechowej oraz wartości liczbowej częstości oddechów. Ustawianie czasu alarmu bezdechu. W wyposażeniu akcesoria niezbędne do uruchomienia pomiaru	TAK	
57.	Możliwości rozbudowy		
58.	Możliwość rozbudowy o pomiar IBP w dwóch kanałach. Wyświetlanie fali ciśnienia oraz wartości liczbowych ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i średniego. Wybór nazwy mierzonego ciśnienia, powiązany z automatycznym dopasowaniem sposobu wyświetlania.	TAK	
59.	Możliwość wyposażenia kardiomonitora w moduł SpO2 Nellcor OxiMax™	TAK	
60.	Możliwość rozbudowy o wbudowaną drukarkę (rejestrator termiczny), pozwalającą na drukowanie danych bieżących i archiwalnych, np. zapamiętanych zdarzeń alarmowych, zdarzeń arytmii, trendów, wyników obliczeń kalkulatora leków. Wydruk na rejestratorze generowany ręcznie – przez użytkownika, lub automatycznie: w wybranych odstępach czasu oraz przez	TAK	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	zdarzenie alarmowe.		
61.	Możliwość rozbudowy każdego monitora o monitorowanie gazowe, umożliwiające pomiary mieszaniny gazów oddechowych na wdechu i wydechu oraz wyświetlanie co najmniej stężenia: O ₂ , CO ₂ , N ₂ O oraz środka anestetycznego. Moduł pozwala na wyświetlanie wyników pomiarów na ekranie oferowanego monitora oraz obliczanie liczby MAC. Szybkość próbkowania gazów nie niższa niż 150ml/min. Automatyczne rozpoznawanie anestetyka, również w przypadku mieszaniny dwóch środków znieczulających	TAK	
62.	Możliwość rozbudowy monitora o pomiar rzutu minutowego serca (C.O.), z wykorzystaniem cewnika Swana-Ganza	TAK	
63.	Wyposażenie każdego monitora, objęte dostawą: - Kabel EKG 3 elektrody, - Czujnik SpO ₂ na palec dla dorosłych typu silikon, całkowicie chroniącymi przed dostępem światła z zewnątrz), - przewód NIBP do podłączenia mankietów, - mankiet NIBP dla dorosłych, wielorazowy (3 rozmiary), - sonda temperaturowa (1szt), powierzchniowa, - uchwyt (ruchome w trzech płaszczyznach) do zamocowania kardiomonitora na ścianie z koszykiem na akcesoria lub stojak jezdny (na podstawie pięcioramiennej) z koszykiem na akcesoria.	TAK	

.....
Podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 6 – Aparat do EKG wraz z wózkami – 6 szt.

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana + punktacja	Wartość oferowana
1	Aparat EKG w kompaktowej obudowie, z wbudowaną drukarką termiczną o rozdzielczości 8punktów/mm w osi amplitudowej i 40punktów/mm w osi czasu przy 25mm/s	TAK	
2	Elektrokardiograf spełniający normę IEC/EN 60601-2-25	TAK	
3	Elektrokardiograf z klasą ochronności I i typem ochrony CF	TAK	
4	Bateria wbudowana wewnątrz aparatu pozwala na pracę przez minimum 6h na jednym ładowaniu	Dodatkowo 2pkt. za każde kolejne 60 min, maksymalnie 4 pkt	
5	Urządzenie nie większe niż 224mm x 143mm x 54mm, dokładność +/-2mm	TAK	
6	Masa urządzenia maksymalnie 4 kg (z baterią, bez papieru)	Masa urządzenia do 1,5 kg – 10 pkt. Powyżej 1,5kg – 0pkt	
7	Możliwość w razie konieczności uaktualnienia oprogramowania aparatu, za pośrednictwem zewnętrznych nośników danych takich jak pendrive USB lub karta SD	TAK	
8	Możliwość eksportu ustawień aparatu na dysk USB lub kartę SD i ponownego ich importu	TAK	
9	Bateria wbudowana wewnątrz aparatu ładowana od 0 do 100% pojemności w czasie krótszym niż 3,5h. Czas życia baterii minimum 300 cykli ładowania i rozładowywania.	TAK	
10	Urządzenie posiadające wskaźnik w postaci diod LED informujący o pracy na zasilaniu sieciowym, akumulatorowym	TAK	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	oraz o procesie ładowania akumulatora		
11	Ekran graficzny LCD zintegrowany z aparatem o rozmiarze min. 5" o rozdzielczości 800x480 pikseli	TAK	
12	Sygnalizacja graficzna nieprawidłowo podłączonych elektrod na wbudowanym ekranie aparatu	TAK	
13	Prezentacja 12 odprowadzeń EKG, wszystkie odprowadzenia rejestrowane jednocześnie	TAK	
14	Rozdzielczość ekranu 800x480 pikseli	TAK	
15	Kolorowy ekran graficzny z panelem dotykowym zintegrowany z aparatem	TAK	
16	Tryb auto z regulowaną długością zapisu - 2,5s; 5s; 10s	TAK	
17	Możliwość wyłączenia funkcji podglądu zapisu w trybie auto	TAK	
18	Ekran dotykowy na którym wyświetlane są podczas badania minimum dane demograficzne pacjenta, HR, godzina, tryb badania, stan naładowania akumulatora oraz stan połączenia z siecią Wi-Fi	TAK	
19	Imię i nazwisko pacjenta - możliwość wpisania i wydruku min. 30 znaków kodu ASCII dla imienia i tyle samo dla nazwiska	TAK	
20	Podawanie wieku pacjenta w latach/miesiącach/tygodniach bądź dniach	TAK	
21	Obsługa i możliwość podłączenia czytnika kodów kreskowych 1D i kodów 2D	TAK	
22	Ciągła prezentacja, w czasie rzeczywistym wartości HR podczas badania	TAK	
23	Wydruk na papierze termicznym o szerokości 80 mm ±10 mm	TAK	
24	Obsługa papieru termicznego w formie rolki i składanki	TAK	
25	Możliwość użycia papieru termicznego dowolnego producenta o ile spełnia on wymogi co do formatu i wymiarów (ze znacznikiem bądź bez znacznika)	TAK	
26	Na wydruku badania oprócz samego zapisu badania i analizy, zawarte informacje dotyczące co najmniej danych demograficznych pacjenta, nazwy placówki wykonującej badanie i numeru urządzenia.	TAK	
27	Przesuw papieru: 5; 6,25; 10; 12,5; 25; 50 mm/s	TAK	
28	Funkcja wyboru metody akwizycji sygnału min.:	TAK	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	- Zapis 10 sekund poprzedzających naciśnięcie przycisku start, - Zapis 10 sekund następujących po naciśnięciu przycisku start, - Zapis cykliczny z możliwością konfiguracji czasu trwania i czasu odstępu pomiędzy kolejnymi pomiarami.		
29	Akwizycja co najmniej 500 badań w trybie auto na jednym ładowaniu baterii	TAK	
30	Funkcja całkowitego zablokowania możliwości wydruku badania	TAK	
31	Łatwy dostęp do akumulatora	TAK	
32	Obliczenie HR, QT i QTc	TAK	
33	Obliczenie osi elektrycznych załamków P, QRS i T	TAK	
34	Przetwarzanie sygnału przez wysokiej jakości przetwornik A/D min. 24 bitowy	TAK	
35	Wzmocnienie: 2,5; 5; 10; 20; 10/5; 20/10 mm/mV oraz tryb Auto	TAK	
36	Impedancja wejściowa > 50MΩ	TAK	
37	Wysoka odporność na zakłócenia - CMRR > 140 dB	TAK Poniżej 140- 0 punktów , 140 i więcej 10 punktów	
38	Częstotliwość próbkowania 16 000Hz	TAK	
39	Detekcja pików rozrusznika serca - próbkowanie 16 000Hz na kanał	TAK	
40	Detekcja pików rozrusznika serca z amplitudą min. w zakresie od +/-2 do +/-700 [mV]	TAK	
41	Automatyczne regulacja linii izoelektrycznej	TAK	
42	Filtr zakłóceń sieciowych z możliwością wyłączenia	TAK	
43	Filtr zakłóceń mięśniowych z najbardziej użytecznymi wartościami na poziomie 25, 35, 45 Hz z możliwością całkowitego wyłączenia	TAK	
44	Filtr dolno-przepustowy 300, 270, 150, 100, 75 Hz	TAK	
45	Filtr DFT – 0,01/0,05/0,32/0,67 Hz	TAK	
46	Konfiguracja wszystkich filtrów na jednym ekranie	TAK	
47	Detekcja częstości serca w zakresie od 30 do 300 uderzeń na minutę z dokładnością +/-1 uderzenie na minutę	TAK	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

48	Rozpoczęcie badania jednym przyciskiem fizycznym	TAK	
49	Ciągły pomiar i prezentacja na ekranie HR	TAK	
50	Informacja na ekranie o stanie naładowania akumulatora i podłączeniu do sieci	TAK	
51	Pasma przenoszenia - 0,01 Hz do 300 Hz	TAK	
52	Sygnalizacja złego podłączenia elektrod dla każdego kanału co najmniej na 2 sposoby	2 sposoby = 2 pkt 3 sposoby = 4 pkt	
53	Detekcja pików rozrusznika serca	TAK	
54	Analiza HRV	TAK	
55	Filtr sieciowy 50/60Hz z możliwością całkowitego wyłączenia	TAK	
56	Możliwość wydruku badania na drukarce laserowej podłączonej bezpośrednio do aparatu	TAK	
57	Formaty wydruku: 3*4 /3*4+1R /3*4+3R /6*2 /6*2+1R /12*1	TAK	
58	Wydruk w trybie monitorowania rytmu	TAK	
59	Automatyczna analiza i interpretacja	TAK	
60	Automatyczna analiza zapisu uzależniona od co najmniej wieku pacjenta i jego płci	TAK	
61	Funkcja pozwalająca wyłączyć wyświetlanie i drukowanie wyniku pomiaru RV5+SV1 i RV6/SV2	TAK	
62	Wbudowana baza danych pacjentów mim 500 badań z możliwością rozszerzenia za pomocą karty SD lub pamięci USB typu pendrive. Nieograniczona pamięć na badania w dołączonej opcjonalnie dedykowanej aplikacji komputerowej	TAK	
63	Współpraca z aplikacją komputerowa pozwalająca na przesyłanie przygotowanych zleceń do oferowanych aparatów EKG – tzw. Worklisty, oraz na odbieranie, archiwizowanie i porównywanie badań	TAK	
64	W zestawie do wszystkich aparatów aplikacją komputerowa	TAK	
65	Baza danych aplikacji oparta na profesjonalnych rozwiązaniach SQL. Nieograniczona pojemność bazy danych	TAK	
66	Synchronizacja czasu aparatu z serwerem czasu aplikacji	TAK	
67	Możliwość rozbudowy aplikacji o moduł testów wysiłkowych	TAK	
68	Możliwość rozbudowy aplikacji o moduł analizy HRV	TAK	
69	Aplikacja komputerowa umożliwiająca podgląd zapisanych badań w pamięci ze zmienionymi parametrami: - czułości,	TAK	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	- wzmocnienia, - układu odprowadzeń.		
70	Możliwość rozbudowy aplikacji o moduł integracji z systemem ogólnoszpitalnym - HIS	TAK	
71	Możliwość wydruku i eksportu badań z archiwum	TAK	
72	Eksport badań w formacie PDF	TAK	
73	Możliwość eksportu badań w formacie XML, DICOM	TAK	
74	Aparat przystosowany do pracy w środowisku sieciowym	TAK	
75	Funkcja wydruku z wykorzystaniem jednego przycisku	TAK	
76	Obsługa protokołu FTP	TAK	
77	Aparat Wyposażony w moduł WIFI	TAK	
78	Współpraca aparatu w sieci komputerowej. Możliwość transmisji w protokołach DICOM, XML lub SPC	TAK	
79	Eksport wszystkich badań z pamięci jednocześnie, bez konieczności zaznaczania każdego badania z osobna	TAK	
80	Przesyłanie badań za pomocą kabla sieciowego lub wifi	TAK	
81	Bezpośrednie drukowanie na zewnętrznej sieciowej lub lokalnej drukarce laserowej	TAK	
82	Wsparcie dla obsługi list zleceń badań - tzw. Worklist	TAK	
83	Aparat może przechowywać min. 200 zleceń badań jednocześnie	TAK	
84	Menu serwisowe chronione hasłem	TAK	
85	Wbudowane złącze LAN, min 2 złącza USB i 1 slot kart SD	TAK	
86	Dedykowany wózek z min. 4 kołami o średnicy 70mm, każde z własną blokadą, z ramieniem na przewód pacjenta oraz koszyk na akcesoria	TAK	
87	Dedykowany 10 odpr. kabel EKG, odporny na impuls defibrylatora, z wielorazowymi klipsowymi elektrodami kończynowymi i przyssawkowymi elektrodami przedsercowymi	TAK	
88	Założenie paszportów technicznych dla dostarczonych urządzeń	TAK	

.....
*Podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 7 – Przyłóżkowy analizator poziomu troponiny plus laptop plus licencja Infomedica

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Tabela 7.1

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Parametry mierzone: min. Troponina I lub T, CK-MB mass, D-dimer, CRP, PCT	TAK	
2.	Pomiar dokonywany z krwi pełnej, automatycznie pobieranej przez analizator bezpośrednio z próbki, bez potrzeby pipetowania lub wirowania próbki	TAK	
3.	Możliwość jednoczesnego pomiaru do pięciu różnych parametrów z jednej próbki krwi pełnej	TAK	
4.	Zintegrowany czytnik kodów paskowych do odczytu ID próbki, operatora oraz szybkiego odnalezienia wyniku pacjenta w bazie danych analizatora	TAK	
5.	Brak bezpośredniego kontaktu z krwią pacjenta podczas całego cyklu badania- opisać metodykę wykonywania badania Możliwość współpracy ze szpitalną siecią informatyczną czy podłączenie do szpitalnej sieci informatycznej	TAK	
6.	Elektrokardiograf z klasą ochronności I i typem ochrony CF, Możliwość współpracy ze szpitalną siecią informatyczną czy podłączenie do szpitalnej sieci informatycznej	TAK	
7.	Analizator pracujący w oparciu o minimalną ilość materiałów zużywalnych - kasetki odczynnikowe, pakiet odczynnikowy, płynne kontrole jakości i papier.	TAK	
8.	Menu analizatora w języku polskim	TAK	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

9.	podłączenie i licencja Infomedica	TAK	
10.	odczynniki do badania poziomu troponiny na min. 2800 odznaczeń	TAK	
11.	laptop - ekran 15,6 cala, 1366x768 pikseli, procesor Intel Core I 57gen, 7200 U, 2,5do 3,1 GHz. System operacyjny Windows 10, pamięć RAM 8 GB, dysk 1000 GB, grafika AMD Radeon R 7 M 445+ INTEL HD Graphics 620	TAK	

Tabela 7.2.

Parametry jakościowe - oceniane			
L.p	Parametr oceniany	Sposób oceny	Parametr zaoferowany
1.	Pamięć wyników pacjenta w analizatorze	Największa oceniana pamięć - 5 pkt. Oceniania będzie tylko największa pamięć, każda mniejsza ma 0 pkt.	
2.	Możliwość umieszczenia w analizatorze próbek 2 pacjentów jednocześnie	Tak - 5 pkt. Nie - 0 pkt.	
3.	Wydajność analizatora liczona w ilości wykonanych badań pacjenta w ciągu godziny	≥20 - 5 pkt. Poniżej 20 - 0 pkt.	
4.	Wbudowany moduł automatycznego mieszania próbki	TAK - 5 pkt. NIE - 0 pkt.	

.....
Podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 8 – Aparat USG z Kompletem głowic

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Parametry wymagane aparatu	Parametr wymagany	Parametr Punktowany	Wartość oferowana (opisać)
1	Konstrukcja			
2	Wysokiej klasy, cyfrowy aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem.	TAK		
4	Przetwornik cyfrowy	Min. 12-bit		
5	Ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania	Min. 200 000		
6	Ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych	Min. 3		
7	Dynamika systemu	Min.255 dB	255 dB – 0 pkt. >255dB – 1 pkt.	
8	Monitor LCD o wysokiej rozdzielczości bez przeplotu.	Przekątna ekranu minimum 17”		
9	Ruchomy pulpit sterowniczy: góra-dół, lewo-prawo	TAK		
10	Zakres częstotliwości pracy USG	Min. 1 MHz do 20 MHz.		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

11	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. CineLoop)	Min. 20 000 klatek.	20000 – 0 pkt. >20000 – 1 pkt.	
12	Możliwość uzyskania dynamicznych obrazów po zamrożeniu ze zmianą prędkości odtwarzania (tzw. CineLoop)	TAK		
13	Pamięć dynamiczna dla trybu M-mode lub D-mode	Min. 30 s		
14	Głębokość penetracji od czoła głowicy	Min. 0,5 - 40 cm		
15	Ilość ustawień wstępnych (tzw. Presetów) programowanych przez użytkownika	Min. 35	35 – 0 pkt. >35 – 1 pkt.	
16	Obrazowanie i prezentacja obrazu			
17	Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów. Min. B, B + B M B + M D B + D B + C (Color Doppler) B + PD (Power Doppler) B + Color + M	TAK		
18	FRAME RATE dla trybu B	Min. 1100 obrazów/s		
19	FRAME RATE dla trybu B + kolor	Min. 320 obrazów/s		
20	Zaawansowane obrazowanie harmoniczne. Minimum dwie różne techniki obrazowania	TAK		
21	Obrazowanie w trybie Spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD, HPRF PWD)	TAK		
22	Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki)	Min.: +/- 7,0 m/s		
23	Zakres częstotliwość PRF dla Dopplera Pulsacyjnego	Min.0,5 do 30 kHz		
24	Obrazowanie w trybie Spektralny Doppler Ciągły (CWD)	TAK		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

25	Zakres prędkości Dopplera Ciągłego (CWD) (przy zerowym kącie bramki)	Min.: +/- 15,5 m/s		
26	Zakres częstotliwość PRF dla Dopplera Ciągłego	Min.0,5 do 30 kHz		
27	Obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD)	TAK		
28	Zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD)	Min.: +/- 4,0 m/s		
29	Zakres częstotliwość PRF dla Dopplera Kolorowego	Min. 0,1 do 18 kHz		
30	Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD) i Power Doppler Kierunkowy	TAK		
31	Obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach	TAK		
32	Obrazowanie w trybie M-mode anatomiczny w czasie rzeczywistym i z pamięci Cineloop	Min. 3 niezależne kursory		
33	Obrazowanie w trybie Triplex – (B+CD/PD +PWD)	TAK		
34	Jednoczesne obrazowanie B + B/CD (Color/Power Doppler) w czasie rzeczywistym	TAK		
35	Obrazowanie w trybie Kolorowy i Spektralny Doppler Tkankowy	TAK		
36	Obrazowanie typu Compound Imaging lub równoważne	TAK		
37	Adaptacyjny system obrazowania wyostrzający kontury i redukujący artefakty szumowe dostępny na wszystkich oferowanych głowicach	TAK		
38	Obrazowanie trapezowe na głowicach liniowych	TAK/NIE	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
39	Obrazowanie rombowe na głowicy liniowej	TAK		
40	Automatyczna optymalizacja obrazu B oraz PWD/CWD (skala, linia bazowa) za pomocą jednego przycisku	TAK		
41	Zakres bramki dopplerowskiej	Min. od 0,6 mm do 20 mm	0,6-20mm – 0pkt. Szerszy zakres – 1 pkt.	
42	Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej	Min. +/- 30 stopni		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

43	Korekcja kąta bramki dopplerowskiej	Min. +/- 80 stopni		
44	Automatyczna korekcja kąta bramki dopplerowskiej w zakresie +/- 80 stopni za pomocą jednego przycisku	TAK		
45	Możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 25 map	TAK		
46	Archiwizacja obrazów			
47	Wewnętrzny system archiwizacji z zapisem obrazów na dysku twardym (min. 500 GB) i bazą pacjentów.	TAK		
48	Zapis obrazów w formatach DICOM, JPG, BMP i TIFF oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu i bezpośrednio z niego na nośnikach typu PenDrive lub płytach DVD-R/RW	TAK		
49	Możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 3 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku	TAK		
50	Videoprinter czarno-biały.	TAK		
51	Wbudowane wyjście USB 2.0 do podłączenia nośników typu PenDrive	TAK		
52	Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Mbps	TAK		
53	Możliwość podłączenia aparatu do dowolnego komputera PC kablem sieciowym 100 Mbps w celu wysyłania danych (obrazy, raporty)	TAK		
54	Możliwość podłączenia drukarki laserowej do wydruku raportów bezpośrednio z aparatu	TAK		
55	Funkcje użytkowe			
56	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym	Min. x10		
57	Powiększenie obrazu po zamrożeniu	Min. x16		
58	Ilość pomiarów obrazowanych jednocześnie na ekranie	Min. 10		
59	Automatyczny obrys spektrum Dopplera oraz przesunięcie linii bazowej i korekcja kąta bramki Dopplerowskiej	TAK		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

60	Raporty z badań z możliwością zapamiętywania raportów w systemie	TAK		
61	Pełne oprogramowanie do badań: Brzusznych Małych narządów Naczyniowych Mięśniowo-szkieletowych Urologicznych Kardiologicznych Położniczych Ginekologicznych Pediatricznych	TAK		
62	Główce ultradźwiękowe – (matrycowe lub wykonane w technologii zapewniającej ogniskowanie wiązki w dwóch płaszczyznach)	TAK		
63	Głowica elektroniczna Convex , szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ i producenta	TAK		
64	Zakres częstotliwości pracy	Min 1,0 – 6,0 MHz.		
65	Liczba elementów	Min. 190		
66	Kąt skanowania	Min. 60 st.		
67	Obrazowanie harmoniczne	Min. 4 pasma częstotliwości		
68	Głowica elektroniczna Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ.	TAK		
69	Zakres częstotliwości pracy	Min 5,0 – 16,0 MHz		
70	Liczba elementów	Min. 190		
71	Szerokość pola skanowania	Max. 40 mm		
72	Obrazowanie harmoniczne	Min. 4 pasma częstotliwości	4 pasma – 0pkt. 6 pasm – 1 pkt. >6 pasm – 2 pkt.	
73	Obrazowanie trapezowe i rombów	TAK		
74	Głowica elektroniczna, kardiologiczna Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ i producenta	TAK		
75	Zakres częstotliwości pracy:	TAK		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	co najmniej 1,0 – 5,0 MHz.			
76	Liczba elementów: min. 64	TAK		
77	Kąt obrazowania min. 90 stopni	TAK		
78	Obrazowanie harmoniczne min. 6 pasm częstotliwości	Min. 4 pasma częstotliwości	4 pasma – 0pkt. 6 pasm – 1 pkt. >6 pasm – 2 pkt.	
79	Możliwości rozbudowy – opcje (dostępne w dniu składania oferty)			
80	Możliwość rozbudowy systemu o elektroniczną głowicę Liniową Matrycową 4,0-18,0 MHz, min. 1024 elementy, szerokość skanu max. 40 mm.,	TAK		
81	Możliwość rozbudowy o opcję badań z kontrastem	TAK/NIE	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
82	Możliwość rozbudowy systemu o elektroniczną głowicę Liniową laparoskopową, min. 4,0-13,0 MHz, min. 190 elementów, szerokość skanu min. 30 min.	TAK		
83	Możliwość rozbudowy o głowicę śródoperacyjną typu I oraz typu T.	TAK		
84	Inne			
85	Podtrzymywanie zasilania (zasilacz UPS)	TAK		

.....

Podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 9 – Ciepłarka do płynów infuzyjnych

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1	Zakres temperatury: 25° C - 42° C	TAK	
2	Pojemność: min 30l	TAK	
3	Pojemność do ogrzewania nie mniejsza niż : 12 butelek á 1000 ml Lub 24 butelek á 500 ml	TAK	
4	Wymiary: nie większe niż : 400 x 650 x 400 mm	TAK	
5	Waga: < 25 kg	TAK	
6	Zasilanie: 230 V AC (±6%), 50Hz	TAK	

.....

Podpisy osób uprawnionych

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.**

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 10– Stół operacyjno - Zabiegowy

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Stół do zabiegów opatrunkowych i prostych zabiegów operacyjnych	TAK	
2.	Długość stołu z blatem : 2050 mm (± 30 mm)	TAK	
3.	Całkowita szerokość blatu : 580 mm (± 30 mm)	TAK	
4.	Regulacja wysokości blatu: 840 do 1020 mm (± 30 mm). Wymiary wysokości dotyczą górnej powierzchni materaca	TAK	
5.	Regulacja oparcia pleców: - 35° do 85° ($\pm 5^\circ$)	TAK	
6.	Regulacja podgłówek: - 35° do 55° ($\pm 5^\circ$)	TAK	
7.	Przechył Trendelenburga : 25° ($\pm 5^\circ$)	TAK	
8.	Przechył anty-Trendelenburga : 10° ($\pm 5^\circ$)	TAK	
9.	Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: - 90° do 10° ($\pm 5^\circ$)	TAK	
10.	Zakres regulacji kąta odchylenia podnóżków w płaszczyźnie poziomej: 0° do 180° $\pm 5^\circ$	TAK	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

11.	Regulacja wysokości blatu za pomocą nożnej pompy hydraulicznej	TAK	
12.	Dźwignie pompy po dwóch stronach podstawy, skierowane w stronę podgłówek		
13.	Regulacja segmentu oparcia pleców, podgłówek, przechyłów wzdłużnych oraz nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą	TAK	
14.	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dźwigni zwalniania blokad w sprężynach gazowych służących do regulacji oparcia pleców	TAK	
15.	Konstrukcja stołu wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo	TAK	
16.	Stół przejezdny z systemem centralnej blokady kół i kołem kierunkowym	TAK	
17.	Stół z zaciskiem wyrównania potencjałów wraz z przewodem do odprowadzania ładunków elektrostatycznych	TAK	
18.	Blat stołu 4-ro segmentowy: – podgłówek płytowy - oparcie pleców - płyta lędźwiowa - 2 szt. podnóżków	TAK	
19.	Blat przenikalny dla promieni RTG, z możliwością zastosowania tac na kasety lub uchwytów do mocowania kaset do zdjęć RTG, co najmniej w segmencie oparcia pleców i siedziska	TAK	
20.	Materace bezszwowe, antystatyczne, wykonane z poliuretanu spienionego. Materac płyty lędźwiowej zdejmowany. Grubość materaca min. 50 mm	TAK	
21.	Wyposażenie stołu : Oparcie ręki dwie sztuki	TAK	
22.	Powierzchnie stołu odporne na środki dezynfekcyjne	TAK	

.....
Podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 11 – Aparat RTG – ramie C

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Parametr wymagany aparatu	Parametr graniczny	Parametr punktowy	Wartość oferowana
I RAMIĘ C				
1	Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C)	≥ 68 cm	≥ 72 cm – 5 pkt ≥68 <72 cm – 0 pkt	
2	Odległość SID	≥ 95 cm		
3	Prześwit ramienia C (odległość między wzmacniaczem obrazu a lampą RTG)	≥ 75 cm	≥ 78 cm – 5 pkt ≥78<78 cm – 0 pkt	
4	Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C	≥ 20 cm		
5	Zakres ruchu pionowego ramienia C	≥ 42 cm		
6	Zamortyzowany ruch ramienia C w pionie	Tak		
7	Zakres ruchu orbitalnego ramienia C	≥ 130°		
8	Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej)	≥ ±220°		
9	Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej	≥ ±10°		

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Lp.	Parametr wymagany aparatu	Parametr graniczny	Parametr punktowany	Wartość oferowana
10	Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)	Tak/Nie (załączyć przykładowe zdjęcia)	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
11	Panel na ramieniu C do sterowania funkcjami aparatu w formie klawiszy membranowych lub dotykowego monitora	Tak		
12	Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody	Tak		
13	Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C	Tak		
14	Jedna dźwignia używana do sterowania kołami aparatu oraz jako hamulec wózka z ramieniem C	Tak		
15	Sterowanie kołami aparatu umożliwiające aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego	Tak		
16	Ręczny włącznik promieniowania	Tak		
17	Przycisk nożny do włączania promieniowania	Tak		
18	Sygnalizacja włączonego promieniowania na ramieniu C	Tak		
19	Szerokość wózka z ramieniem C	≤ 85 cm		
20	Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów)	≤ 290 kg		
II GENERATOR				
21	Maksymalna częstotliwość pracy generatora min. 20 kHz	Tak, podać		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Lp.	Parametr wymagany aparatu	Parametr graniczny	Parametr punktowany	Wartość oferowana
22	Moc generatora RTG	≥ 2,0 kW	≥ 2,3 kW – 5 pkt ≥2< 2,3 kW – 0 pkt	
23	Akwizycja ≥ 25 obrazów/s podczas skopi ciągłej lub pulsacyjnej	Tak		
24	Skopia pulsacyjna	≤ 2 p/s ≥ 15 p/s		
25	Radiografia cyfrowa	Tak		
26	Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii	≥ 110 kV		
27	Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej	≥ 20 mA	≥ 20 mA – 5 pkt <21 mA – 0 pkt	
28	Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej	≥ 20 mA		
29	Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii	Tak		
30	Zasilanie 230V +/-10%, 50Hz	Tak		
III LAMPA I KOLIMATORY				
31	Lampa 1 – ogniskowa	Tak		
32	Wielkość ogniska	≤ 0,6		
33	Filtracja wewnętrzna	≥ 2,5 mm Al		
34	Kolimator szczelinowy z rotacją	Tak		
35	Kolimator koncentryczny typu Iris	Tak		
36	Ustawienie kolimatora z bez promieniowania poprzez wyświetlaniu na obrazie LIH aktualnego położenia krawędzi przesłon	Tak		
37	Pojemność cieplna anody	≥ 50 kHU		
38	Pojemność cieplna kołpaka	≥ 1200 kHU		
39	Szybkość chłodzenia anody	≥ 30 kHU/min		
IV WZMACNIACZ OBRAZU				
40	Średnica wzmacniacza obrazu	≥ 9"		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Lp.	Parametr wymagany aparatu	Parametr graniczny	Parametr punktowany	Wartość oferowana
41	Liczba pól obrazowych	≥ 3		
42	Współczynnik DQE, nie mniejszy niż 60%	Tak		
V SYSTEM TV				
43	Typ kamery: CCD	Tak		
44	Rozdzielczość kamery	≥ 1024x1024		
VI SYSTEM CYFROWEJ OBRÓBKI OBRAZU I PAMIĘĆ				
45	Matryca przetwarzania obrazów	≥ 1024x1024		
46	Głębokość obrazu	≥ 12 bit		
47	Liczba pamiętanych obrazów w pełnej matrycy	≥ 100 000		
48	Funkcja LIH (Last Image Hold)	Tak		
49	Funkcja pęty fluoroskopowej	Tak		
50	Wyświetlanie mozaiki obrazów min. 16 obrazów	Tak		
51	Obraz lustrzany (obracanie obrazu na monitorze góra/dół, lewo/prawo)	Tak		
52	Zoom	Tak		
53	Wzmocnienie krawędzi i redukcja szumów	Tak		
54	System nanoszenia opisów	Tak		
55	System wpisywania danych pacjenta	Tak		
56	System zarządzania bazą danych z badaniami	Tak		
57	Funkcja pomiaru odległości i kątów	Tak		
VII WÓZEK Z MONITORAMI				
58	Liczba monitorów	≥ 2		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Lp.	Parametr wymagany aparatu	Parametr graniczny	Parametr punktowy	Wartość oferowana
59	Rodzaj monitora i przekątna ekranu: LCD TFT min. 19"	Tak		
60	Maksymalna luminacja monitorów	≥ 600 cd/m ²		
61	Wskaźnik włączonego promieniowania na wózku z monitorami	Tak		
62	Możliwość obracania monitorów wokół osi pionowej względem podstawy wózka min. o 180° w celu ustawienia ekranu monitorów bezpośrednio przy stole operacyjnym	Tak/Nie	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
63	Wózek z monitorami może być odłączony od ramienia C na czas transportu	Tak		
VIII ŚRODKI DOKUMENTACYJNE I ARCHIWIZACYJNE				
64	Napęd dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazów DICOM	Tak		
65	Automatyczne dogrywanie na dysk CD i/lub DVD przeglądarki DICOM	Tak		
66	Funkcjonalności sieciowe DICOM min. DICOM Send, DICOM Storage Commitment, DICOM Worklist	Tak		
67	Port USB do archiwizacji w formacie DICOM oraz w min. jednym z następujących: BMP lub JPG lub TIFF	Tak, opisać		
IX WYPOSAŻENIE I WYMAGANIA DODATKOWE				
68	Zintegrowany system monitorowania i wyświetlania dawki RTG	Tak		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Lp.	Parametr wymagany aparatu	Parametr graniczny	Parametr punktowany	Wartość oferowana
69	Celownik laserowy zintegrowany w obudowie wzmacniacza obrazu (nie dopuszcza się celowników montowanych z boku wzmacniacza)	Tak		
70	Drukarka na papier termiczny o szerokości min. 210 mm	Tak		
71	Deklaracja zgodności na cały aparat	Tak		
72	<p>Fartuch chirurgiczny RTG, jednostronny, wykonany z wielowarstwowej i elastycznej gumy ołowiowej, zabezpieczający przód i łopatki użytkownika. Pasy mocujące przekładane na barkach, krzyżowane na plecach, zapinane z przodu na taśmy samoprzyczepne – rzep, łatwe ściąganie. 0,35 mm Pb na całej powierzchni z przodu, 0,25 mm Pb na pozostałych częściach, możliwość wyboru koloru.</p> <p>Fartuch wyposażony w dwa napy umożliwiające połączenie ochrony tarczycy z fartuchem</p> <p>Osłona na tarczyce RTG wykonana z wielowarstwowej gumy ołowianej, ekwiwalent ołowiu 0,50 mm Pb na całej powierzchni, zapięcie z tyłu na rzep – z możliwością regulacji obwodu oraz z dwoma napami umożliwiającymi łączenie ochrony z fartuchem w celu lepszego zabezpieczenia personelu.</p>	3 komplety (2x rozmiar M , 1x rozmiar L)		
73	Podłączenie wraz z licencją do systemu PACS Zamawiającego	Tak		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

L.p.	Parametr wymagany aparatu	Parametr graniczny	Parametr punktowany	Wartość oferowana
74	Testy akceptacyjne i testy specjalistyczne w terminach zgodnych z gwarancją	TAK		
75	Rozkład promieniowania rozproszonego w obszarze zajmowanym przez obsługę systemu – obliczenia i rysunki	TAK		

.....
*Podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 12 – Aparat do znieczuleń

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Parametr wymagany aparatu	Parametr graniczny	Parametr punktowany	Parametr oferowany
I	Parametry ogólne			
1.	Wymiary zewnętrzne	Podać (wys. x szer. x gł.) (cm)		
2.	Masa (kg)	Podać		
3.	Wyposażony w podświetlany blat do pisania i min. trzy szuflady na akcesoria	Tak		
4.	Zasilanie dostosowane do 230 V 50 Hz	Tak		
5.	Dodatkowe gniazda elektryczne 230 V (minimum 4 gniazda)	Tak		
6.	Awaryjne zasilanie elektryczne aparatu na minimum 45 minut w warunkach standardowych	Tak		
7.	Reduktory do butli O ₂ i N ₂ O ze złączami, wyposażone w przyłącze do aparatu, dopuszcza się wyświetlanie wartości reduktorów w wersji elektronicznej na ekranie respiratora anestetycznego	Tak		
8.	Zasilanie gazowe (O ₂ , powietrze) z sieci centralnej	Tak		
9.	Awaryjne zasilanie gazowe z butli (N ₂ O, O ₂)	Tak		
10.	Uchwyt do zapasowej butli tlenowej i podtlenku azotu na tylnej ścianie aparatu	Tak		
11.	Ssak iniektorowy z regulacją siły ssania i zbiornikiem na wydzielinę o pojemności min. 0,7l oraz minimum jednym zapasowym wymiennym zbiornikiem	Tak		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

II	System dystrybucji gazów			
1.	Precyzyjne elektroniczne przepływomierze dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza dostosowane do anestezji z niskimi i minimalnymi przepływami.	Tak		
2.	Awaryjny mechaniczny przepływomierz zapasowy z przepływem tlenu minimum 10 l/min	Tak		
3.	System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie z podtlenkiem azotu na poziomie min. 23%.	Tak		
4.	Przepływomierze umożliwiające podaż gazów w systemie anestezji z niskimi i minimalnymi przepływami	Tak		
III	Układ oddechowy			
1.	Kompaktowy układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych i dzieci o niskiej podatności	Tak		
2.	Układ oddechowy o prostej budowie, łatwy do wymiany i sterylizacji pozbawiony lateksu	Tak		
3.	Przystosowany do prowadzenia znieczulenia w systemach półotwartym i półzamkniętym	Tak		
4.	Obejście tlenowe o dużej wydajności	Tak		
5.	Wielorazowy pochłaniacz dwutlenku węgla o obudowie przeziernej i pojemności maks. 1,5 l	Tak		
6.	Eliminacja gazów poanestetycznych poza salę operacyjną	Tak		
IV	Respirator anestetyczny		Napęd elektryczny – 10 pkt Pneumatyczny – 0 pkt	
1.	Tryby wentylacji	Tak		
2.	- możliwość prowadzenia wentylacji ręcznej	Tak		
3.	- oddech spontaniczny	Tak		
4.	- tryb wentylacji ciśnieniowo zmienny	Tak		
5.	- tryb wentylacji objętościowo zmienny	Tak		
	- tryb wentylacji synchronizowany, kontrolowany objętościowo	Tak		
6.	- minimalny zakres PEEP od 4 do 20 cm H ₂ O (podać zakres)	Tak	Możliwość regulacji poniżej 4 cmH ₂ O – 10 pkt w podanym zakresie tj od 4 do	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

			20 cm H2O – 0 pkt.	
V	Regulacje	Tak		
8.	- regulacja stosunku wdechu do wydechu - minimum 3:1 do 1:4 (podać zakres)	Tak		
9.	- regulacja częstości oddechu minimum od 4 do 60 /min wentylacja objętościowa i ciśnieniowa (podać zakres)	Tak		
10.	- zakres objętości oddechowej minimum od 20 do 1400 ml wentylacja objętościowa (podać zakres)	Tak		
11.	- regulacja ciśnienia wdechu przy PCV minimum: od 15 do 60 cm H2O (podać zakres)	Tak		
12.	- regulowana płynnie lub skokowo pauza wdechowa w zakresie minimum 5-50% (podać zakres)	Tak		
13.	- regulacja czułości wyzwalacza w zakresie min 2 – 12 l/min (podać zakres)	Tak		
VI	Alarmy	Tak		
1	- niskiej objętości minutowej MV	Tak		
2.	- alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego	Tak		
3	- alarm braku zasilania w energię elektryczną	Tak		
4	- alarm braku zasilania w gazy	Tak		
5	- alarm Apnea	Tak		
VII	Pomiar i obrazowanie			
1.	Stężenie tlenu w gazach oddechowych	Tak		
2.	Pomiar objętości oddechowej TV	Tak		
3.	Pomiar pojemności minutowej MV	Tak		
4.	Pomiar częstotliwości oddechowej f	Tak		
5.	Ciśnienia szczytowego	Tak		
6.	Ciśnienia Plateau	Tak		
7.	Ciśnienia średniego	Tak		
8.	Ciśnienia PEEP	Tak		
9.	Częstość oddychania	Tak		
10.	Stężenie wdechowe i wydechowe tlenu w gazach oddechowych – pomiar metodą paramagnetyczną.	Tak, pomiar w aparacie do		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	Nie dopuszcza się czujników galwanicznych	znieczulenia lub w monitorze zewnętrznym		
11.	Pomiar stężenia środków anestetycznych dla mieszaniny wdechowej i wydechowej dla: podtlenku azotu, izofluranu, sevofluranu, desfluranu	Tak, pomiar w aparacie do znieczulenia lub w monitorze zewnętrznym		
12.	Pomiar stężenia prężności CO2 na wdechu i wydechu wraz krzywą kapnograficzną	Tak, pomiar w aparacie do znieczulenia lub w monitorze zewnętrznym		
13	Pomiar stężenia N2O na wdechu i wydechu w gazach oddechowych	Tak, pomiar w aparacie do znieczulenia lub w monitorze zewnętrznym		
VIII	Prezentacja graficzna			
1.	Ekran o przekątnej minimum 6", do prezentacji parametrów znieczulenia i krzywych oddechowych	Tak		
2.	Obrazowanie co najmniej krzywej ciśnienia w drogach oddechowych w aparacie do znieczulenia	Tak		
IX	MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH	Do aparatu do znieczulania		
	PARAMETRY OGÓLNE			
1	Monitor modułowy – pomiar parametrów realizowany za pomocą modułów	Tak		
2	Pojedynczy płaski medyczny ekran kolorowy LCD TFT o przekątnej min. 10" z możliwością konfiguracji ekranu oraz prezentacji przynajmniej sześciu krzywych (opisać)	Tak		
3	Obsługa monitora przez pokrętkę i przyciski lub ekran dotykowy	Tak		
4	Zasilanie AC 230V 50 Hz (+/-10 %), Zasilanie awaryjne na okres minimum 120 minut	Tak		
5	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) wszystkich parametrów z możliwością zawieszenia czasowego i na stałe	Tak		
6	Element montażowy zapewniający wygodną i bezpieczną eksploatację monitora na aparacie bez	Tak		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	konieczności podłączania przewodów zasilających.			
7	Monitor spełnia wymogi obowiązujących norm bezpieczeństwa	Tak		
8	Możliwość ręcznej zmiany poszczególnych parametrów pracy i granic alarmowych			
9	Układy alarmowe o różnych stopniach ważności. Ustawianie granic alarmowych wszystkich parametrów ręczne lub automatyczne. Pamięć alarmów	Tak		
10	Pamięć zdarzeń krytycznych	Tak		
11	Możliwość wyświetlania trendów wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tablic i graficznie (minimum 24 godziny)	Tak		
12	Oprogramowanie, menu na ekranie, komunikaty w języku polskim	Tak		
X	MONITOROWANIE PARAMETRÓW PODSTAWOWYCH			
1	EKG, możliwość monitorowania przy pomocy minimum 3 elektrod, przewod EKG w komplecie. Zakres pomiarowy akcji serca min. 30-250 1/min	Tak		
2	Reakcja monitora na brak prawidłowego kontaktu elektroda-skóra	Tak		
3	Możliwość rozbudowy o monitorowania 12 odprowadzeń	Tak		
4	Monitorowanie odchylenia segmentu ST we wszystkich odprowadzeniach. Zakres pomiarowy minimum +/- 1,2 mV	Tak		
5	Monitorowanie podstawowych arytmii z co najmniej dwóch odprowadzeń	Tak		
6	Monitorowanie częstości oddechu metodą impedancyjną, wartości cyfrowe i krzywa. Zakres pomiarowy częstości oddechu minimum 6-80 1/min.	Tak		
7	Pomiar wysycenie hemoglobiny tlenem. Zakres pomiarowy wysycenia 1-100%. Zakres pomiarowy tętna minimum 30-250 1/min. Czujnik na palec dla dorosłych i na ucho. Przewód połączeniowy w komplecie.	Tak		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

8	Ciśnienie tętnicze krwi metodą nieinwazyjną, tryb pracy ręczny i automatyczny (programowanie odstępów od 1 do 180 minut), możliwość pomiarów ciśnienia u chorych w różnym wieku. Zakres pomiarowy ciśnień u dorosłych minimum 30-250 mmHg. Min. 3 mankiety dla dorosłych w różnych rozmiarach Przewód połączeniowy w komplecie.	Tak		
9	Dwukanałowy pomiar ciśnienia inwazyjnego z wyposażeniem (minimum 5 szt. jednorazowych przetworników na kanał)	Tak		
10	Dwukanałowy pomiar temperatury z czujnikiem powierzchniowym (T1) w komplecie. Zakres pomiarowy temperatur minimum 15-45 °C.	Tak		
11	Pomiar zwiotczenia mięśniowego w postaci modułu (z zestawem startowym) sterowany z poziomu monitora parametrów hemodynamicznych .	Tak		
12	Wszystkie akcesoria dla monitora i aparatu do znieczulania takie jak czujniki przepływu, linie próbujące, kable EKG, czujniki SpO2, czujniki temperatury kompatybilne z użytkowanymi przez Zamawiającego aparatami do znieczulania i monitorami	TAK		
XI	Inne			
1.	Układy jednorazowe dla dorosłych	Tak min. 50 sztuk		

.....
*Podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 06.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 13 – Kapnograf – 3 szt.

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Monitor Parametrów Hemodynamicznych			
1.	PARAMETRY OGÓLNE	Parametry wymagane	
	Moduł pomiaru CO2 na wydechu	Tak	
	Moduł do podłączenia do posiadanych przez Zamawiającego monitorach Infinity Delta	Tak	
	Prezentacja danych i krzywej kapnograficznej na kardiomonitorze	Tak	
2.	Pozostałe	Parametry wymagane	
	Komunikacja z urządzeniem w języku polskim	Tak	
	Akcesoria kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami typu Infinity Delta	Tak	
	Stacja dokująca pozwalająca na szybkie podłączenie i odłączenia kardiomonitора z systemu bez konieczności wpinania przewodu zasilającego jak i sieciowego.	Tak	

.....

*Podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych0
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 14 –Respirator – 5 szt.

L.p.	PARAMETR/FUNKCJA/WARUNKI	Wartość wymagana	Parametr punktowane + sposób oceny	Parametr Oferowany
Respirator transportowy z wyposażeniem –wymagania podstawowe				
1	Transportowy zestaw medyczny do wentylacji pacjenta.	TAK		
2	Urządzenie w zwartej i wytrzymałej obudowie, z możliwością zawieszenia na ramie noszy, z uchwytem do przenoszenia w rękę	TAK		
3	Zestaw składa się z respiratora transportowego, przewodu ciśnieniowego umożliwiającego podłączenie respiratora do zewnętrznego źródła tlenu ze złączem AGA min 2 m, maski nr 5, przewodu pacjenta, płuca testowego	TAK		
4	Zasilanie/ładowanie z sieci 230V. Przewód podłączany do respiratora za pośrednictwem złącza typu magcode.	TAK		
5	Możliwość wymiany baterii, przez użytkownika, bez użycia narzędzi		Możliwość wymiany baterii, przez użytkownika, bez użycia narzędzi – 5 pkt. NIE – 0 pkt	
6	System kontrolny akumulatora umożliwiający sprawdzenie poziomu naładowania i poprawność działania baterii bez potrzeby włączania	TAK		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	urządzenia			
7	Akumulator bez efektu pamięci	TAK		
8	Ładowanie baterii od 0 do min 95 % w czasie do 3,5 godziny			
Parametry techniczne				
9	Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt	TAK		
10	Waga respiratora max 2,5 kg +/- 5%	TAK		
11	Zasilanie w tlen o ciśnieniu min od 2,7 do 6,0 bar	TAK		
12	Zasilanie z baterii min 10 h	TAK		
13	Wentylacja 100% tlenem i Air Mix	TAK		
14	Możliwość pracy w temperaturze min -18 - + 50°C	TAK		
15	Możliwość przechowywania w temperaturze min -40 - +70°C	TAK		
16	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych w postaci potwierdzenia wyboru parametru po jego ustawieniu	TAK		
17	Rozpoczęcie natychmiastowej wentylacji w trybach ratunkowych za pomocą przycisków umieszczonych na panelu głównym		Rozpoczęcie natychmiastowej wentylacji w trybach ratunkowych za pomocą przycisków umieszczonych na panelu głównym – 5 pkt. NIE – 0 pkt	
18	Możliwość ustawienia parametrów oddechowych na podstawie wzrostu i płci pacjenta		Możliwość ustawienia parametrów oddechowych na podstawie wzrostu i płci pacjenta – 5 pkt. NIE – 0 pkt	
19	Autotest, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora każdorazowo po włączeniu urządzenia	TAK		
20	Wbudowany czytnik kart pamięci wraz z kartą o pojemności min 2 GB do zapisywania monitorowanych	TAK		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	parametrów oraz zdarzeń z możliwością późniejszej analizy			
21	Możliwość ręcznego wyzwalania oddechów w trybie RKO bezpośrednio przy masce do wentylacji		Możliwość ręcznego wyzwalania oddechów w trybie RKO bezpośrednio przy masce do wentylacji – 5 pkt. NIE – 0 pkt	
Tryby wentylacji				
22	IPPV	TAK		
23	RSI		RSI – 5 pkt. NIE – 0 pkt	
24	CPR	TAK		
25	CPAP	TAK		
26	SIMV	TAK		
Możliwość rozbudowy respiratora o dodatkowe tryby				
27	S-IPPV		S-IPPV – 5 pkt. NIE – 0 pkt	
28	Inhalacja		Inhalacja – 5 pkt. NIE – 0 pkt	
29	Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie min. 5-50 oddechów/min	TAK		
30	Objętość oddechowa regulowana w zakresie min 50 – 2000 ml	TAK		
31	Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie min od 0 do 20 cm H ₂ O	TAK		
32	Ciśnienie maksymalne w drogach oddechowych regulowane w zakresie min od 10-65 mbar	TAK		
Obrazowanie parametrów				
33	Ciśnienie PEEP	TAK		
34	Maksymalne ciśnienie wdechowe	TAK		
35	Objętość oddechowa	TAK		
36	Objętość minutowa	TAK		
37	Częstość oddechowa	TAK		
Prezentacja graficzna				
38	Zintegrowany kolorowy wyświetlacz	TAK		

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	LCD lub TFT o przekątnej min 5 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru			
Alarmy				
39	Bezdechu	TAK		
40	Nieszczelności układu	TAK		
41	Wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych	TAK		
42	Rozładowanego akumulatora/braku zasilania	TAK		
43	Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim	TAK		

.....

*Podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 15– Pompy infuzyjne – 5 szt.

Producent:
Kraj pochodzenia
Oferowany model
Rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1	Stosowanie strzykawk 5, 10, 20, 30, 50 ml. Podać typ i producenta	TAK	
2	Wysokość pompy zapewniająca wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą - maks 12 cm	TAK	
3	Strzykawki montowane od czoła a nie od góry pompy.	TAK	
4	Strzykawka nie wychodząca poza obudowę pompy		
5	Szybkość dozowania w zakresie 0,1-1800 ml/h	TAK	
6	Szybkość dozowania Bolus-a do 2000 ml/h	TAK	
7	Bolus manualny i automatyczny	TAK	
8	Programowanie parametrów podaży Bolus-a: objętość / dawka czas lub szybkość podaży	TAK	
9	Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji	TAK	
10	Możliwość programowania podaży dawki indukcyjnej: objętość / dawka czas lub szybkość podaży	TAK	

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych0
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
11	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: ng, µg, mg, µU, mU, U, kU, jednostki molowe na kg wagi ciała lub nie, na min, godz. dobę.	TAK	
12	Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji	TAK	
13	Biblioteka leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków złożonych z: nazwy leku koncentracji leku szybkości dozowania (dawkowanie) całkowitej objętości (dawki) infuzji parametrów bolusa (objętości / dawki i czasu podaży) parametrów dawki indukcyjnej (jak dla bolusa) Pojemność biblioteki co najmniej 120 leków	TAK	
14	Możliwość programowania biblioteki leków bezpośrednio z klawiatury pompy (bez konieczności stosowania zewnętrznego urządzenia)	TAK	
15	Dostępność oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków (pod systemem Windows)	TAK	
16	Regulowane progi ciśnienia w zakresie od 50 do 1000 mm Hg , min. 10 poziomów okluzji	TAK	
17	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.	TAK	
18	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.	TAK	
19	Rozbudowany system alarmów: 5 min do opróżnienia strzykawki pusta strzykawka 5 min do końca infuzji koniec infuzji nieprawidłowe mocowanie strzykawki okluzja 30 min do rozładowania akumulatora akumulator rozładowany pompa uszkodzona	TAK	
20	Historia obejmująca 2000 wpisów z datą i godziną zdarzenia,	TAK	
21	Czas pracy z akumulatora min. 20 h przy infuzji 5ml/h	TAK	
22	Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu - poniżej 5 h	TAK	

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oferowana
23	Mocowanie pojedynczej pompy do statywów oraz stacji dokujących nie wymaga odłączania lub dołączania uchwytu mocującego lub jakichkolwiek innych części.	TAK	
24	Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.	TAK	
25	Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej: mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania. alarm nieprawidłowego mocowania. pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą, automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej, automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej,	TAK	
26	Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do: podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie graficznego wykresu (trendu), podglądu parametrów infuzji dla każdej pompy, prezentacji alarmów w pompach oraz wyświetlania ich przyczyny, archiwizacji informacji o przeprowadzonych infuzjach.	TAK	
27	Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej – niedopuszczalny jest zasilacz zewnętrzny.	TAK	
28	Czytelny wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: nazwa leku, dawka, prędkość infuzji, , stan naładowania akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie, stan infuzji (w toku lub zatrzymana).	TAK	
29	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim	TAK	
31	Waga do 2,5 kg	TAK	
32	Zasilanie 230 V AC, 50 Hz +10% , -15% oraz 12 V DC	TAK	

.....
Podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 2 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Zestawienie warunków i parametrów wymaganych

Grupa 16– Monitory medyczne – 6 szt.

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Monitor przeglądowy – 27-calowy typu MDview 272			
L.p.	Parametr	Zakres	Parametr oferowany
1	Rodzaj wyświetlacza	Kolorowy LCD z panelem IPS z podświetleniem LED	
2	Przekątna ekranu	Co najmniej 27 cali	
3	Zalecana rozdzielczość obrazu	2560 x 1440pikseli	
4	Czas reakcji	Nie mniej niż 7ms(szary-do-szarego)	
5	Jasność (maksymalna)	Co najmniej 340 cd/m2	
6	Kontrast	Co najmniej 1000:1	
7	Kąt widzenia poziomy	178 stopni	
8	Kąt widzenia pionowy	178 stopni	
9	Tablica LUT (programowalna)	TAK 14 bit	
10	Złącza	1 x DisplayPort, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x VGA	
11	Waga monitora (bez podstawy)	Nie więcej niż 13 kg	
12	Standard DICOM	TAK	

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

13	Zużycie energii	Typowo -nie więcej niż 50W	
14	Tryb oszczędzania energii	TAK	
15	Funkcja kompensacji jasności otoczenia	TAK	
16	Możliwość kalibracji przez użytkownika przy użyciu oprogramowania producenta monitora	TAK, dołączone specjalne oprogramowanie tego samego producenta co monitor, umożliwiające m.in. automatyczną kalibrację monitora, przeprowadzenie kontroli jakości, raportowanie	

.....
Podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

*Załącznik Nr 3 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Warunki gwarancji i serwisu

Grupa 1,2,3,4,5,7,9,10,11,12,13,14,15

L.p.	OPIS	Parametr wymagana	Parametr oferowany	Ocena
1	Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt na okres min. 24 miesięcy (liczone od daty podpisania protokołu odbioru na przedmiotu zamówienia).	TAK, podać		24 miesiące – 0 pkt 36 miesięcy – 10 pkt
2	Przeglądy okresowe. Po każdym przeglądzie wydanie świadectwa sprawności i dokonania odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym urządzenia	TAK		-
3	Wymiana aparatu na nowy po 3 naprawach gwarancyjnych tego samego zespołu (części) w przypadku dalszego wadliwego działania (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK		-
4	Każda naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK		-
5	Weryfikacja złożonej reklamacji przez telefon, e-mail lub fax w ciągu 12 godzin od jej wystania przez Zamawiającego	Tak		
6	Czas przystąpienia do naprawy max. 48h od chwili przyjęcia zgłoszenia (w dni robocze)	Tak, podać		
7	Maksymalny czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw nie może przekroczyć 7 dni roboczych od chwili przyjęcia zgłoszenia.	Tak		
8	Gwarancja min. 10–letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów po okresie zakończenia produkcji	Min. 10 lat	Liczba lat:.....	-
9	Forma zgłoszeń reklamacji i napraw	Poczta, fax, poczta elektroniczna, (podać)		-
10	Szkolenie pracowników w 2 terminach po	TAK		-

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

	około 25 osób. (nie dotyczy : Grupa 1, 2)			
11	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej	TAK		-

Grupa 6,8

L.p.	OPIS	Parametr wymagana	Parametr oferowany
1	Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt na okres 36 miesięcy (liczone od daty podpisania protokołu odbioru na przedmiotu zamówienia).	TAK, podać	
2	Przeglądy okresowe. Po każdym przeglądzie wydanie świadectwa sprawności i dokonania odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym urządzenia	TAK	
3	Wymiana aparatu na nowy po 3 naprawach gwarancyjnych tego samego zespołu (części) w przypadku dalszego wadliwego działania (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
4	Każda naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK	
5	Weryfikacja złożonej reklamacji przez telefon, e-mail lub fax w ciągu 12 godzin od jej wysłania przez Zamawiającego	Tak	
6	Czas przystąpienia do naprawy max. 48h od chwili przyjęcia zgłoszenia (w dni robocze)	Tak, podać	
7	Maksymalny czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw nie może przekroczyć 7 dni roboczych od chwili przyjęcia zgłoszenia.	Tak	
8	Gwarancja min. 10–letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów po okresie zakończenia produkcji	Min. 10 lat	Liczba lat:.....
9	Forma zgłoszeń reklamacji i napraw	Poczta, fax, poczta elektroniczna, (podać)	
10	Szkolenie pracowników w 2 terminach po około 25 osób.	TAK	
11	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej	TAK	

Grupa 16

L.p.	OPIS	Parametr wymagana	Parametr oferowany	Ocena
------	------	-------------------	--------------------	-------

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

1	Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt na okres min. 36 miesięcy (liczone od daty podpisania protokołu odbioru na przedmiotu zamówienia).	TAK, podać		36 miesiące – 0 pkt > 36 miesięcy – 10 pkt
2	Przeglądy okresowe. Po każdym przeglądzie wydanie świadectwa sprawności i dokonania odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym urządzenia	TAK		-
3	Wymiana aparatu na nowy po 3 naprawach gwarancyjnych tego samego zespołu (części) w przypadku dalszego wadliwego działania (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK		-
4	Każda naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK		-
5	Weryfikacja złożonej reklamacji przez telefon, e-mail lub fax w ciągu 12 godzin od jej wystania przez Zamawiającego	Tak		
6	Czas przystąpienia do naprawy max. 48h od chwili przyjęcia zgłoszenia (w dni robocze)	Tak, podać		
7	Maksymalny czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw nie może przekroczyć 7 dni roboczych od chwili przyjęcia zgłoszenia.	Tak		
8	Gwarancja min. 10–letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów po okresie zakończenia produkcji	Min. 10 lat	Liczba lat:.....	-
9	Forma zgłoszeń reklamacji i napraw	Poczta, fax, poczta elektroniczna, (podać)		-
10	Szkolenie pracowników w 2 terminach po około 25 osób	TAK		-
11	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej	TAK		-

.....
Podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik Nr 4 do specyfikacji
z dnia. 13.06.2017r.*

/Nazwa i adres Wykonawcy/

.....

/miejsowość i data/

Oświadczenie wykonawcy

Składane na podstawie art. 24 ust 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA – art. 24 ust. 1 pkt 23

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie” ZP 22/2017** prowadzonego przez Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego, os. Na Skarpie 66, Kraków, po zapoznaniu się z firmami oraz adresami wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, zamieszczonymi na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej zamawiającego oświadczam co następuje:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

(jeżeli dotyczy) w przeciwnym wypadku skreślić

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

....., dnia.....r.

(Miejscowość)

.....

(podpis)

(jeżeli dotyczy) w przeciwnym wypadku skreślić

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp, tj. przynależę do tej samej grupy kapitałowej z następującymi wykonawcami:

1)

2)

Jednocześnie przedkładam dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzieleniu zamówienia

.....

.....

....., dnia.....r.

(Miejscowość)

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Jednocześnie oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

....., dnia.....r.

(Miejscowość)

.....

(podpis)

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

*Załącznik nr 6 do SIWZ
z dnia. 13.06.2017r.*

**UMOWA DOSTAWY
(PROJEKT)**

zawarta w dniu 2017 r. w Krakowie, pomiędzy

Szpitalem Specjalistycznym im. Stefana Żeromskiego Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Krakowie, os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000035552, NIP:678-26-80-028, REGON:000630161, zwanym dalej „**Odbiorcą**”, w imieniu i na rzecz którego działa:

.....

a

.....

wpisaną do Rejestru prowadzonego przez pod numerem, NIP:....., REGON:..... zwaną w dalszej treści umowy „**Dostawcą**”, w imieniu i na rzecz której działa/ją:

.....

.....

Odpisy z KRS oraz ewentualne pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy) stanowią odpowiednio załącznik nr 2 i 3 do umowy.*

Zawarcie umowy następuje w wyniku udzielenia zamówienia publicznego na „**Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie” (ZP 22/2017)**” po przeprowadzeniu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z dyspozycją art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm).

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Dostawca zobowiązuje się do **dostawy, uruchomienia i montażu sprzętu medycznego dla Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie** zwane dalej „**towarem**” bądź „**produktem**” bądź „**Urządzeniem**” w Grupach _____, dla Odbiorcy zgodnie z ofertą z dnia, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
Dział Organizacyjny, Sekcja Zamówień Publicznych
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
fax: (12) 644-47-56
e-mail: kancelaria@zeromski-szpital.pl

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

-
2. Szczegółowy wykaz towaru, jego ilość i cena oraz parametry techniczne zawarte są w załączniku nr 1 do niniejszej umowy. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy (dostawa i montaż) w nieprzekraczalnym terminie do dnia _____
3. Strony uzgadniają, że w zakres przedmiotu niniejszej umowy wchodzi ponadto:
- dostarczenie towarów do siedziby Odbiorcy,
 - dokonanie instalacji u Odbiorcy i przekazanie go do eksploatacji,
 - dostarczenie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym,
 - dostarczenie instrukcji obsługi urządzenia w języku polskim w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej/płyta CD (jeżeli występuje),
 - dostarczenie prospektu z listą części katalogowych dodatkowego doposażenia – jeśli taki występuje,
 - dostarczenie paszportów zawierających co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie), kody z aktualnie obowiązującego słownika NFZ (o ile występują).
4. Strony zgodnie postanawiają, iż SIWZ, OPZ, oferta Dostawcy oraz umowa stanowią dokumenty wzajemnie się uzupełniające i wyjaśniające, co oznacza, że w przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek rozbieżności lub wieloznaczności w ich postanowieniach Dostawca nie będzie uprawniony do ograniczenia przedmiotu Umowy, ani zakresu należytej odpowiedzialności.
5. Dostawca oświadcza, iż posiada kompetencje oraz doświadczenie niezbędne do należytego wykonania przedmiotu Umowy oraz nie podlega wyłączeniu z ubiegania się o zamówienie realizowane ze środków publicznych.
6. Dostawca gwarantuje, że towar jest fabrycznie nowy, kompletny oraz że do jego uruchomienia i poprawnego działania nie jest wymagany zakup dodatkowych elementów i akcesoriów.
7. Dostawca gwarantuje, że:
- towar jest wyłączną jego własnością i nie istnieją żadne zobowiązania, w wyniku których Dostawca nie byłby uprawniony do sprzedaży towarów lub byłby zobowiązany do zbycia towarów na rzecz jakichkolwiek innych podmiotów niż Odbiorca,
 - towar dostarczony w ramach umowy jest fabrycznie nowy (rok produkcji 2017), kompletny, wolny od wszelkich wad i spełnia wszelkie normy, i parametry określone przez prawo Polskie oraz przez prawo Unii Europejskiej w tym zakresie, w szczególności sprzedaż Odbiorcy towarów nie stanowi w żaden sposób naruszenia jakiegokolwiek właściwego prawa, regulacji lub praw,
 - każdy towar oznaczony jest znakiem CE oraz posiada odpowiednie certyfikaty dopuszczające go do eksploatacji i zostanie zainstalowany bez żadnego uszczerbku,
 - uruchomienie urządzenia nie będzie wymagało żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji,
 - towary są objęte gwarancją producenta lub Dostawcy oraz są objęte rękojmią wynikającą z przepisów prawa,
 - do każdego towaru jest dołączona karta gwarancyjna, instrukcja dla użytkownika, dokumentacja

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

produktowa i inne informacje związane z wykorzystywaniem towarów na terytorium przeznaczenia, w języku narodowym danego terytorium.

8. Urządzenia winny być pozbawione kodów serwisowych i innych zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniały dostęp do urządzenia i jego serwisowanie, pracownikom technicznym Odbiorcy lub innemu wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta (dot. wykonania przeglądów, napraw z wymiana części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itd.).

§ 2.

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Dostawcy z tytułu wykonania umowy wynosi : zł brutto

/słownie :brutto/.

2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 ma charakter ryczałtowy i obejmuje: koszty transportu, koszty rozładunku towaru, koszty opakowania, koszty gwarancji, koszty przeglądów gwarancyjnych i związane z nimi koszty dojazdów, noclegów i diet, koszty części zamiennych w okresie gwarancji, koszty serwisu, opłaty skarbowe, koszty należności celnych, koszty ubezpieczenia towaru, podatek VAT oraz wszelkie inne koszty jakie może ponieść Dostawca w związku z realizacją niniejszej Umowy.

§ 3.

Termin wykonania umowy

Dostawca zobowiązuje się dostarczyć Urządzenie do siedziby Odbiorcy, zamontować, uruchomić i przeszkolić personel Odbiorcy na własny koszt i ryzyko w nieprzekraczalnym terminie do (zgodnie z ofertą).

Warunkiem podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru będzie:

zamontowanie i uruchomienie sprzętu przez Dostawcę, przekazanie wraz z towarem dokumentów wskazane w § 1 ust. 3 Umowy – załączniki do protokołu odbioru.

Protokół zostanie sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach i zostanie podpisany przez osoby uprawnione do występowania w imieniu Dostawcy i Odbiorcy.

§ 4.

Dostawa sprzętu

1. Towar ma być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem, na opakowaniu ma znajdować się informacja o rodzaju i ilości dostawy.

2. Na Dostawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty sprzętu, aż do chwili podpisania przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 3.

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć towar na własny koszt i ryzyko do Szpitala w godz. od 07:30 do 14:00. Dostawca obowiązany jest ustalić dokładną datę dostawy z Odbiorcą.

4. W przypadku gdy montaż towaru odbywać się będzie w tym samym dniu bezpośrednio po jego dostawie, Wykonawca może dostarczyć towar bezpośrednio do miejsca montażu sprzętu wskazanego przez

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

upoważnionego pracownika Odbiorcy.

5. Po zakończeniu montażu towaru Wykonawca usunie wszelkie zbędne materiały, odpady i śmieci.

W przypadku dokonania w trakcie uruchomieni lub instalacji towaru zniszczeń lub uszkodzeń w pomieszczeniach Dostawca jest zobowiązany do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego na swój koszt.

6. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Dostawcy jest:

§ 5.

Szkolenia

1. Dostawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu Odbiorcy we wskazanym przez Odbiorcę miejscu, które będzie docelowym miejscem instalacji Urządzenia i wydać świadectwa uczestnictwa dla każdego z uczestników szkolenia.

2. Dostawca winien zorganizować szkolenia w dwóch terminach, przy czym pierwsze szkolenie winno odbyć się w dniu podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru Urządzenia. Termin drugiego szkolenia zostanie ustalony przez Strony.

§ 6.

Warunki płatności

1. Odbiorca zobowiązuje się zapłacić Dostawcy za przedmiot umowy należność stanowiącą cenę określoną w § 2 ust. 1, przelewem, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, na wskazany na fakturze rachunek bankowy.

2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Strony bezusterkowy protokół odbioru, o którym mowa w § 3 wraz załącznikami, oraz kserokopie świadectw uczestnictwa w szkoleniu, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy. Faktura zostanie wystawiona przez Dostawcę po podpisaniu protokołu przekazania do użytkowania, o którym mowa w § 3, oraz sygnowana numerami umowy.

3. Odbiorca zobowiązuje się dokonać zapłaty należności wskazanej w § 2 ust. 1 w terminie 60 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury od Dostawcy wraz z załącznikami, o których mowa powyżej.

4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Odbiorcy.

§ 7.

Informacje o produkcie, części zamienne

Dostawca przez okres gwarancji liczonej od daty dostawy towarów (lub, tam gdzie zezwalają na to stosowne umowy z Klientami, przez krótsze okresy określone przez Stronę kupującą w formie pisemnej) utrzyma pełną i kompletną dokumentację dotyczącą projektu, badań, składu (w tym chemikaliów lub innych surowców zawartych w towarach), produkcji, przechowywania, transportu i dostawy materiałów zużywalnych i surowców oraz części wykorzystywanych przy produkcji towarów, oraz wykonania usług

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

(„Informacje o Produkcie”).

Na żądanie Odbiorcy, Dostawca niezwłocznie dostarczy Odbiorcy (lub osobie trzeciej przez nią wskazanej) Informacje o Produkcie oraz wsparcie wymagane przez Odbiorcę w związku z wymogami wynikającymi z prawnych zobowiązań Odbiorcy, związane z obroną jakiegokolwiek roszczenia wynikającego z wady lub domniemanej wady towarów bądź innego produktu, do którego towar zostały dołączone w formie komponentu lub w innej formie.

Dostawca zagwarantuje dostępność części zamiennych do towarów w okresie 10 lat od daty dostawy. Jeżeli Odbiorca zdecyduje się na zakupienie takich części zamiennych od Dostawcy, cena takich części będzie oparta na opublikowanym cenniku (lub na cenie z Umowy w braku opublikowanego cennika), ogłaszanych od daty Dostawy.

§ 8.

Rękojmia za wady i gwarancja

Wada oznacza jakąkolwiek ilościową lub jakościową niezgodność towaru z przepisami prawa, odpowiednimi normami, jakimikolwiek postanowieniami czy zobowiązaniami określonymi w umowie, opisem towaru lub próbkami towaru dostarczonymi przez Dostawcę, zaakceptowanymi referencjami, katalogami, specyfikacjami, projektami, jak i oświadczeniami i gwarancjami producenta lub Dostawcy.

Dostawca ponosi wobec Odbiorcy odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy przez okres 2 lat od daty odbioru prac, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

Dostawca udziela na dostarczony sprzęt gwarancji na okres: ____ (min. 24 m-cy dla grupy 1,2,3,4,5,7,9,10,11,12,13,14,15 i min 36 m-cy dla grupy 6,8,16) licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu przekazania do użytkowania, o którym mowa w § 3.

§ 9.

1. W przypadku ujawnienia wad towarów, zostaną one zwrócone do Dostawcy w ramach rękojmi lub gwarancji (wedle wyboru Odbiorcy).

2. Wszelkie naprawy dokonywane będą na koszt Dostawcy przez Podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela Urządzenia i mają na celu prawidłową i bezpieczną konserwację, obsługę serwisową, przeglądy okresowe, naprawy; zgodnie z instrukcją używania wyrobu medycznego.

3. Odbiorca będzie uprawniony do zgłaszania wad dostarczonych towarów w terminie 3 dni od daty stwierdzenia wady.

4. W okresie gwarancji Dostawca zobowiązuje się do:

przystąpienia do naprawy max. w czasie ____ h od chwili przyjęcia zgłoszenia (w dni robocze) – dotyczy grupy _____

przystąpienia do naprawy max. w czasie ____ h od chwili przyjęcia zgłoszenia (w dni robocze) – dotyczy grupy ____

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

wymiany urządzenia na nowe po 3 naprawach w przypadku dalszego wadliwego działania (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)

5. Dane adresowe do zgłaszania wad :Forma zgłoszenia: poczta, fax, poczta elektroniczna.

6. Dostawca zobowiązuje się do zapewniania możliwości zgłoszeń awarii Urządzenia od poniedziałku do piątki w godz.: _____

7. Dostawca zobowiązany jest do dokonania naprawy urządzenia w ciągu ___ dni od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie.

8. Jeżeli czas naprawy przekroczy 5 dni Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia Odbiorcy sprzętu zamiennego, o nie gorszych parametrach niż urządzenie, które wymaga naprawy. Dostawca sprzętu zamiennego nastąpi najpóźniej w dniu, w którym upływa termin dokonania naprawy wadliwego urządzenia.

9. Do okresu gwarancyjnego nie jest zaliczany okres realizacji reklamacji (tj. od daty zgłoszenia wady do podpisania przez strony protokołu serwisowego).

10. W okresie gwarancji Dostawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów gwarancyjnych i czynności konserwacyjnych co 12 miesięcy, chyba że producent zaleca częściej - wówczas produkty muszą być poddane przeglądom zgodnie z okresami czasu wymaganymi przez producenta, w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego wraz z wymianą zalecanych przy danym przeglądzie części i materiałów zużywalnych – nie dotyczy Grupa 1 i 35 . Po każdym przeglądzie Dostawca zobowiązany będzie do wydania świadectwa sprawności i dokonania odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym urządzenia (o ile taki posiada).

11. Każdorazowy przyjazd serwisu winien być uzgodniony z bezpośrednim użytkownikiem i pracownikiem Odbiorcy z ___ dniowym uprzedzeniem.

12. Naprawa, jak i przeglądy gwarancyjne odbywają się w obecności bezpośredniego użytkownika i pracownika Odbiorcy, i musi zostać potwierdzona protokołem serwisowym, podpisanym przez każdą ze stron.

13. Niezależnie od innych postanowień Stron, Dostawca naprawi szkodę (straty i utracone korzyści) wyrządzoną Odbiorcy powstałą w związku z wadami dostarczonych towarów lub nieprawdziwymi oświadczeniami lub gwarancjami.

§ 10.

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nie należyte wykonanie zobowiązań niniejszej umowy w formie kar umownych:

a) za opóźnienie w dostawie, w tym instalacji i uruchomieniu Urządzeń stanowiących przedmiot umowy – w wysokości 1% ceny brutto, określonej w § 2 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

b) za brak przeprowadzenia szkolenia personelu, o którym mowa w § 5. umowy – w wysokości _____ ceny brutto, określonej w § 2 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

- c) za brak dostarczenia w dniu podpisania protokołu odbioru jakiegokolwiek z dokumentów wskazanych w § 1 ust. 3 umowy – w wysokości ____ ceny brutto, określonej w § 2 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
- d) za nieterminowe usunięcie wad lub usterek produktów stanowiących przedmiotu umowy w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,5 % ceny brutto, określonej w § 2 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
- e) za brak lub nieterminowe przeprowadzanie serwisu produktów zgodnie z § 9 ust. 4 umowy w okresie gwarancji wysokości 0,5 % ceny brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od daty wskazanej w umowie lub dokumencie gwarancyjnym;
- f) za niedopełnienie obowiązku wskazanego w § 1 ust. 8 umowy – w wysokości ____ ceny brutto, określonej w § 2 ust. 1 umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
- g) w wysokości 25 % ceny brutto, określonej w § 2 ust. 1 umowy, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Dostawcy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym, gdy wartość kar umownych jest niższa niż wartość powstałej szkody.
3. Kara umowna należna na podstawie umowy powinna być zapłacona przez Dostawcę w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Odbiorcę z żądaniem zapłaty. Może być również potrącona z należnego Dostawcy wynagrodzenia, w tym także niewymagalnego.
4. Naliczenie bądź zapłata przez Dostawcę kary umownej nie zwalnia go z zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
5. W przypadku gdy Dostawca odmówi usunięcia wad lub usterek powstałych w okresie trwania rękojmi lub gwarancji, Odbiorca ma prawo do usunięcia wad lub usterek we własnym zakresie. Kosztem usunięcia wad lub usterek obciążany jest Dostawca. Powyższe nie uchybia uprawnieniu Odbiorcy do nałożenia na Dostawę kary umownej, zgodnie z ust. 1 powyżej.

§ 11.

Odstąpienie i rozwiązanie Umowy

1. Odbiorca może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Odbiorca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Odbiorca jest uprawniony do rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym jeżeli Dostawca:
- a. nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym ____ dniowym terminie nie zadośćuczyni żądaniu Odbiorcy,
- b. dokonuje cesji Umowy lub jej części,

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

c. w razie wszczęcia postępowania określonego w ustawie z dnia 28 lutego 2003r. Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2003r., nr 60, poz. 535 ze zm.) lub w ustawie z dnia 15 maja 2015r. Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015r., poz.978 ze zm.) wobec Dostawcy chyba, że przepisy powyższych ustaw stanowią inaczej.

3.W przypadku odstąpienia Umowy na podstawie ust. 2 powyżej, Odbiorca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Dostawcy wynagrodzenia za towary odebrane przez Odbiorcę, zgodnie z postanowieniami Umowy, do daty rozwiązania Umowy.

4. Rozwiązanie, odstąpienie od Umowy z jakiegokolwiek powodu nie wpłynie na prawa i obowiązki Stron wynikające z Umowy, powstałe przed rozwiązaniem, odstąpieniem od Umowy.

§ 12.

1.Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez pisemnej zgody Odbiorcy na dokonanie takiej czynności. Podkreśla się, że powyższe dotyczy także przelewu wierzytelności Dostawcy przysługujących mu względem Odbiorcy, w szczególności w formie cesji, faktoringu lub innych czynności o takim skutku.

2.Dostawca zobowiązuje się do zamieszczenia na wystawionej przez siebie fakturze informacji o treści ust. 1.

§ 13.

Poufność

1. Dostawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy, także po zakończeniu jej realizacji. Obowiązek ten nie dotyczy informacji, co do których Odbiorca ma nałożony ustawowy obowiązek publikacji lub która stanowi informację jawną, publiczną opublikowaną przez Odbiorcę.

2. Pracownicy Dostawcy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji i faktów, z którymi zapoznani się w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, a zwłaszcza dotyczących pacjentów Odbiorcy.

3. Po wygaśnięciu Umowy, Dostawca zwróci Odbiorcy wszelkie informacje poufne oraz ich kopie, a także zniszczy notatki odnoszące się w sposób pośredni lub bezpośredni do informacji poufnych. Dostawca może przechowywać informacje poufne, jeżeli prawo nakłada na nią taki obowiązek lub jeżeli jest to niezbędne w celu obrony lub udowodnienia potencjalnych roszczeń wobec osób trzecich albo wobec drugiej strony.

§ 14.

Adresy

1. Strony ustalają, że adresy wskazane na str. 1 umowy są ich adresami do korespondencji (składania wszelkich oświadczeń woli i wiedzy).

2. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach ww. adresów pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni znany drugiej Stronie adres.

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

§ 15.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory mogące wyniknąć między stronami w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla Odbiorcy.
2. Wszelkie oświadczenia Stron dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że Strony w umowie wyraźnie wskazały inną formę.
3. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana. Przepisy Konwencji ONZ o Międzynarodowej Sprzedaży Towarów nie mają zastosowania.

§ 16.

Egzemplarze umowy

Niniejsza umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Odbiorcy, a jeden dla Dostawcy.

DOSTAWCA:

ODBIORCA:

Załączniki:

Załącznik Nr 1 – oferta Wykonawcy wraz z załącznikami

Załącznik Nr 2 – odpis z rejestru przedsiębiorców KRS Wykonawcy,

Załącznik Nr 3 – pełnomocnictwo*(jeżeli dotyczy)

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

Załącznik nr 7 do SIWZ
z dnia. 13.06.2017r.

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia

Ja(/My) niżej podpisany(/ni)
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)
będąc upoważnionym(/mi) do reprezentowania:

.....
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)
oświadczam(/y),

że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), odda Wykonawcy:

.....
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.:

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego wraz z infrastrukturą informatyczną oraz szkolenie pracowników w ramach projektu „Doposażenie w sprzęt medyczny oraz infrastrukturę informatyczną ze szczególnym uwzględnieniem obszaru intensywnego nadzoru Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie”

do dyspozycji niezbędne zasoby
(zakres udostępnianych zasobów)

na cały okres realizacji zamówienia i w celu jego należytego wykonania.

Sposób wykorzystania w/w zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....
Charakter stosunku prawnego, jaki będzie łączył nas z Wykonawcą:

.....
(miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)