Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:139488-2018:TEXT:PL:HTML

Polska-Lublin: Urządzenia medyczne
2018/S 063-139488

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) **Nazwa i adresy**

Instytut Medycyny Wsi im. W. Chodźki
ul. Jaczewskiego 2
Lublin
20-090
Polska
Osoba do kontaktów: Wioletta Macieńko
Tel.: +48 817184410
E-mail: macienko.wioleta@imw.lublin.pl
Faks: +48 817478646
Kod NUTS: PL81
Adresy internetowe:
Główny adres: http://www.imw.lublin.pl/

I.2) **Wspólne zamówienie**

I.3) **Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: http://www.imw.lublin.pl/
Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej
Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na następujący adres:
Instytut Medycyny Wsi im. W. Chodźki
ul. Jaczewskiego 2
Lublin
20-090
Polska
Osoba do kontaktów: Wioletta Macieńko
Tel.: +48 817184485
E-mail: macienko.wioleta@imw.lublin.pl
Faks: +48 817478646
Kod NUTS: PL81
Adresy internetowe:
Główny adres: http://www.imw.lublin.pl/

I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**

Podmiot prawa publicznego

I.5) **Główny przedmiot działalności**

Inna działalność: badania naukowe i prace rozwojowe

Sekcja II: Przedmiot

II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.1.1) **Nazwa:**
Zakup sprzętu medycznego– 20 zadań
Numer referencyjny: 177/D/2018

II.1.2) **Główny kod CPV**
33100000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**
Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu medycznego wyspecifikowanego w 20 zadaniach, opisanego w załącznikach do SIWZ od nr 1 do nr 20.
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW" nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**
Wartość bez VAT: 3 064 574.73 PLN

II.1.6) **Informacje o częściach**
To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do maksymalnej liczby części: 20

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 1 system do badań czynnościowych układu oddechowego
Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33124110

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Stacjonarny modułowy systemem do badań pulmonologicznych wykorzystującym komputerową analizę przeprowadzonych pomiarów. zgodny ze standardami ERS/ATS z 2005 roku i kontroluje poprawność wykonania badań zgodnie z zaleceniami ERS/ATS. Badania podstawowe Spirometria - wyznaczane parametry: VC, IC, ERV, TV, IRV, MV, BF;Maksymalna dowolna wentylacja minutowa - wyznaczane parametry: MVV, BF, BR. automatyczna kontrola poprawności wykonania badania; automatyczna ocena próby rozkurczowej; automatyczne wyznaczenie klasy powtarzalności badań wg. ATS; natychmiastowa gotowość do pracy po wymianie głowicy pneumotachograficznej; porównywanie wyników z wartościami należnymi; obliczanie wartości odchyleń standardowych i percentyli; możliwość transmisji wyników do programów statystycznych.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %

Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 231 481.48 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 2 system do długotrwałego monitorowania ciśnienia krwi, system do długotrwałego ambulatoryjnego monitorowania EKG Holter
Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33121000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Nieinwazyjny rejestrator ciśnienia krwi z 24- lub 48-godznnym monitoringiem; Zastosowanie algorytmu zapewniającego prawidłowość przeprowadzenia badania nawet w trudnych warunkach.System długotrwałego monitorowania EKG do 7 dni; analiza HRV, HRV plus, ST, ST plus, QT i QTc, analiza rytmu, analiza załamka P i odcinka PQ, detekcja i analiza stymulatorów oraz monitorowanie aktywności ruchowej pacjenta, wielopoziomowa klasyfikacja pobudzeń.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 129 629.63 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 3 łóżka, panele,stojaki, materace,szafki,wózki,szafa
Część nr: 3

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33190000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Czterosekcyjne łóżko do oddziałów szpitalnych. Leże każdego łóżka przystosowane do montażu barierek bocznych oraz protektorów zabezpieczających pacjenta na całej długości leża(na wypadek konieczności doposażenia łóżka). Rama łóżka wykonana z kształtowników stalowych o wymiarach min. 5 x 3 cm, pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV.
Dwusekcyjne łóżko do oddziałów szpitalnych. Leże każdego łóżka przystosowane do montażu barierek bocznych oraz protektorów zabezpieczających pacjenta na całej długości leża(na wypadek konieczności doposażenia łóżka). Rama łóżka wykonana z kształtowników stalowych o wymiarach min. 5 x 3 cm, pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV.
Łożka szpitalne intensywenej opieki medyczne Elektryczne łóżko szpitalne przeznaczone na oddziały szpitalne w tym oddzialy IOM.
Łóżko jest bezpieczne, funkcjonalne, ergonomiczne, chroni pacjenta i oddziały szpitalne.
Łóżko oparte na dwóch prostokątnych, teleskopowych kolumnach zapewniających regulację wysokości i pozycję Trendelenburga i Anty Trendelenburga.
Rama łóżka wykonana z elementów stalowych pokrytych wysokiej jakości lakierem epoksydowym przeznaczonym do obszarów medycznych, odpornym na zadrapania i środki dezynfekcyjne.
Łóżko wyposażone w panele sterujące funkcjami elektrycznymi:
— przewodowy panel z podświetlanymi przyciskami,

— panel pielęgniarski znajdujący się w wysuwanej szufladzie z możliwością blokady poszczególnych funkcji.
Panele nadłóżkoweKaseton elektryczno-gazowy, 1-stanowiskowy, naścienny w układzie poziomym, dł. 1800 mm.
Korpus wykonany z profili aluminiowych, lakierowanych proszkowo, kolorystyka wg wzornika kolorów RAL (minimum 15 kolorów do wyboru).
Wyposażenie:
— punkty poboru gazów medycznych - tlen x1, próżnia x1, sprężone powietrze x1,
— gniazda elektryczne 230V x3 + 1x DATA,
— zaciski ekwipotencjalne x2 szt,
— gniazdo teleinformatyczne RJ45 x2 szt,
— oświetlenie: ogólne 1x54W, miejscowe 1x24W, nocne 1x 1,5 LED,
— otwór technologiczny z zaślepką do zamocowania gniazda systemu przyzywowego.
Punkty poboru gazów zainstalowane w przedniej części panela (równolegle względem ściany na której zawieszony jest panel), gniazda elektryczne, ekwipotencjalne oraz teleinformatyczne zainstalowane w dolnej części panela, równolegle do podłogi.
Stojak dla kroplówek pokryty farbą proszkową i powłoką galwaniczną (chromem) zapewniające wysoką trwałość.
Wyposażony w dwa wieszaki do pojemników z płynami infuzyjnymi.
Podstawa wyposażona w kółka - 5 szt. do przemieszczania razem z pacjentem.
Regulacja wysokości wieszaka pop.
Materace przeciwodleżynowe Materac przeciwodleżynowy rurowy z kompresorem to zestaw składający się z materaca zmiennociśnieniowego i kompresora (pompy).
Wykonany z wytrzymałego PCV z nylonem o strukturze poprzecznych komór, cyklicznie, naprzemiennie wypełniany powietrzem poprzez kompresor.
Poprzez stałą zmianę punktów podparcia osoby leżącej minimalizuje ucisk na części ciała najbardziej narażone na powstawanie odleżyn i pozwala na uniknięcie bądź zmniejszenie ich występowania.
Wykorzystywany w profilaktyce przeciwodleżynowej oraz w leczeniu odleżyn od II do IV stopnia (wg. NPUAP / EPUAP).
Materac posiada funkcję reanimacyjną (CPR) czyli zawór spustu powietrza.
Wymiary materaca: 198 x 82 x 11 cm.
Maksymalne obciążenie: do 150 kg.
Waga materaca: 3,7 kg.
Waga kompresora: 1,95 kg.
Czas cyklu: 9 min.
Zakres ciśnienia: 70-130 mmHg.
Przepływ: 6-8 l/min.
Zasilanie: 220-230V AC 50 Hz.
Pobór mocy: 8 W.
Szafki przyłóżkowe, szafka przyłóżkowa z blatem bocznym.
Wózek na leki-Stolik do rozwożenia leków: 2x blat (4 tace) z przegródkami, 2x uchylne miski ze stali nierdzewnej, każda o średnicy 220 mm poj. 2,5l.
Szafa lekowa -Szafa medyczna 2- drzwiowa. Szafa posiadająca 2 oddzielnie zamykane komory.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %

Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 292 795.57 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 4 respirator
Część nr: 4

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33157400

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Respirator transportowo-stacjonarny dla dorosłych i dzieci o wadze ≥5 kg.
Zintegrowany, składany uchwyt do przenoszenia respiratora.
Kolorowy ekran.
Respirator o napędzie elektrycznym.
Zasilanie sieciowe 100 - 240VAC, 50 / 60 Hz oraz akumulatorowe z czasem pracy min. 2,5 h.
Odłączany dodatkowy akumulator wydłużający czas pracy o dodatkowe min. 2,5 h.
Możliwość prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej i inwazyjnej.
Kompensacja przecieków.
Zasilanie w sprężony tlen z układu centralnego lub z butli.
FiO2 regulowane płynnie w zakresie 21-100 %.
Waga < 8 kg wraz z akumulatorami.
Możliwość stosowania układów pasywnych i aktywnych (z zastawką wydechową).
Cicha praca < 45 dB.

Możliwość zastosowania nebulizacji w trybie wentylacji nieinwazyjnej.
Cechy i tryby wentylacji.
Tryby wentylacyjne objętościowo-zmienne.
Wentylacja kontrolowana (CV).
Wentylacja wspomagana (AC).
Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona (SIMV).
Tryby wentylacyjne ciśnieniowo-zmienne.
Wentylacja w trybie kontroli ciśnienia (PC).
Wentylacja spontaniczna -synchronizowana (S/T).
Wentylacja spontaniczna (S).
Funkcja liniowego zwiększania ciśnienia - zmniejsza, a następnie stopniowo (liniowo) zwiększa ciśnienie do ustawionego przepisanego ciśnienia, pozwalając pacjentowi na aklimatyzację do terapii w ciągu dłuższego okresu czasu.
Czas wzrostu liniowego min. 5 - 45 min.
Funkcja wspierająca oddechy spontaniczne pacjenta przez uwzględnienie niewielkiej dekompresji w trakcie późniejszych etapów wdechu oraz w trakcie początkowej fazy wydechu.
SIMV (PC-SIMV).
Wentylacja synchronizowana (T).
Ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych (CPAP).
Wentylacja dwufazowa BiLEVEL, BIPAP.
Wentylacja kontrolowana ciśnieniem z docelową objętością.
Możliwość generowania przepływu wdechowego min. 200 l / min. celem skutecznej kompensacji niezamierzonych przecieków podczas wentylacji nieinwazyjnej.
Funkcja rozpoznawania oraz kompensacji niezamierzonych nieszczelności systemu i automatycznego dostosowywania wentylacji w celu uzyskania optymalnej wydajności przy występowaniu nieszczelnych miejsc.
Parametry regulowane.
IPAP – min. 4 - 50 cm H2O.
EPAP/PEEP – min. 4 - 25 cm H2O.
CPAP (obwody pasywne) – min. 4 - 20 cm H2O.
Wspomaganie ciśnieniowe.
Objętość oddechowa - min. 50 - 2000 ml.
Częstość oddechowa - min. 1 - 60 bpm.
Czas wdechu - min. 0,3 - 5,0 sekund.
Płynnie regulowany czas narastania.
Czułość wyzwalania przepływu (Trigger) - min. 1 - 9 l / min.
Parametry wyświetlane i monitorowane przez respirator.
Objętość oddechowa.
Wentylacja minutowa.
Szacowana szybkość przecieku.
Częstość oddechu.
Szczytowy przepływ wdechowy.
Szczytowe ciśnienie wdechowe.
Średnie ciśnienie w drogach oddechowych.
Procentowy udział oddechów wyzwalanych przez pacjenta.
Stosunek I:E.

Alarmy.
Niskiego ciśnienia wdechowego.
Niskiego ciśnienia wydechowego.
Bezdech.
Wysokiej / niskiej częstości oddechów.
Wysokiej / niskiej wentylacji minutowej.
Wysokiej / niskiej objętości oddechowej.
Wysoki / niski przepływ tlenu.
Odłączenia obwodu oddechowego.
Możliwość wyłączenia alarmów.
Inne.
Jednorazowy układ oddechowy dla dorosłych – min. 5 szt.
Instrukcja pisemna w języku polskim.
Kosz na akcesoria.
Podstawa jezdna pod respirator.
Zaczep mocujący respirator do ramy łóżka lub wózka transportowego.
Nawilżacz umożliwiający regulację temperatury i wilgotności gazów oddechowych.
Maska jednorazowa – 6 szt.
Maska wielorazowa całotwarzowa – 1 szt.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 60 185.19 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 5 wózek zabiegowy
Część nr: 5

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33190000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Konstrukcja - stelaż z profilu aluminiowego lakierowanego proszkowo. Profil nośny z 2 kanałami montażowymi po wewnętrznej i zewnętrznej stronie, umożliwiający dowolną regulację wysokości szafki oraz przystosowany do rozbudowy wózka w przyszłości o wyposażenie dodatkowe (np. szufladę, półkę z przegłębieniem, koszyk na akcesoria) wyłącznie za pomocą elementów złącznych, bez konieczności wykonywania otworów. Kanały montażowe zaślepione elastyczną, wyjmowalną uszczelką zabezpieczającą przed gromadzeniem się brudu dostępną w min 6 kolorach.
Korpus wózka oraz 3 szuflady ze stali lakierowanej proszkowo na kolor z wzornika RAL - minimum 15 kolorów do wyboru, wyprofilowany uchwyt do otwierania szuflad z anodowanego aluminium.
Blat wózka wykonany z tworzywa ABS, z przegłębieniem, otoczony z 3 stron bandami, dostosowany do wymiaru szafki.
Dodatkowy blat roboczy z tworzywa ABS, wysuwany z przodu wózka.
Podstawa stalowa z osłoną z tworzywa z ABS, wyposażona w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 125 mm, w tym dwa z blokadą.
Wyposażenie dodatkowe:
2 x szyna instrumentalna,
1 x dodatkowy blat roboczy, wysuwany z przodu wózka, wykonany z odpornego tworzywa ABS
1 x stelaż na odpady ze stali kwasoodpornej z podporą podtrzymującą worek oraz pokrywą z odpornego tworzywa ABS, mocowanie worka za pomocą obręczy zaciskowej
1x uchwyt do pojemnika na igły dostosowany do wymiaru pojemników Zamawiającego
2xuchwyt do prowadzenia
Dodatkowe akcesoria szynowe mocowane za pomocą metalowych kostek z pokrętłem blokującym przesuwanie się osprzętu podczas jazdy oraz odpornych na odkształcenia, dostosowanych do szyny instrumentalnej 10x25 mm pasujący również do szyny modur 10x30 mm, umożliwiające dowolna konfigurację osprzętu przez użytkownika.
Wymiary całkowite wózka bez wyposażenia opcjonalnego.
Długość 700 mm (+/- 20 mm).
Szerokość 560 mm (+/- 20 mm).
Wysokość od podłoża do blatu 1000 mm (+/- 20 mm).
Wymiar szafki: 600x500 mm (+/- 20 mm).
Blaty z ABS z możliwością demontażu - dostępność wymiennych blatów przez minimum 10 lat.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 7 870.37 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 6 kardiowerter defibrylator
Część nr: 6

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33182200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50 / 60 Hz oraz akumulatorowe: akumulator litowo-jonowy w zestawie.
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: min. 2,5 h monitorowania, a następnie 20 defibrylacji z maksymalną energią lub > 100 cykli ładowania / defibrylacji z pełną energią.
Automatyczne ładowanie akumulatora po przyłączeniu defibrylatora po podłączeniu do zasilania sieciowego.
Sygnalizacja niskiego poziomu naładowania akumulatora.
Możliwość wykonania min. 10 minut monitorowania i min. 5 defibrylacji z maksymalną energią po sygnale o niskim poziomie akumulatora.
Wbudowany lub zewnętrzny tester / symulator umożliwiający przeprowadzenie defibrylacji dla każdej dostępnej wartości energii.
Wizualno / dźwiękowy wskaźnik gotowości urządzenia do użycia zlokalizowany na panelu czołowym.
Temperatura pracy w minimalnym zakresie od 0 do 45°C.
Stopień ochrony przed penetracją czynników zewnętrznych - min. IP44.
Ciężar urządzenia z akumulatorem ≤ 7 kg.
Ekran.
Jednoczesna prezentacja min. 3 krzywych dynamicznych wraz z parametrami liczbowymi.
Możliwość wyboru koloru wyświetlanych krzywych.

Ekran LCD typu TFT o przekątnej min. 7".
Defibrylacja ręczna.
Dwufazowy impuls defibrylacyjny.
Energia defibrylacji w minimalnym zakresie 5 – 200 J.
Minimum 20 fabrycznie zaprogramowanych wartości energii do wyboru przez użytkownika.
Kardiowersja synchroniczna.
Komunikaty tekstowe i dźwiękowe w języku polskim.
Czas ładowania do wartości energii maksymalnej ≤ 6 sekund.
Czas ładowania do wartości energii zalecanej dla dorosłych (150 J) ≤ 5 sekund.
Automatyczna kompensacja impedancji ciała pacjenta przy defibrylacji z łyżek i elektrod jednorazowych.
Możliwość ładowania i wyzwolenia energii za pomocą przycisków umieszczonych na łyżkach zewnętrznych.
Co najmniej 3 stopniowy wizualny wskaźnik kontaktu łyżek defibrylacyjnych z ciałem pacjentem umieszczony na jednej z łyżek.
Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej po podłączeniu odpowiednich łyżek wewnętrznych.
Defibrylacja półautomatyczna (AED).
Komunikaty tekstowe i dźwiękowe w języku polskim.
Monitorowanie EKG.
Monitorowanie min. 3 odprowadzeń EKG.
Jednoczesne wyświetlanie do 3 krzywych EKG.
Detekcja arytmii – min. 8 zaburzeń.
Zakres pomiaru częstości pracy serca (HR) min. 20 – 300 bpm.
Wzmocnienie zapisu EKG w zakresie min. 0,25 - 4,0 cm / mV.
Rejestrator EKG o szerokości wydruku min. 50 mm.
Szybkość wydruku min. 25 mm / sek.
Możliwość drukowania zapisu EKG w czasie rzeczywistym i z opóźnieniem.
Jednoczesny wydruk do 2 krzywych EKG.
Akcesoria pomiarowe i wyposażenie.
Uniwersalne łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci - 1 szt. / defibrylator.
Akumulator litowo-jonowy - 1 szt. / defibrylator.
Kabel EKG 3-odprowadzeniowy - 1 szt. / defibrylator.
Jednorazowe wielofunkcyjne elektrody do stymulacji / defibrylacji – 10 kpl. / defibrylator.
Kabel do jednorazowych wielofunkcyjnych elektrod do stymulacji / defibrylacji - 1 szt. / defibrylator.
Jednorazowe elektrody EKG - 5 szt. / defibrylator.
Papier rejestracyjny - 1 szt. / defibrylator.
Zaczep do mocowania na poręczy łóżka - 1 szt. / defibrylator.
Inne.
Przycisk kategorii pacjenta umieszczony na panelu czołowym umożliwiający szybką zmianę progów alarmowych monitorowanych parametrów w zależności od wybranej kategorii wiekowej.
Funkcja przeglądania automatycznie rejestrowanych trendów mierzonych parametrów z min. 8 h monitorowania.
Urządzenie wyposażone w gniazda: USB, LAN, wyjściowego EKG.
Możliwość rozbudowy o funkcję nieinwazyjnej stymulacji przezskórnej oraz monitorowanie funkcji życiowych: pulsoksymetrii, nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego krwi, poziomu dwutlenku węgla.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 20 833.33 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 7 ssak medyczny próżniowe i elektryczne
Część nr: 7

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33190000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Pompa próżniowa bezolejowa, tłokowa przystosowana do pracy ciągłej 24 godz.
Obudowa odporna na uszkodzenia mechaniczne, wzmacniana włóknem szklanym.
Poziom podciśnienia maksymalny min. 80 kPa.
Ustawianie poziomu podciśnienia za pomocą zaworu iglicowego.
Zawór bezpieczeństwa chroniący przed nadmiernym ssaniem w pokrywie butli.
Filtr antybakteryjny, hydrofobowy.
Dodatkowy system zabezpieczający przed przelaniem działający w oparciu o bezdotykowy czujnik objętościowy.
Zbiornik z poliwęglanu o pojemności 2 litry. Zbiornik z metalową pokrywą – większa wytrzymałość na uszkodzenia, upadki.
Temperatura sterylizacji zbiornika 121 C.
Zbiornik przystosowany do mocowania wkładów na wydzielinę jednorazowego użytku.
Przewód silikonowy pacjenta dł. min. 1,5 mb, średnica 6 mm.

Zasilanie 230 V 50/60 Hz.
Wydajność maksymalna min. 26 l / min powietrza.
Wózek jezdny z koszem na 4 kołach, minimum 2 koła z hamulcami.
Wózek wyposażony w kosz na akcesoria i szynę sprzętową do mocowania dodatkowych zbiorników.
Wysokość wózka 60 cm +/- 5cm.
Możliwość zdjęcia z wózka i użycia jako ssak przenośny.
Maksymalna waga ssaka po zdjęciu z wózka do 6 kg.
Maksymalne wymiary ssaka w wersji przenośnej 400 x 200 x 400 mm.
Możliwość rozbudowy ssaka o system drenażu z opłucnej w zakresie do 40 cm słupa wody.
Możliwość rozbudowy ssaka o dodatkowe zbiornik 2 i 4 litrowe.
Na wyposażeniu sterownik nożny z przewodem o długości minimum 3 metry.
Głośność do 45dB.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 8 888.89 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 8 laryngoskop
Część nr: 8

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33100000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Laryngoskop światłowodowy z rękojeścią diodową.
Rękojeść laryngoskopowa diodowa światłowodowa rozmiar standardowy.
— zasilanie bateryjne 2x R14,
— funkcja ostrzegająca o wyczerpywaniu baterii poprzez stopniowe zmniejszanie jasności uruchamiane elektronicznie,
— żywotność diodowego źródła światła – min. 50 000 godz,
— źródło światła: dioda LED, temperatura koloru 5000K, wskaźnik odwzorowania koloru CRI min. 80,
— powierzchnia rękojeści radełkowana,
— możliwość sterylizacji rękojeści w autoklawie (po wyjęciu wkładu.
Wewnętrznego z bateriami i źródłem światła) – rękojeść dwumodułowa.
Łyżki laryngoskopu:
— metalowe, gładkie bez ostrych krawędzi i wgłębień, bez dodatkowych elementów łączących mogących dodatkowo gromadzić brud,
— światłowodowe,
— zintegrowany światłowód,
— trwałe laserowe oznaczenie typu, rozmiaru i nr seryjnego wraz z kodem dwuwymiarowym,
— możliwość sterylizacji łyżki w autoklawie – wytrzymałość światłowodu min. 4000 cykli sterylizacyjnych w temp. 134°C z min. jasnością 1000 lux.
Typ Paed:
Rozm. 1, dł. 95 mm x 13mm.
Typ Macintosh:
Rozm. 2, dł. 115 mm x 13mm.
Rozm. 3, dł. 135 mm x 15mm.
Rozm. 4, dł. 155 mm x 15mm.
Łyżki i rękojeści zgodne z normą ISO 7376-3 (standard „zielonego zamka”).
Łyżki i rękojeść tego samego producenta.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 5 555.56 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „„Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW" nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW" nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 9 aparat AMBU
Część nr: 9

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33171200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
AResuscytator wykonany z silikonu z zaworem zwrotnym dla dorosłych.
Zawór pacjenta /łącznik/ wykonany z polisulfony PSUL.
Silikonowy worek rozprężny dla dorosłych z zaworem i łącznikiem.
Zbiornik na tlen z łącznikiem.
Przewód połączeniowy do tlenu.
Rurki gardłowe 90,100,110 mm dla dorosłych.
Kaseta z tworzywa sztucznego.
Ciśnienie redukcji 60 cm H2O.

Możliwość sterylizacji wszystkich elementów w autoklawie 134°C z wyjątkiem zbiornika tlenowego.
Objętość oddechu 1500/1350ml,
Przestrzeń martwa: zawór wymienny 7 ml.
Maska dla dorosłych 150 ml nr 5 do sterylizacji 134C.
Stężenie tlenu ze zbiornikiem -99 % stężenie tlenu bez zbiornika -45 %.

Możliwość swobodnego obrotu maski o 360°.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 685.19 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 10 kardiomonitor
Część nr: 10

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33124000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Kardiomonitor o budowie kompaktowe (niezależne moduły zabudowane wewnątrz urządzenia).
Ekran kolorowy - aktywna matryca LCD TFT 15”, rozdzielczość min.: 1024 x 768.
Zintegrowany z jednostką główną kardiomonitora.
Zasilanie 100-250 VAC 50 Hz.
Wbudowany akumulator wewnętrzny na min. 120 min. pracy przy pomiarze ciśnienia co 10 min.
Obsługa przez ekran dotykowy.
Monitorowanie wszystkich grup wiekowych.
Możliwość konfigurowania przez użytkownika i zapamiętywania max. 5 ekranów.
Zapis trendów graficznych i tabelarycznych min.350 godzin.
Ciągły zapis w pamięci monitora wszystkich monitorowanych parametrów (wartości liczbowych i wszystkich krzywych dynamicznych - min. 6 odprowadzeń EKG, krzywa oddechu, saturacji, kapnograficznej, ciśnienia krwawego) z min. 24 godz.
Archiwum alarmów - minimum 60 zdarzeń.
Alarmy trzystopniowe z możliwością zawieszenia czasowego i na stałe.
Możliwość włączenia monitora w system centralnego nadzoru.
Wbudowane złącze: RJ-45.
Wbudowane złącze USB do przenoszenie danych pacjenta do komputera.
Wbudowane drugie złącze do podłączenia urządzeń peryferyjnych.
Kardiomonitor przenośny.
Kardiomonitor o budowie kompaktowej.
(niezależne moduły zabudowane wewnątrz urządzenia).
Ekran kolorowy - aktywna matryca LCD TFT 15”, rozdzielczość min.: 1024 x 768.
Zintegrowany z jednostką główną kardiomonitora.

Zasilanie 100-250 VAC 50 Hz.
Wbudowany akumulator wewnętrzny na min. 120 min. pracy przy pomiarze ciśnienia co 10 min.
Obsługa przez ekran dotykowy.
Monitorowanie wszystkich grup wiekowych.
Możliwość konfigurowania przez użytkownika i zapamiętywania max. 5 ekranów.
Zapis trendów graficznych i tabelarycznych min.350 godzin.
Ciągły zapis w pamięci monitora wszystkich monitorowanych parametrów (wartości liczbowych i wszystkich krzywych dynamicznych - min. 6 odprowadzeń EKG, krzywa oddechu, saturacji, kapnograficznej, ciśnienia krwawego) z min. 24 godz.
Archiwum alarmów - minimum 60 zdarzeń.
Alarmy trzystopniowe z możliwością zawieszenia czasowego i na stałe.
Możliwość włączenia monitora w system centralnego nadzoru.
Wbudowane złącze: RJ-45.
Wbudowane złącze USB do przenoszenie danych pacjenta do komputera.
Wbudowane drugie złącze do podłączenia urządzeń peryferyjnych.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 78 703.71 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 11 pompa infuzyjna
Część nr: 11

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33194110

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
PoPompa infuzyjna 1-strzykawkowa.
Pompa skalibrowana do pracy.
Ze strzykawkami o pojemności.
Minimum 5, 10, 20, 30 i 50 ml różnych typów i co najmniej 5-ciu producentów strzykawek, dostępnych na rynku.
Automatyczne rozpoznawanie.
Przez pompę rozmiaru strzykawki.
Możliwość programowania parametrów infuzji:
1) prędkości infuzji;
2) prędkości i objętości infuzji;
3) prędkości i czasu infuzji;
4) objętości i czasu infuzji.
Zakres programowania prędkości infuzji:
1) dla strzykawek 5 ml: minimum 0,1÷400 ml/h;
2) dla strzykawek 10 ml: minimum 0,1÷600 ml/h;
3) dla strzykawek 20 ml: minimum 0,1÷1000 ml/h;
4) dla strzykawek 30 ml: minimum 0,1÷1200 ml/h;
5) dla strzykawek 50 ml: minimum 0,1÷2000 ml/h.
Zakres programowania objętości infuzji: minimum 0,1÷999 ml.
Podać.
Maksymalny programowany czas infuzji: minimum 99 godzin.
Programowanie prędkości infuzji.
W jednostkach: ml/h, µg/h, mg/h, µg/kg/h, mg/kg/h, µg/kg/min, mg/kg/min.
Dokładność prędkości infuzji:
Nie gorsza niż ±2,0 %.
Możliwość podania bolusa w dowolnym momencie infuzji.
Zakres programowania prędkości podaży bolusa:
Co najmniej 1÷2000 ml/h dla strzykawek 50 ml.
Programowanie ciśnienia okluzji: minimum 9 poziomów w zakresie 300÷900 mmHg.
System wielopoziomowego wykrywania okluzji z funkcją Anty-Bolus.
Funkcja Stand-By z możliwością programowania do 24 godzin.
Funkcja KVO z możliwością programowania prędkości KVO w zakresie minimum 0÷5 ml/h.
Pamięć pompy: możliwość zapamiętania minimum 2000 zdarzeń z historii infuzji.
Wyświetlacz LCD.
Wskaźnik ciśnienia infuzji.
Możliwość podglądu parametrów podaży w trakcie infuzji.
Możliwość odczytu historii zdarzeń.
Na wyświetlaczu pompy.
Możliwość zmiany parametrów podaży w trakcie infuzji.
Możliwość wprowadzenia nazwy oddziału.
Blokada zmiany parametrów podaży hasłem.

Wbudowana biblioteka leków z możliwością modyfikacji przez użytkownika:
Minimum 60 nazw leków w bibliotece.
Możliwość zaprogramowania profili podaży dla określonych leków.
System alarmów: akustyczne i wizualne sygnalizowanie stanów alarmowych.
Wyspecyfikować alarmy.
Wbudowany system testów.
Komunikacja użytkownika z pompą.
W języku polskim.
Pompa wyposażona w port RS 232.
Do komunikacji z siecią informatyczną.
Zasilanie pompy z sieci elektroenergetycznej 230 V AC 50 Hz i z wbudowanego akumulatora.
Automatyczne ładowanie wbudowanego w pompę akumulatora przy podłączeniu pompy do sieci elektroenergetycznej.
Informacja o poziomie naładowania akumulatora.
Możliwość zasilania pompy.
Z zewnętrznego źródła napięcia.
12÷15 V DC.
Zasilanie z wbudowanego akumulatora przez co najmniej 4 godziny przy prędkości przepływu nie mniejszym niż 100 ml/h.
Pompa wyposażona w uchwyt, umożliwiający zamocowanie pompy na statywie, łóżku i szynie.
Pompa odporna na defibrylację.
Klasa ochronności przeciwporażeniowej (prądem elektrycznym) – podać.
Urządzenie bryzgoszczelne.
.
Wymiary pompy.
(szerokość [mm] x głębokość [mm] x wysokość [mm]) – podać.
Masa nie większa niż 2,5 kg.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 14 814.81 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 12 Aparat EKG 12 kanałowy
Część nr: 12

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33123200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Aparat 12-kanałowy.
Kolorowy ekran graficzny-dotykowy LCD z możliwością podglądu 3, 6, 12 odprowadzeń (oraz informacjami tekstowymi o parametrach zapisu i wydruku oraz kontakcie każdej elektrody ze skórą).
Wymiar ekranu minimum 5,7”; 118 x 89 mm.
Rozdzielczość ekranu (punkty 640 x 480).
Klawiatura kombinowana alfanumeryczna i funkcyjna ekran dotykowy.
Interfejs RS232, USB, opcjonalnie LAN i WI-FI.
Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą.
Wymiary (mm) - 300x300x80 +/- 5 cm.
Zasilanie sieciowo-akumulatorowe.
Waga 3,2 kg (z wbudowanym akumulatorem).
Zasilanie 115V/230V, 50Hz.
Szerokość papieru 112 mm.
Rodzaj papieru - rolka/ A4 po podłączeniu drukarki pod USB.
Rodzaj wydruku - termiczny / zewnętrzna drukarka atramentowa lub laserowa.
Prędkość przesuwu papieru (mm/s) 5; 10; 25; 50.
Rejestracja jednoczasowa sygnału EKG z 12 odprowadzeń wg Eithovena, Goldberga, Wilsona.
Ilość kanałów: 3, 4, 6, 12.
Ilość odprowadzeń - 12.
Ilośc wyświetlanych odprowadzeń 3,6,12.
Ilość drukowanych odprowadzeń – 3,4,6,12, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2+1, 6x2+2.
Rejestracja w trybie automatycznym: czas rzeczywisty, czas synchro.
Detekcja kardiostymulatorów.
Czułość (mm/mV): 2,5; 5; 10; 20.
Filtr zakłóceń sieciowych (Hz) 50-60.
Filtr zakłóceń mięśniowych (Hz) 25; 35.
Filtr izolinii (Hz): 0,125(1,5s); 0,25(0,6s); 0,5(0,3s); 1,5(0,1s), splines.
Filtr autoadaptacyjny.

Sygnał dźwiękowy tętna.
Baza danych min. 250 zapisów EKG w pamięci aparatu.
Profil automatyczny.
Profil manualny.
Możliwość ustawienia nieograniczonej ilości własnych profili użytkownika.
Tryb do wykrywania arytmii, długi zapis 1/2 odprowadzenia (minuty) - 10/10.
Minimum 10 profili LONG.
Możliwość wydruku bezpośrednio na drukarce laserowej HP.
Możliwość podglądu zapisów EKG i analizą bez drukowania z pamięci aparatu.
Możliwość wykonania kopii badania z pamięci aparatu.
Możliwość wpisania do wydruku danych pacjenta.
Możliwość wpisania do wydruku danych lekarza lub ośrodka zdrowia.
Możliwość rozbudowy o analizę i interpretacje (analiza liczbowa, interpretacja słowna, uśrednianie krzywych EKG, 10 sek. tętna).
Oprogramowanie do komputerowego EKG.
Współpraca na dzień składania oferty z kompleksową platformą kardiologiczną, w której można wykonać zarówno badania EKG, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, holter EKG, holter RR i ergospirometrię.
Możliwość rozbudowy o zestaw do prowadzenia prób wysiłkowych.
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
Autoryzacja producenta do sprzedaży i dystrybucji urządzenia dołączona do oferty.
Częstotliwość próbkowania: 2000 Hz.
Możliwość rozbudowy o wewnętrzny moduł spirometryczny (pełna spirometria wdechowo-wydechowa, 49 parametrów).
Częstotliwość wzorcowa – 0,05 Hz-170 Hz.
Rozdzielczość cyfrowa - 3,9 µV.
Przetwarzanie analogowo-cyfrowe A/d 13 bitów.
Detekcja kardiostymulatora 100 µs/40000 Hz.
Zakres dynamiki 15,9 mV.
Polaryzacja napięcia ± 400 mV.
Max. zgodność napięcia ± 5 V.
Impedancja wejściowa > 20 MOhm.
Tłumienie sygnału współbieżnego > 98 dB.
Wydajność akumulatora do min. 90 min.
Czas ładownia akumulatora max 4-6 godzin (przy całkowitym rozładowaniu).

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 6 481.48 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW" nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW" nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 13 wózki inwalidzkie
Część nr: 13

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33123200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Wózek inwalidzki dużyWózek ze stopów lekkich dla osób bardzo ciężkich.
Konstrukcja oparta na podwójnym krzyżaku.
Komfort anatomicznego siedzenia i oparcia.
Podnóżki jednopłytowe ściągane.
Nylonowa tapicerka anatomiczna.
Podłokietniki wyciągane i odchylane za oparcie.
Koła tylne wzmacniane -specjalne do przewożenia ciężkich osób nawet do 200 kg.
Dostępne szerokości siedziska: 60, 65, 70, 75 cm.
Długość wózka: 114 cm,
Wysokość wózka: 107 cm.
Wózek do transportu chorych przeznaczony na różne oddziały szpitalne w tym do transportu z sal operacyjnych oraz na oddziały SOR.
Leże pacjenta dwusekcyjne, wykonane ze stalowej, ocynkowanej, łatwo odejmowanej siatki, usprawniającej procesy czyszczenia i dezynfekcji leża. Nie dopuszcza się siatki wmontowanej na stałe. Możliwość zastosowania płyty HPL w leżu pacjenta w tych samych wózkach.
Regulacja oparcia pleców sprężyną gazową za pomocą dźwigni umieszczonej pod leżem od strony sekcji oparcia pleców.
Wózek oparty na systemie hydrauliczno-cyrklowym.
Rama wózka wykonana z elementów stalowych pokrytych wysokiej jakości lakierem epoksydowym przeznaczonym do obszarów medycznych, odpornym na zadrapania i środki dezynfekcyjne.

Wózek wyposażony w dodatkową ochronę antybakteryjną poprzez wzbogacenie wszystkich elementów stalowych pokrytych warstwą lakieru epoksydowanego substancją antybakteryjną, zapewniającą ochronę przed osadzaniem oraz wnikaniem bakterii, wirusów i grzybów. Podać rodzaj substancji antybakteryjnej.
Wózek wyposażony w listwy odbojowe w narożnikach leża.
Pokryte warstwą lakieru epoksydowanego dwa uchwyty do prowadzenia wózka umieszczone od strony nóg pacjenta i od strony głowy.
Chromowany uchwyt na rolkę ręcznika jednorazowego użytku umieszczony od strony sekcji oparcia pleców.
Tworzywowa obudowa wózka.
W obudowie znajdują się oddzielne 2 miejsca na prywatne rzeczy pacjenta.
Opuszczane poręcze boczne wykonane ze stali pokrytej lakierem epoksydowym. Poręcze boczne zakończone dwustronnie uchwytami wykonanymi z tworzywa sztucznego. Opuszczenie poręczy bocznych ze względów bezpieczeństwa za pomocą dwóch rąk, zwolnienie dźwigni oznaczonej odróżniającym się kolorem od ramy leża powoduje opuszczenie.
Regulacja wysokości nożną pompą oleodynamiczną, za pomocą pedała hydraulicznego umieszczonego od strony nóg pacjenta.
Wózek na 4 kołach o średnicy minimum 200 mm. Blokada centralna i kierunkowa na kołach od strony nóg. Nie dopuszcza się wózków na kołach o średnicy mniejszej niż 200 mm.
Możliwość zastosowania układu kół z piątym kołem kierunkowym.
Wymiary zewnętrzne wózka: minimum długość 2040 mm x szerokość 700 mm +/- 10 mm.
Powierzchnia leża: minimum długość 1980 mm x szerokość 580 mm +/- 10 mm.
Regulacja wysokości: minimum: 530 – 900 mm +/- 5 mm.
Wózek wyposażony w stojak na kroplówkę.
Regulacja sekcji oparcia pleców: minimum 0-80°.
Wózek z materacem. Pokrowiec materaca odporny na ciecze, materac o grubości min. 8 cm.
Udźwig wózka: 170 kg +/- 10 kg.
Termin gwarancji: minimum 24 miesiące.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 11 343.79 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 14 Inhalatory lub nebulizatory
Część nr: 14

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33123200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL81
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Inhalatory lub nebulizatory.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

INHALATOR ULTRADŹWIĘKOWY DO PRACY CIĄGŁEJ Zasilanie 230V 50Hz.
Częstotliwość przetwornika 1,7 MHz +/- 5 %.
Przepływ powietrza 30 l/min +/- 10 %.
Maksymalna wydajność roztworu minimum 8 ml/min.
Przedział średnicy cząstek występujących najczęściej 1,5-2,0 µm.
Rozmiar cząstki 0,5 – 6 µm.
Zabezpieczenie przed pracą „na sucho” – zasilanie przetwornika wyłączane automatycznie przy poziomie płynu poniżej 3mm i włączenie czerwonego wskaźnika na obudowie inhalatora wskazujące aktywację zabezpieczenia.
Czterostopniowa regulacja wydajności za pomocą pokrętła.
Zielona dioda na obudowie inhalatora wskazująca włączone zasilanie inhalatora.
Waga inhalatora max 2 kg bez dodatkowego osprzętu ułatwiająca przenoszenie personelowi obsługi.
W zestawie każdego inhalatora: wąż pacjenta – 10 szt., maska do inhalacji dla dorosłych– 10 szt., ustnik – 10 szt, wkłada do leków – 10 sztuk.
Możliwość nebulizacji płynów we wkładce do dozowania małych ilości leków.
Praca ciągła urządzenia 24 godziny na dobę.
Możliwa późniejsza rozbudowa o system podgrzewania aerozolu za pomocą węża grzejnego inhalatora oraz w statyw jezdny z półką na inhalator.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 22 222.22 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 31/12/2018

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW" nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW" nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 15 aparat RTG stacjonarny cyfrowy z wyposażeniem i z ramieniem C
Część nr: 15

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33111000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Aparat RTG typu telekomando w pełni cyfrowy fabrycznie nowy, nie używany, nierekondycjonowany, nie powystawowy, z rokiem produkcji 2018:
Istotne elementy oferowanego aparatu RTG telekomando, tj. generator, lampa rentgenowska, ścianka do prześwietleń (telekomando) wyprodukowane przez tego samego wytwórcę.
Certyfikat CE / Deklaracja zgodności CE dla oferowanego aparatu RTG Wykonywanie zdjęć płuc, kręgosłupa z SID min 180 cmSystem całkowicie symetryczny – możliwość wykonania badania w pozycji pionowej i skośnej pacjenta po lewej i prawej stronie systemu (możliwość zamontowania stopnia pacjenta z obu stron blatu)Wysokość od podłogi montowanego do blatu stopnia pacjenta (w pozycji blatu +900 i -900) Tak, ≤ 10 cm.
Najniższe diagnostyczne położenie blatu ścianki od podłogi (z detektorem pod spodem) max. [cm] Tak, < 50 cm.
Zakres płynnej regulacji wysokości blatu stołu z detektorem pod spodem z możliwością wykonywania zdjęć i prześwietleń Tak, ≥ 80 cm.
Ruch pionowy blatu liniowy, bez składowych poziomych poprzecznych Tak.
Wysokość blatu stołu płynnie regulowana pomiędzy krańcowymi pozycjami Tak.
Zakres ruchu lampy rtg i detektora [cm] w pionowej i poziomej pozycji stołu Tak, ≥ 158 cm.
Maksymalna prędkość ruchu lampy rtg i detektora [mm/s] z łagodnym startem / zatrzymaniem Tak, min. 100 mm/s.
Ruch poprzeczny blatu ścianki Tak.
Obciążalność blatu ścianki.
Tak, > 220 [kg].

Obciążalność stopnia pacjenta bez ograniczeń ruchów Tak, > 220 [kg].
Pochłanialność blatu, ekwiwalent [mm Al] Tak, ≤ 0,7 mm Al.
Blat ścianki podparty na dwóch końcach Tak.
Szerokość blatu [cm].
Tak, > 75 cm.
Długość blatu [cm] Tak, min. 230 cm.
Wielkość części przeziernej blatu dla promieniowania [cm x cm] Tak, ≥ 230 cm x 65 cm.
Blat stołu z dodatkowymi wzmocnieniami na wszystkich brzegach (np. listwy metalowe, itp.) minimalizującymi skutki uderzeń spowodowane np. uderzeniami wózków Tak/nie.
Wszystkie ruchy ścianki zmotoryzowane Tak.
Wzdłużny obszar badania (pokrycia pacjenta całego leżącego na blacie wiązką promieniowania i polem detektora) niezależnie od pozycji blatu (np. pozioma, pionowa) tj bez ruchu wzdłużnego blatu Tak, min ≥ 190 cm.
Bezstopniowa zmiana odległości SID [cm] Tak, min. SID ≤ 110 cm.
Max SID ≥ 180 cm.
SID ustawiane silnikowo.
Odległość powierzchnia blatu - detektor [mm] w pozycji diagnostycznej Tak, ≤ 75 mm.
Projekcje skośne, zakres kątów [^{o}] Tak, min. +/- 45°.
Sterowanie ruchami systemu.
I. z konsoli operatora w sterowni
II. z pulpitu umieszczonego na ściance przy detektorze Tak
Konsola sterująca wyposażona w urządzenie sygnalizujące akustycznie i optycznie wykonanie ekspozycji Tak.
Dedykowany fabryczny interkom Audio i Video (podgląd pola ekspozycji) pomiędzy sterownią a pokojem badań zintegrowany z konsolą Tak.
System AEC w ściance Tak, komora min 3 polowa.
Kratka przeciwrozproszeniowa - możliwość usunięcia z wiązki promieniowania bez użycia narzędzi Tak, opisać.
Kratka przeciwrozproszeniowa ruchoma (oscylacyjnej) z możliwością wykonywania zdjęć w pełnym oferowanym zakresie. Tak, opisać.
Akcesoria – uchwyty dla pacjenta Tak, min. 2 szt.
Akcesoria – podnóżek / stopień montowany do blatu, który można demontować Tak, min. 1 szt.
Waga podnóżka / stopnia montowanego do blatu, Tak, < 10 kg.
Zdalnie sterowane urządzenie uciskowe z pozycją parkującą poza wiązką RTG ze zmienną siłą ucisku lub pas uciskowy o równoważnej funkcjonalności Tak.
Wyzwalanie promieniowania w sterowni przyciskiem ręcznym i nożnym.
Przycisk nożny umożliwiający wykonywanie radiografii i fluoroskopii. Tak, opisać.
Funkcja planigrafii liniowej z zastosowaniem min 3 kątów pacjentów leżących i stojących (np. planigrafia kolan, kręgosłupa pod obciążeniem) Tak min. kąty 8° - 12°, 20° i 40°.
System antykolizyjny Tak.
Zintegrowany ze ścianką odtwarzacz MP3 i oświetlenie relaksacyjne Tak/nie.
Generator wysokoczęstotliwościowy Tak, min. 400kHZ.
Szybkość wirowania anody Tak, ≥ 9000 obr/min.
Moc generatora wg IEC 60601-2-7 [kW] Tak, ≥ 65 KW.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %

Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 1 111 111.11 EUR

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 16 Aparat przyłóżkowy USG/ Doppler
Część nr: 16

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33112200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
MOBILNY APARAT DO DIAGNOSTYKI USG O BUDOWIE MODUŁOWEJ POSIADAJĄCY SZEROKIE MOŻLIWOŚCI WYBORU RODZAJU OPROGRAMOWANIA I ROZBUDOWY O WIELE OPCJI Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2018.
Wyklucza się możliwość oferowania aparatów rekondycjonowanych i podemostracyjnych.
System o zwartej jednomodułowej konstrukcji wyposażony w cztery skrętne koła z możliwością ich blokowania na stałe i do jazdy na wprost oraz wadze poniżej 120 kgLiczba procesowych kanałów odbiorczych min. 500 000.
Monitor kolorowy LCD, przekątna min. 19” o wysokiej rozdzielczości.
Monitor umieszczony na ruchomym ramieniu pozwalającym na jego regulację góra/dół, lewo/prawo, obrót wokół osi i pochył przód/tył niezależnie od panelu sterowania.
Obraz diagnostyczny wypełniający ekran monitora w min. 50 %.
Min. 3 aktywne gniazda do przyłączenia głowic obrazowych.
Panel dotykowy wspomagający obsługę aparatu o przekątnej min. 12”.

Mozliwość zmiany stron na panelu dotykowym za pomocą przesuwania dotykiem jak tablet lub za pomocą dedykowanego przycisku.
Możliwość zduplikowania obrazu diagnostycznego z monitora na panelu dotykowym celem ułatwienia wykonywania procedur interwencyjnych np. biopsja, wkłucia.
Liczba obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obrazu 2D min. 2000 klatek oraz zapis dopplera spektralnego min. 40 sekund.
Dynamika aparatu min. 190dB.
Wewnętrzny dysk twardy o pojemności min.512GB, formaty zapisu min. DICOM, AVI, JPG.
Nagrywarka DVD R/RW wbudowana w aparat, formaty zapisu min. DICOM, AVI, JPG.
Automatycznie dodawana przeglądarka plików DICOM przy eksporcie danych na nośniki zewnętrzne.
Zakres częstotliwości pracy ultrasonografu: całkowity zakres częstotliwości fundamentalnych [nie harmonicznych] emitowanych przez głowice obrazowe możliwe do podłączenia min. od 2,0 do 18,0 MHz.
Możliwość ukrycia danych pacjenta przy archiwizacji na zewnętrzne nośniki.
Możliwość płynnej regulacji położenia panelu sterowania w kierunkach – lewo/prawo, góra/dół.
Videoprinter czarno-biały.
Wbudowany akumulator pozwalający na zahibernowanie systemu celem jego przetransportowania i ponowne wzbudzenie w czasie do 20s. lub UPS pozwalający na ciągłą pracę bez stałego źródła zasilania przez min. 60 min.
OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU.
Regulacja głębokości penetracji w zakresie od min. 2 cm do 30 cm.
Regulacja wzmocnienia głębokościowego wiązki ultradźwiękowej (TGC) min. 8 regulatorów.
Obrazowanie harmoniczne.
Obrazowanie harmoniczne z odwróceniem impulsu (inwersją fazy).
Częstotliwość odświeżania obrazu 2D min. 1500 obrazów na sek.
Doppler pulsacyjny (PWD), Color Doppler (CD), Power Doppler (PD) dostępny na wszystkich oferowanych głowicach.
Maksymalna mierzona prędkość dla Dopplera ciągłego (CW) przy zerowym kącie korekcji min. 15 m/s.
Doppler tkankowy dostępny na głowicy sektorowej.
Power Doppler z oznaczeniem kierunku przepływu.
Regulacja wielkości bramki Dopplerowskiej (SV) min. 1,0 mm - 15,0 mm.
Jednoczesne wyświetlanie na ekranie dwóch obrazów w czasie rzeczywistym typu B i B/CD.
Tryb Dual-mode.
Tryb Duplex.
Tryb Triplex.
Specjalistyczne oprogramowanie do badań kardiologicznych, małych narządów, naczyniowych, mięśniowo-szkieletowych oraz ginekologiczno-położniczych.
FUNKCJE UŻYTKOWE.
Min. 8-krotne powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym.
Min. 8-krotne powiększenia obrazu zamrożonego.
Automatyczna optymalizacja obrazu 2D przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie wzmocnienia obrazu).
Praca w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min. 7 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D na wszystkich głowicach convex, liniowych. Wymóg pracy dla trybu 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego.

Automatyczny obrys spektrum i wyznaczanie parametrów przepływu na zatrzymanym spektrum oraz w czasie rzeczywistym na ruchomym spektrum.
Adaptacyjne przetwarzanie obrazu redukujące artefakty i szumy.
Możliwość zaprogramowania w aparacie nowych pomiarów oraz kalkulacji.
Pomiar odległości, 8 pomiarów.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 277 777.78 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/01/2019
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 17 Aparat do densytometrii
Część nr: 17

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33111660

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Densytometr cyfrowy fabrycznie nowy, nie używany, nierekondycjonowany, nie powystawowy, z rokiem produkcji 2018.Istotne elementy oferowanego urządzenia, tj. generator, lampa rentgenowska, stół wyprodukowane przez tego samego wytwórcę.Technologia obrazowania zapewniająca minimalne ryzyko wystąpienia efektu powiększenia i zniekształcenia obiektów leżących poza osią wiązki.
Technologia z zastosowaniem wąskiej wiązki wachlarzowej.

Badania dwu-energetyczne.
Skanowanie w osiach X i Y.
Cały kościec/całe ciało z analizą gęstości kości, masy kości, składu ciała – tkanka tłuszczowa i beztłuszczowa masa ciała, z oceną ilości tłuszczu trzewnego.
Kręgosłup w projekcji AP (min. L1-L4, analiza skoliozy).
Kręgosłup w projekcji AP pediatryczny.
Kręgosłup w projekcji bocznej pomiar gęstości kości.
Morfometria trzonów kręgowych w projekcji bocznej.
Biodro/oba biodra w jednym pomiarze, z oceną geometrii biodra/bioder.
Biodro opcja ortopedyczna z oceną gęstości kości w strefach Gruena.
Biodro pomiar pediatryczny.
Przedramię.
Ręka.
Ocena ryzyka złamań metodą FRAX dla populacji Polskiej.
Referencyjne bazy danych składu ciała dla dorosłych i dla dzieci.
Badania ortopedyczne z pomiarami w obrębie protez.
Narzędzie do zarządzania protezami.
Cyfrowa ocena kręgów (DVA).
Pomiary kąta Cobba z AP-DVA.
Wskaźnik laserowy do pozycjonowania pacjenta.
Automatyczna kalibracja.
Łączność DICOM (HIS, RIS, PACS).
DICOM Push & Print: Przechowywanie,
DICOM Worklist.
Format eksportowanych danych min. .JPEG i .PDF.
Interfejs w języku polskim.
Obsługa wielu użytkowników (login i hasło).
System operacyjny min. Windows 7.
Pamięć RAM min. 2GB.
Dysk twardy min. 300GB.
Nagrywarka CD/DVD.
Drukarka kolorowa laserowa.
Możliwość importu danych z densytometrów innych producentów.
Obsługa wielu użytkowników (możliwość konfigurowania różnych profili min. technik, lekarz).
Oprogramowanie do zarządzania zdalnego: Oprogramowanie do nadzoru i wykrywania błędów poprzez sieć teleinformatyczną.
Interfejs w języku polskim.
Fantom do kontroli jakości.
Pozycjonery do badań kręgosłupa.
Pozycjonery do badań biodra i obu bioder.
Pozycjonery do badań DVA.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %

Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 750 000.00 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 18 kompaktowa chłodziarka do krwi łaźnia wodna do rozmrażania osocza,łaźnia wodna do rozmrażania osocza
Część nr: 18

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33190000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Chłodziarka wyposażona w kontroler IntelliCold.
Automatyczna rejestracja temperatury 24/7.
Alarm otwartych drzwi, braku zasilania, wysokiej i niskiej temperatury.
Wentylator wspomagający chłodzenie.
Zamek z dwoma kluczami.
Wskaźnik temperatury w czasie rzeczywistym.
Karta SD.
Wymiary (szer. x gł. x wys.) mm 450x510x735.
Waga 34 kg.
3 półki
Pojemność 66 l.
Zakres temperatury +2 ^{o}C do +8 ^{o}C.
Pełne drzwi.

Wyświetlacz temperatury.
Maksymalny i minimalny zapis temperatury.
Automatyczne rozmrażanie.
Łaźnia wodna do rozmrażania osocza Termostat z łaźnią wodną do rozmrażania osocza w odpowiedniej temperaturze kąpieli i w odpowiednio przeznaczonym do tego celu perforowanym statywie mieszczącym jednocześnie dwa worki z osoczem.
Urządzenie wyposażone w transparentną wannę wykonaną z poliwęglanu, co pozwala na obserwację termostatyzowanej próbki.
Zakres pracy od +5 stopni powyżej temp. otoczenia do 100 stopni.
Mikroprocesorowy regulator temperatury z dwoma wyświetlaczami temperatury zadanej oraz mierzonej 2x 4 cyfry z rozdzielczością 0,1 stopnia.
Układ wyposażony w sygnalizację przekroczenia temperatury.
Utrzymanie temperatury w łaźni z dokładnością do 0,1 stopnia i jednorodnym rozkładzie temperatury w całej objętości wanny przez intensywne mieszanie wody.
Głębokość wanny 200 mm. Pływakowa sygnalizacja zbyt niskiego poziomu. Sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury.
Dostępne wyposażenie: statyw na 2 woreczki z osoczem z uchwytami do wyjmowania statywu.
Termostat wyposażony jest w precyzyjny regulator temperatury typu PID z funkcją dostrajania.
Wyposażenie w dwa wyświetlacze typu LED 2 x 4 cyfry pozwala na ciągłą kontrolę pracy urządzenia.
Urządzenie dodatkowo wyposażone w alarm przekroczenia temperatury zadane, który można dowolnie programować oraz timer w zakresie od 1 do 5999 minut z sygnalizacją alarmową (dźwiękową i wizualną) zakończenia odliczania czasu.
Pojemność wanny 10L.
Głębokość wanny 200 mm.
Rozdzielczość regulatora: 0,1.
Stabilizacja temperatury: ± 0,1^{o}C.
Wymiary zewnętrzne SxDxW: 325 x 265 x 360.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 6 463.41 EUR

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 19 meble
Część nr: 19

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33192000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Witryna chłodnicza do farmacj iChłodziarka do zabudowy pod blat z powietrzem obiegowym oraz wykończeniem ze stali szlachetnej.
Drzwi pełne.
Wnętrze tworzywo sztuczne w kolorze białym.
Pojemność całkowita 160 l.
Wymiary zewnętrzne w mm (SxGxW): 600 x 600 x 850.
Wymiary wewnętrzne w mm (SxGxW): 513 x 441 x 702.
Odszranianie automatyczne.
Zakres temperatury: +1°C +15°C.
Sterowanie mechaniczne.
Zewnętrzny cyfrowy wskaźnik temperatury.
3 regulowane półki, ruszty powlekane tworzywem sztucznym
Maksymalne obciążenie półki 45 kg.
Ergonomiczny uchwyt drążkowy.
Poziom głośności w dB: 47.
Regał apteczny Regał oparty na cokole.
Dół regału do wysokości 90 cm zamykany dwoma drzwiczkami, zamek standard, w środku 2 półki.
Góra regału otwarta 3-4 półki wykonane z płyty, regulowana wysokość.
Plecy HDF w kolorze białym.
Płyta 18 mm.
Wymiary: szerokość 80cm głębokość 50 cm wysokość 200 cm (+/- 5 %).
Sejf na psychotropy Sejf meblowy na środki psychotropowe.
Stopień bezpieczeństwa S2 według EN 14450.
Stal konstrukcyjna drzwi 3 mm.
Całkowita grubość drzwi 40 mm.
Kąt otwarcia drzwi 90°.
Wymiar zewnętrzny: 285x 450x 378 mm [W/Sz/Gł] (+/- 10mm).
Wymiar wewnętrzny: 205x 380x 290 mm [W/Sz/Gł] (+/- 10mm).

Waga 30 kg.
Drzwi otwierane prawostronnie.
2 nieprzelotowe otwory w ścianie tylnej oraz w dnie
Wyposażenie:
— 1 półka [wyjmowana].
Zamek kluczowy o wysokim stopniu bezpieczeństwa.
[2 klucze w komplecie].
Lakierowanie:
— RAL 7035 jasnoszary.
Szafa na leki silnie działające Metalowa szafa lekarska o podwójnych drzwiach, pozwalająca na pomieszczenie dużej ilości lekarstw.
Korpus szafy wykonany w całości z blachy stalowej o grubości 0,8 mm odpornej na działanie szkodliwych substancji.
Drzwi szafy posiadają metalową ramę, w której umieszczone zostało szkło hartowane, pozwalające na przejrzystość i łatwy dostęp do przechowywanych przedmiotów.
Wewnątrz szafy znajdują się cztery przestawne co 25 mm półki wykonane ze szkła.
Szafa zamykana przy pomocy zamka zabezpieczającego, który blokuje drzwi z dwóch punktach.
Dane techniczne: wymiary[mm].
Wysokość – 1800 mm (+/- 10 mm).
Szerokość – 800 mm (+/- 10mm).
Głębokość – 435 mm (+/- 10mm).
Kolor korpusu/ drzwi (część dolna) szafy: kolor biały.
Szafa nowa, niepowystawowa, nieużywana.
Witryna chłodnicza z pojedynczymi drzwiami przystosowana do pracy z modułem farmaceutycznym wyposażonym w 4 szuflady.
Pojemność brutto 348 l.
Wymiary zew. (szerokość/ głębokość/ wysokość) [mm]: 600/610/1640.
Wymiary wew. (szerokość/ głębokość/ wysokość) [mm]: 470/440/ 1452.
Odszranianie automatyczne.
Zakres temperatury [C] od +1o do +15o.
Drzwi ze szkła izolacyjnego.
Wnętrze wykonane z tworzywa sztucznego białego.
Sterowanie mechaniczne.
Na zewnątrz cyfrowy wskaźnik temperatury.
Oświetlenie LED.
5 półek z czego 4 regulowane
Materiał półek: ruszty powlekane tworzywem sztucznym.
Maksymalne obciążenie półek 45 kg.
Ergonomiczny uchwyt drążkowy.
Poziom głośności 48 dB.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 22 175.65 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie nr 20 nosze
Część nr: 20

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33190000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL81

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV.
Szerokość całkowita: 710 mm + 5 %.
Długość całkowita: 2050 - 2100 mm.
Wymiary leża: min. 63x200 cm.
Wysokość regulowana za pomocą pompy hydraulicznej w zakresie minimum 600 - 1000 mm, regulacja odbywa się za pomocą pedału umieszczonego pod leżem w części nóg.
Leże dwusegmentowe jako nosze odejmowane od ramy podwozia z odejmowanym materacem wykonanym z materiału skóropodobnego.

Ruchomy segment oparcia pleców za pomocą sprężyny gazowej w zakresie minimum: 0 – 35°.
Wózek wyposażony w 4 krążki odbojowe.
Cztery koła jezdne o średnicy 200mm, z centralną blokadą, jedno z blokadą kierunkową. Blokada kół po dwóch stronach wózka od strony nóg.
Przykrycie podwozia z tworzywa ABS do łatwej dezynfekcji.
Zestaw taśm mocujących do bezpiecznego transportu pacjenta (2 kpl.).

Teleskopowe uchwyty w konstrukcji leża z automatycznym blokowaniem w pozycjach marginalnych dla łatwego przenoszenia.
Bezpieczne maksymalne obciążenie robocze wózka minimum 170 kg.
Waga wózka 65 kg, waga noszy maksymalna 16 kg.
Minimum 24-miesięczna gwarancja.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 20 %
Kryterium jakości - Nazwa: termin płatności / Waga: 20 %
Cena - Waga: 60 %

II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 5 555.56 EUR

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 31/12/2018
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2, oś priorytetowa IX

II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamówienie prowadzone w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury Kliniki Chorób Wewnętrznych i pracowni diagnostyczno-terapeutycznych IMW” nr POIS.09.02.00-00-0094/17, w ramach działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**
Wykaz i krótki opis warunków:
Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
1) Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12 -23, ust. 5 pkt. 1 i 8 PZP
2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
A) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
(Zamawiający nie formułuje opisu sposobu dokonywania oceny tego warunku).
B) Zdolności technicznej lub zawodowej.
(Zamawiający nie formułuje opisu sposobu dokonywania oceny tego warunku).

C) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
(Zamawiający nie formułuje opisu sposobu dokonywania oceny tego warunku).
2. Potencjał podmiotu trzeciego:
1) 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.
2) Zamawiający informuje, iż „stosowna sytuacja", o której mowa w pkt. 1) wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni 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 (uwzględniające co najmniej informacje podane w ppkt. lit. c);
b) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty trzecie zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 – 22 i ust. 5 pkt. 1 i 8 PZP;
c) Z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
Zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
Sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
Zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia;
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika (Lidera) do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem (Liderem). Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) musi zostać dołączone do oferty.
Pełnomocnictwo, o którym mowa w zdaniu poprzednim powinno:
— precyzować zakres umocowania,
— wymieniać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia,
— każdy z tych Wykonawców musi podpisać się na wspólnym dokumencie pełnomocnictwa lub innego dokumentu sporządzonego w tym celu; alternatywnie - wystawić niezależne pełnomocnictwo indywidualnie dla Pełnomocnika – Lidera (nie jest wymagany podpis Pełnomocnika – Lidera na dokumencie pełnomocnictwa).
4. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców:
1) którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 1.2,
2) którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt. 13 – 23 PZP,
3) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 PZP.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:
Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:
Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w następujących terminach:
1.Zadanie 1-15,17-20: do dnia 31.12.2018 r. od dnia obowiązywania umowy.
2.Zadanie nr 16 do dnia 31.1.2019 r. od dnia obowiązywania umowy.
Terminy dostaw:
1.Zadanie nr 4-14,18-20: Termin dostawy maksymalnie do 6 tygodni od daty złożenia zamówienia.
2. Zadanie nr 1-3,15-17: Termin dostawy maksymalnie do 8 tygodni od daty złożenia zamówienia.
3. Zadanie nr 3- Dostawy sukcesywne.
Szczegółowe warunki realizacji umowy-określają wzory umów-załączniki do SIWZ.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 08/05/2018
Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 08/05/2018
Czas lokalny: 12:00
Miejsce:
Instytut Medycyny Wsi im. W. Chodźki ul. Jaczewskiego 2 sala nr 1.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

a)aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, sporządzone według wzoru standardowego formularza określonego rozporządzeniem wykonawczym Komisji Europejskiej.
Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia - w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia - następujących oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp oraz Rozdziale 4 siwz:
1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
2) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, 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 prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
3)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 ubezpieczenia 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 wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
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) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia 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) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
7) oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12.1.1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 716)
8) broszury reklamowe asortymentów, fragmenty katalogów lub ulotek - zawierające informacje techniczne nie sprzeczne z informacjami podanymi w Załącznikach 1- 20
9) jeżeli Wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego – dokumenty dotyczące podmiotu trzeciego – w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia (w zakresie analogicznym jak Wykonawca) oraz spełnienia (w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby) warunków udziału w postępowaniu
Wykonawca ma obowiązek wpłacić wadium przetargowe zgodnie z SIWZ. Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, zastosuje tzw. procedurę odwrócona.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17 a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy:http://www.uzp.gov.pl

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17 a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy:http://www.uzp.gov.pl

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
1. W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29.1.2004 r. - Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
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 Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.4. Odwołanie 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.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Urząd Zamówień Publicznych
ul.Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy:http://www.uzp.gov.pl

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

28/03/2018