

# Dostawy - 85913-2017

08/03/2017 S47 -- Dostawy - Ogłoszenie o zamówieniu - Procedura otwarta

---

I. II. III. IV. VI.

**Polska-Wałbrzych: Urządzenia medyczne**

**2017/S 047-085913**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

Dyrektywa 2014/24/UE

## **Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

### **I.1) Nazwa i adresy**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego

ul. Sokołowskiego 4

Wałbrzych

58-309

Polska

Osoba do kontaktów: Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

Tel.: +48 746489700

E-mail: [agnieszka.rudzkak@zdrowie.walbrzych.pl](mailto:agnieszka.rudzkak@zdrowie.walbrzych.pl)

Faks: +48 746489700

Kod NUTS: PL

#### **Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.zdrowie.walbrzych.pl](http://www.zdrowie.walbrzych.pl)

### **I.2) Wspólne zamówienie**

### **I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://bip.zdrowie.walbrzych.pl/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na następujący adres:

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego

PL

ul. Sokołowskiego 4

Wałbrzych

58-309

Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Rudzka

Tel.: +48 746489700

E-mail: [agnieszka.rudzka@zdrowie.walbrzych.pl](mailto:agnieszka.rudzka@zdrowie.walbrzych.pl)

Faks: +48 746489700

Kod NUTS: PL

#### **Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.zdrowie.walbrzych.pl](http://www.zdrowie.walbrzych.pl)

### **I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Podmiot prawa publicznego

### **I.5) Główny przedmiot działalności**

Zdrowie

## **Sekcja II: Przedmiot**

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

#### **II.1.1) Nazwa:**

Doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu w aparaturę medyczną, sprzęt medyczny oraz zestawy meblowe.

Numer referencyjny: Zp/17/PN-16/17

#### **II.1.2) Główny kod CPV**

33100000

#### **II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

#### **II.1.4) Krótki opis:**

P 1 Cyfrowy mobilny aparat ramię C.P 2 Fotokoagulator – laser siatkówkowy. P 3 Defibrylator. P 4 Kardiomonitor: podstawowy, rozbudowany o etCO2 i IBP, rozb. z rzutem serca. P 5 Wózek do transp. chorych.P 6 Respir. stacj. mobilny.P 7 Respir. trans.+akcesoria do respiratora transportowego.P 8 Aparat do USG.P 9 Skaner naczyń krwionośnych.P 10 Wózek –fotel trans.P 11 Łóżko do intens. terapii.P 12 Tonometr bezkontaktowy.P 13 Aparat do EKG z wózkiem.P 14 Wózek wanna.P 15 Kaseton elektryczno-gazowy dwustanowiskowy oraz szyna instrumentalna z półkami pod kardiomonitor.P 16 Parawan harmonijkowy 7-skrzydł. mobilny.P 17 Wózek funk. ratunkowy.P 18 Stolik zabieg.P 19 Wózek funk., anestezj. P 20 Zestaw diagn. otoskop+oftalmoskop na stojaku mobilnym+trans. P 21 Rektoskop. P22 System grzewczy. P 23 Ssak elektryczny z mocowaniem ściennym. P 24 Monitor funkcji życiowej z trybem Triage. P 25 Stolik zabieg. P 26 Stolik zabieg. P 27 Zestaw meblowy (lada, regał, kontener,szafka,szafa aktowa, szafka wisząca.

#### **II.1.5) Szacunkowa całkowita wartość**

#### **II.1.6) Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

Maksymalna liczba części, które mogą zostać udzielone jednemu oferentowi: 27

### **II.2) Opis**

#### **II.2.1) Nazwa:**

Cyfrowy mobilny aparat ramię C  
Część nr: 1

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

33100000

#### **II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

#### **II.2.4) Opis zamówienia:**

Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C)  $\geq 73$  cm

Odległość SID  $\geq 95$  cm

Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C  $\geq 20$  cm

Zakres ruchu pionowego ramienia C  $\geq 43$  cm

Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie Tak

Zakres ruchu orbitalnego ramienia C  $\geq 130^\circ$

Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej)  $\geq \pm 190^\circ$

Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej  $\geq \pm 12^\circ$

Prześwit ramienia C (odległość między wzmacniaczem obrazu a lampą RTG)  $\geq 75$

cm

Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody Tak

Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C Tak

Blokada kół Tak

Ręczny włącznik promieniowania Tak

Przycisk nożny do włączania promieniowania Tak

Sygnalizacja włączonego promieniowania Tak

Szerokość wózka z ramieniem C  $\leq 85$  cm

Hamulce ruchów ramienia C Tak

Aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego Tak

Panel na ramieniu C do sterowania funkcjami aparatu w formie klawiszy

membranowych lub dotykowego monitora Tak

Waga ramienia C  $\leq 250$  kg

#### II GENERATOR

Generator wysokiej częstotliwości

min. 15 kHz Tak

Moc generatora RTG  $\geq 2$  kW

Skopia pulsacyjna  $\geq 7$  p/s

Radiografia cyfrowa Tak

Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii  $\geq 110$  kV

Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej  $\geq 20$  mA

Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej  $\geq 20$  mA

Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii Tak

Zasilanie 230V  $\pm 10\%$ , 50Hz Tak

#### III LAMPA I KOLIMATORY

Lampa 1-ogniskowa o stacjonarnej anodzie Tak

Wielkość ogniska  $\leq 0,6$

Filtracja wewnętrzna  $\geq 2,5$  mm Al

Kolimator szczelinowy z rotacją Tak

Kolimator irysowy Tak

Symetryczna półprzepuszczalna przesłona szczelinowa Tak

Ustawienie kolimatora z podglądem bez promieniowania (na obrazie zamrożonym z wyświetlaniem aktualnego położenia krawędzi przesłony) Tak

Pojemność cieplna anody  $\geq 50$  kHU

Pojemność cieplna kołpaka  $\geq 1200$  kHU

Prędkość chłodzenia anody  $\geq 12$  kHU/min

#### IV WZMACNIACZ OBRAZU

Średnica wzmacniacza obrazu  $\geq 9"$

Liczba pól obrazowych  $\geq 2$

Współczynnik DQE, nie mniejszy niż 60 % Tak

#### V SYSTEM TV

Typ kamery: CCD Tak

Rozdzielczość kamery  $\geq 1024 \times 1024$

#### VI SYSTEM CYFROWEJ OBRÓBKII OBRAZU I PAMIĘĆ

Matryca przetwarzania obrazów  $\geq 1024 \times 1024$

Głębokość obrazu  $\geq 12$  bit

Liczba pamiętanych obrazów w pełnej matrycy  $\geq 50.000$

Funkcja „Last Image Hold” Tak

Wyświetlanie mozaiki obrazów min. 16 obrazów Tak

Obraz lustrzany Tak

Wzmocnienie krawędzi i redukcja szumów Tak

System nanoszenia opisów Tak

System wpisywania danych pacjenta Tak

System zarządzania bazą danych z badaniami Tak

Funkcja pomiaru odległości i kątów Tak

**VII WÓZEK Z MONITORAMI**

Liczba monitorów  $\geq 2$

Rodzaj monitora i przekątna ekranu: LCD TFT min. 19" Tak

Luminacja monitorów  $\geq 200$  cd/m<sup>2</sup>

Obrót monitorów wokół osi pionowej względem podstawy wózka Tak

Wskaźnik włączonego promieniowania na wózku z monitorami Tak

**VIII ŚRODKI DOKUMENTACYJNE I ARCHIWIZACYJNE**

Napęd dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazów DICOM Tak

Automatyczne dogrywanie na dysk CD i/lub DVD przeglądarki DICOM Tak

Drukarka na papier termiczny Tak

Port USB Tak

**IX WYPOSAŻENIE DODATKOWE**

Przycisk nożny do wyzwalania fluoroskopii/akwizycji Tak

Zintegrowany system monitorowania i wyświetlania dawki RTG Tak

Celownik laserowy po stronie wzmacniacza obrazu Tak

Zainstalowane licencje i uruchomiona funkcjonalność DICOM min. DICOM

Send/Storage Commitment, DICOM Worklist/MPPS (Zamawiający posiada

odpowiednie licencje po stronie systemu) Tak

Moduł kliencki sieci WLAN Tak.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię

Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i

Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr

POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Fotokoagulator – laser siatkówkowy

Część nr: 2

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Fotokoagulator – laser siatkówkowy – 1 szt.

FOTOKOAGULATOR – LASER SIATKÓWKOWY

Długości fal promieniowania:

— 532 nm

— 561 nm

Moc wiązki na rogówce – regulowana w zakresie 0 – 1,5 W

Laser celujący diodowy o długości fali w zakresie 630 – 670 nm, moc max. 1 mW

Czas trwania impulsu: regulowany w zakresie min. 10 – 3000 ms

Czas odstępu między impaktami regulowany w zakresie min. 100 do 6000 ms

Chłodzenie – termoelektryczne, konwekcyjne

Możliwość współpracy z lampą szczelinową, endo–końcówkami i wziernikiem pośrednim dla wszystkich długości fal

Współosiowe prowadzenie wiązki laserowej i obserwacji lampy szczelinowej bez stosowania adapterów pośrednich do lampy szczelinowej

System parafokalnej regulacji wielkości spotu w zakresie min. 50 – 1000 um

Elektromechaniczny mikromanipulator pozwalający na równoczesną zmianę położenia spotu lasera i szczeliny lampy realizowany jednym pokrętle i jedną ręką bez zmiany położenia lampy szczelinowej

Pulpit sterowniczy lasera z ekranem dotykowym, nie zintegrowany z lampą szczelinową pozwalający na ustawienie go w dowolnym miejscu stolika

Konsola lasera i pulpit sterowniczy odłączane od lampy szczelinowej pozwalające na pracę lasera w trybie śródoperacyjnym z jednorazowymi końcówkami endo bez potrzeby zakupu dodatkowego wyposażenia

System wydłużania żywotności diody laserowej – 532 nm

Regulacja mocy impaktu oraz jego czas trwania i interwał regulowane za pomocą pokręta

Filtr ochronny operatora włączany automatycznie w momencie impaktu

Pedał nożny wyposażony w funkcję regulacji mocy impaktu

Tryb pracy lasera Multi–spot. Tj. kaskady spotów w postaci linii i półokręgów o regulowanych parametrach czasu trwania, ilości spotów, ilości kaskad i kącie położenia.

LASEROWA LAMPA SZCZELINOWA

5–stopniowy zmieniacz powiększeń w zakresie min. 5 do 32x

Okulary o powiększeniu min. 10x, z korekcją wady min. +5/–8 dpt

Przynajmniej jeden z okularów wyposażony w wewnętrzny wyświetlacz bieżącej mocy impaktu

Szerokość szczeliny regulowana płynnie w zakresie min. 0–14 mm

Długość szczeliny regulowana skokowo w zakresie min. 1–14 mm

Natężenie oświetlenia szczeliny regulowane płynnie

Funkcja szybkiej blokady pozycji lampy szczelinowej realizowana dźwignią

Fiksator zewnętrzny z min. 2 wielkościami punktu

Stolik o napędzie elektromotorycznym, asymetryczny przystosowany do obsługi pacjentów na wózkach inwalidzkich

System wyświetlania bezpośrednio w okularze lampy szczelinowej informacji dotyczącej aktualnej mocy lasera, oraz ilości oddanych impaktów

Filtry lampy szczelinowej:

Niebieski, zielony.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Defibrylator

Część nr: 3

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Defibrylator 5 szt.

Aparat przenośny (nie dopuszcza się urządzeń modułowych).

Zasilanie akumulatorowe z baterii bez efektu pamięci

Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC – zasilacz

Czas pracy urządzenia na jednym akumulatorze – min. 180 minut monitorowania lub min. 200 defibrylacji x 200J

Ciężar defibrylatora poniżej 10 kg

Codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia

Norma IP min 44

Defibrylacja synchroniczna i asynchroniczna

Defibrylacja w trybie ręcznym i AED

Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie energii minimum od 5 do 360 J

Dostępne poziomy energii zewnętrznej – minimum 25.

Automatyczna regulacja parametrów defibrylacji z uwzględnieniem impedancji ciała pacjenta

Defibrylacja przez łyżki twarde mocowane w obudowie defibrylatora i elektrody naklejane, w wyposażeniu łyżki dziecięce

Łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie. Mocowanie łyżek twardych bezpośrednio w obudowie urządzenia.

Stymulacja przezskórna w trybie sztywnym i na żądanie

Częstość stymulacji min. 40–170 impulsów/minutę

Prąd o stymulacji min. 0–200 mA

Odczyt 3 i 12 odprowadzeń EKG

Interpretacja i diagnoza 12-odprowadzeniowego badania EKG uwzględniająca wiek i płeć pacjenta

Alarmy częstości akcji serca

Zakres pomiaru tętna od 20–300 u/min  
Zakres wzmacnienia sygnału EKG min. Od 0,25 do 4cm/Mv, minimum 8 poziomów wzmacnienia  
Prezentacja zapisu EKG – minimum 3 kanały na ekranie  
Ekran kolorowy o przekątnej powyżej 8".  
Wydruk EKG na papierze o szerokości minimum 70mm  
Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych  
Moduł pomiaru SpO2 w zakresie 50–100 % z czujnikiem typu klips dla dorosłych  
Moduł ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z mankietem dla dorosłych  
Moduł nieinwazyjny pomiaru stężenia methemoglobiny i karboksyhemoglobiny za pomocą czujnika typu klips  
Moduł EtCO2 z zakresem pomiaru min od 0 do 99 mmHg, z automatyczną kalibracją bez udziału użytkownika  
Możliwość rozbudowy o moduł IBP  
Możliwość rozbudowy o moduł pomiaru temperatury  
Uchwyt ścienny karetkowy–1 szt.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Kardiomonitor: podstawowy, rozbudowany o etCO2 i IBP, rozbudowany z rzutem serca

Część nr: 4

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Kardiomonitor podstawowy –8 szt.

Kardiomonitor rozbudowany o kapnografię i inwazyjny pomiar ciśnienia – 9 szt.

Kardiomonitorr rozbudowany o kapnografię, inwazyjny pomiar ciśnienia, rzut serca –1 szt.

Dostępny informatyczny system zarządzania danymi medycznymi pacjenta, tego samego producenta, z interfejsem w języku polskim. System informatyczny musi umożliwiać trwałą dokumentację bez ograniczenia w czasie, a w szczególności zapisywać dane z oferowanego monitora w kolumnach danych pojawiających się na ekranie komputera, co ustawiany czas w zakresie przynajmniej od 15 minut do 4 godzin. System musi umożliwiać zapis trendów wszystkich monitorowanych parametrów bez jakiegokolwiek ograniczenia w czasie. System musi umożliwiać wygodne wstawianie własnych notatek powiązanych z czasem. System musi wyświetlać harmonogramy podawania płynów i leków oraz innych, dowolnych zabiegów pielęgniarskich w postaci kolumn tabel przewijających się na ekranie komputera z ustawionymi odstępami czasowymi, pokazujących czynności do wykonania (jak np. podanie określonego leku o określonej godzinie) i umożliwiających potwierdzenie wykonania tej czynności oraz wstawienie dodatkowych notatek związanych z zabiegiem.

Uniwersalny monitor pacjenta, przeznaczony do wszystkich kategorii wiekowych, wyposażony w algorytmy pomiarowe. Automatycznie włącza algorytmy i zakresy pomiarowe adekwatne do przedziału wiekowego pacjenta

Monitor przystosowany do ciągłej pracy w zakresie temperatur przynajmniej do 40°C

Zasilanie

Ograniczenie miejsca zajmowanego na stanowisku pacjenta przez zastosowanie zasilacza wbudowanego w jednostkę główną monitora. Mechaniczne zabezpieczenie przed przypadkowym wyciągnięciu kabla zasilającego

Zasilanie AC 230 V 50 Hz

Wbudowane zasilanie (akumulator) umożliwia kontynuację monitorowania w czasie transportu i w czasie zaniku zasilania sieciowego – przynajmniej przez 4 godziny.

Akumulatory z możliwością wymiany bez udziału serwisu.

System montażu

Monitory wyposażone w system umożliwiający montaż u Zamawiającego na ścianie lub szynie.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00–00–0091/16–00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe



**II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Wózek do transportu chorych

Część nr: 5

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Wózek do transportu chorych - 15 szt.

Ilość zapasowych materacy - 3 szt.

Wymiary zewnętrzne 2050 x 755 mm

(+/- 20 mm)

Wymiary leża 1920 x 650 mm

(+/- 20 mm)

Regulacja wysokości nożna hydrauliczna

585 - 905 mm (+/- 20 mm) dźwigniami umieszczonymi z obu stron wózka

Regulacja przechyłów wzdłużnych nożna hydrauliczna min. +/- 12 ° dźwigniami umieszczonymi z obu stron wózka

System blokady centralnej i kierunkowej w postaci 5-go koła. Dźwignie hamulca umieszczone na czterech narożnikach wózka

Bezpieczne obciążenie w każdej pozycji min 230 kg

Konstrukcja ze stali gwarantującej długotrwałość i bezawaryjność. Konstrukcja wózka oparta na szczelnych kolumnach cylindrycznych

Leże wózka przezierne na całej długości, wyposażone w prowadnice na kasety RTG. Podziałka wzdłuż leża ułatwiająca pozycjonowanie kasety RTG. Możliwość wykonywania zdjęć również w pozycji siedzącej pacjenta /mechanizm kasety RTG pod oparciem pleców/

Współpraca z ramieniem C na całej długości wózka, oraz w pozycji siedzącej pacjenta

Składane barierki boczne z tworzywowymi nakładkami. Trzystopniowe zabezpieczenie opuszczania barierki bocznych jako zabezpieczenie przed ich przypadkowym opuszczeniem. Opuszczanie barierki bocznych do poziomu materaca. Barierki boczne nie powodują zwiększenia szerokości wózka

Wieszak kroplówki

Szczyty od strony głowy i nóg składane pod leże wózka z mechanizmem samoblokującym do transportu. Szczyty wyposażone w tworzywowe nakładki

Listwy i krążki odboje w narożnikach wózka

Tworzywowa obudowa podwozia z wyprofilowanym pojemnikiem np. na butle z tlenem czy też osobiste rzeczy pacjenta

Wózek od strony głowy wyposażony w listwę montażową

Wózek wyposażony w teleskopowy wieszak do kroplówki składany na ramę leża za głową pacjenta

Wózek wyposażony w składaną uchylną półkę na dokumenty, aparaturę medyczną.

Możliwość zamontowania półki zarówno od strony głowy lub nóg pacjenta

Materac w tkaninie nieprzemakalnej oddychającej. Wózek wraz z materacem z nieprzemakalnego materiału umożliwiające mycie i dezynfekcje materaca.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Respirator stacjonarny mobilny

Część nr: 6

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Respirator stacjonarny mobilny – 2 szt.

Respirator przeznaczony głównie do wentylacji dorosłych

Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,8 do 5,9 bar

Respirator wyposażony we własne źródło powietrza medycznego lub kompresor zintegrowany z respiratorem ( nie dotyczy zasilania awaryjnego)

Zasilanie AC 230 V /50 Hz +/- 10 %

Pobór mocy /VA/

Awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora do podtrzymania pracy aparatu (nie tylko alarmów) na minimum 35 minut

System testów sprawdzających działanie respiratora

Funkcja autotestu dokonywana automatycznie po włączeniu aparatu

Przystosowany do pracy z wymiennikami ciepła i wilgoci (HME)

Ramię uchylne (uchwyt rur oddechowych)

Na podstawie jezdnej

Tryby wentylacji

Wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV.

Wentylacja wymuszona kontrolowana objętością i ciśnieniem

Wentylacja synchronizowana przerywana kontrolowana objętością i ciśnieniem

Wentylacja spontaniczna

Wspomaganie wentylacji spontanicznej

Wentylacja na dwóch poziomach dodatniego ciśnienia

Automatyczne lub/i manualne westchnienie

Wentylacja bezdechu –programowana

Tryb wentylacji typu MMV

Wentylacja SIMV

Wentylacja ciśnieniowo –kontrolowana z gwarantowaną objętością

Możliwość rozwinięcia w przyszłości o tryb APRV

Parametry regulowane

Częstość oddechów min.2–80 min

Objętość pojedynczego oddechu min od 20 do 2000 ml

Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w granicach 21–100 %

Ciśnienie wspomagania od 0 do 70 mbar

Przepływowy lub ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta w zakresie min. 1–15 l/min.

Płynna regulacja czasu narastania przepływu dla oddechów ciśnieniowo–kontrolowanych i wspomaganych

Aktualnie prowadzony tryb wentylacji

Rzeczywista całkowita częstość oddychania

Objętość pojedynczego oddechu

Rzeczywista objętość wentylacji minutowej

Szczytowe ciśnienie wdechowe

Ciśnienie średnie

Ciśnienie Plateau

Ciśnienie PEEP i PEEP–i

Pomiar podatności dynamicznej

Stosunek fazy wdechu do wydechu

Możliwość rozbudowy w przyszłości o pomiar: zatrzymanie wydechu, wewnętrzny PEEP, RSB (współczynnik dyszenia)

Integralny pomiar stężenia tlenu

Prezentacja na kolorowym min. 12 calowym ekranie o krzywych oddechowych minimum: ciśnienie/czas, przepływ/czas, objętość/czas

Prezentacja cyfrowych wartości parametrów mierzonych przez respirator

Prezentacja min. 1 pętli oddechowej

Prezentacja trendów powyżej 7 dni (dotyczy trendy wartości mierzonych i parametrów ustawianych przez operatora)

Alarmy

Kategorie alarmów według ważności

Wadliwej pracy elektroniki aparatu

Braku zasilania w energię elektryczną

Niskiego ciśnienia gazów zasilających

Stężenia tlenu – min/max

Całkowitej objętości minutowej – min/max

Za wysokiej częstości oddechów

Zbyt wysokiego ciśnienia szczytowego

Zbyt niskiego ciśnienia wdechu (przecieku)

Spadku zadanej objętości oddechowej

Alarm bezdechu

Inne wymagania

Oprogramowanie oraz opisy na interfejsie użytkownika w języku polskim

Sposób pomiaru parametrów oddechowych ( krótki opis czujnika pomiarowego)

Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą nastawionych parametrów

Kompletny układ oddechowy dla dorosłych – 2 sztuki na aparat

Kompletny układ oddechowy jednorazowy zawierający: rury pacjenta, jednorazową zastawkę oddechową, czujnik przepływu z możliwością dezynfekcji – min. 5 szt.

Możliwość rozbudowy respiratora w przyszłości o pomiar CO2.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są

wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Respirator transportowy + akcesoria do respiratora transportowego

Część nr: 7

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Respirator transportowy + akcesoria do respiratora transportowego – 5 szt.

Respirator fabrycznie nowy, rok 2016/2017. Podać markę, model, rok produkcji

Transportowy zestaw medyczny do wentylacji pacjenta.

Urządzenie w zwartej i wytrzymałej obudowie, z możliwością zawieszenia na ramie łóżka, noszy lub na wózku medycznym, z uchwytem do przenoszenia w rękę i paskiem umożliwiającym zawieszenie na ramieniu

Urządzenie wyposażone w torbę ochronną wykonaną z materiału typu PLAN zapobiegającemu dostaniu się zanieczyszczeń lub wody do przestrzeni urządzenia, umożliwiającą swobodny dostęp do wszystkich funkcji.

Przednia część torby ochronnej wykonana z przezroczystego materiału, umożliwiającego swobodne odczytanie wszystkich parametrów wyświetlanych na monitorze, bez potrzeby jej otwierania.

Zestaw składa się z respiratora transportowego, butli min 2l, reduktora, przewodu ciśnieniowego umożliwiającego podłączenie respiratora do zewnętrznego źródła tlenu ze złączem AGA min 2 m, kieszeni na akcesoria, maski nr 5, przewodu pacjenta, płuca testowego

Możliwość zasilania respiratora transportowego AC 230V i DC 12V

Płyta ścienna ze zintegrowanym zasilaniem 12V umożliwiająca ładowanie respiratora zaraz po wpięciu, spełniająca normę PN EN 1789 – deklaracja zgodności(dołączyć do oferty)

Możliwość wymiany baterii, przez użytkownika, bez użycia narzędzi

System kontrolny akumulatora umożliwiający sprawdzenie poziomu naładowania i poprawność działania baterii bez potrzeby włączania urządzenia  
Akumulator bez efektu pamięci  
Ładowanie baterii od 0 do min 95 % w czasie do 3,5 godziny  
Parametry techniczne  
Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt  
Waga respiratora max 2,5 kg +/- 5 %  
Zasilanie w tlen o ciśnieniu min od 2,7 do 6,0 bar  
Zasilanie z baterii min 10 h w warunkach pracy ambulansu  
Wentylacja 100 % tlenem i Air Mix  
Możliwość pracy w temperaturze min -18 - + 50°C  
Możliwość przechowywania w temperaturze min -40 - +70°C  
Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych w postaci potwierdzenia wyboru parametru po jego ustawieniu  
Rozpoczęcie natychmiastowej wentylacji w trybach ratunkowych za pomocą przycisków umieszczonych na panelu głównym  
Możliwość ustawienia parametrów oddechowych na podstawie wzrostu i płci pacjenta  
Autotest, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora każdorazowo po włączeniu urządzenia  
Wbudowany czytnik kart pamięci wraz z kartą o pojemności min 2 GB do zapisywania monitorowanych parametrów oraz zdarzeń z możliwością późniejszej analizy  
Możliwość ręcznego wyzwania oddechów w trybie RKO bezpośrednio przy masce do wentylacji  
Tryby wentylacji  
IPPV  
RSI  
CPR  
CPAP  
SIMV  
Możliwość rozbudowy respiratora o dodatkowe tryby  
S-IPPV  
Inhalacja  
Parametry regulowane  
Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie min. 5-50 oddechów/min  
Objętość oddechowa regulowana w zakresie min 50 - 2000 ml  
Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie min od 0 do 20 cm H2O  
Ciśnienie maksymalne w drogach oddechowych regulowane w zakresie min od 10-65 mbar  
Obrazowanie parametrów  
Ciśnienie PEEP  
Maksymalne ciśnienie wdechowe  
Objętość oddechowa  
Objętość minutowa  
Częstość oddechowa  
Prezentacja graficzna  
Zintegrowany kolorowy wyświetlacz LCD lub TFT o przekątnej min 5 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru  
Alarmy  
Bezdechu  
Nieszczelności układu  
Wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych  
Rożładowanego akumulatora/braku zasilania  
Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu

wyświetlane na ekranie w języku polskim.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00–00–0091/16–00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Aparat do USG

Część nr: 8

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Aparat do USG – 1 szt.

Przenośny aparat ultrasonograficzny, fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2016r, model wprowadzony do sprzedaży nie wcześniej niż w 2015r.

Waga aparatu max 10 kg

Zakres częstotliwości pracy nie mniejszy niż 2,0 – 13,0 MHz

Dynamika systemu powyżej 200dB

Monitor o przekątnej min. 15 cali umożliwiający obsługę aparatu za pomocą dotyku.

Rozdzielczość monitora Min. 1280 x 800

Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania opisów.

Aparat wyposażony w gładzik obsługujący tzw. gesty umożliwiający intuicyjną obsługę.

Maksymalna liczba klatek (obrazów) pamięci dynamicznej prezentacji

B min. 1000 – Podać

Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów na dysku twardym SSD o pojemności nie mniejszej niż 150GB.

Czas potrzebny na uruchomienie aparatu max. 30 sek.

Nastawy programowane dla aplikacji i głowic, tzw. „presety” Min. 20

Moduł łączności bezprzewodowej.

Drukarka termiczna (video) czarno - biała

Dedykowany do aparatu wózek wyposażony w:

- 4 koła skrętne z możliwością ich blokowania,
- uchwyty na głowice, żel
- podłączenie 3 głowic z możliwością ich przełączania z panelu sterowania
- możliwość regulacji wysokości min 20 cm,
- system dokujący aparat do wózka wraz z zasilaczem

Wbudowany w aparat akumulator zapewniający pracę bez zasilania sieciowego min. 50 minut

Funkcja mająca na celu redukcję artefaktów, wyostrzająca krawędzie, zapewniającą zwiększenie kontrastowej rozdzielczości.

Funkcja mająca na celu wykrywanie i zapobieganie artefaktom ruchowych w trakcie pracy w trybie kolorowego Dopplera.

Automatyczna optymalizacja obrazu 2D za pomocą jednego przycisku

Funkcja obsługująca technologię skrzyżowanych ultradźwięków, (min 7 kątów)

I. Tryb 2D (B-mode)

Częstotliwość odświeżania w trybie B min. 1000 fps.

Zakres ustawiania głębokości penetracji min 2cm do 30cm

Zakres powiększania obrazu min. 10 x

II. Tryb M-mode

III. Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)

Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy 0 kącie korekcji min. +/- 3,5 m/s

Regulacja bramki Dopplerowskiej min. od 1 - 20 mm

Kąt korekcji kąta bramki Dopplerowskiej Min. +/-80

IV. Tryb Doppler Ciągły (CW)

Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy 0 kącie korekcji min. +/- 6 m/s

V. Tryb Doppler Kolorowy (CD)

VI. Tryb angiologiczny (Doppler mocy)

VII. Obrazowanie harmoniczne

Wykorzystanie techniki inwersji fazy

VIII. Tryb Duplex (2D + PWD lub CD)

IX. Tryb Triplex (2D+PWD+CD)

X. Oprogramowanie pomiarowe wraz z pakietem obliczeniowym

Oprogramowanie min:

- medycyna ratunkowa
- jama brzuszna
- położniczo-ginekologiczne
- naczyniowe
- małe narządy

Liczba kursorów pomiarowych Min. 4 pary

XI. Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa do badań naczyniowych, małych narządów. Podać typ i producenta

Zakres częstotliwości pracy przetwornika min 3-12 MHz (+/-1 MHz)

Min. 3 przełączalne częstotliwości pracy dla trybu 2D (B - mode) - wymieniść [MHz]

- Podać wartość

Min. 3 przełączalnych częstotliwości pracy dla trybu Doppler - wymieniść [MHz] -

Podać wartość

Szerokość matrycy 40 mm ( +/-5 %)

Min. liczba elementów 128

Praca w trybie II harmonicznej

Możliwość pracy z przystawką do biopsji

XII. Głowica elektroniczna convex do badań brzusznych, szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ głowicy i producenta

zakres częstotliwości -min. 2,0-6,0 MHz (+/- 1 MHz)

Min. 3 przełączalnych częstotliwości pracy dla trybu 2D (B - mode) - wymienić [MHz] - Podać wartość

Min. 3 przełączalne częstotliwości pracy dla trybu II harmonicznej

Kąt pola skanowania (widzenia) powyżej 65

liczba elementów - min. 128

XIII. Głowica typu phased array. Podać typ i producenta

Zakres częstotliwości pracy przetwornika min 1-5 MHz (+/- 1 MHz)

Liczba elementów - min. 64

Maksymalny kąt obrazowania min. 90 stopni

XIV. Możliwości rozbudowy aparatu na dzień składania ofert

Możliwość rozbudowy o skaner kodów kreskowych.

Możliwość rozbudowy o moduł DICOM 3.0.

Dedykowana do aparatu osłona panelu sterowania zabezpieczająca przed zabrudzeniem.

Głowica endokawitarna.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020 - umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

##### II.2.1) Nazwa:

Skaner naczyń krwionośnych

Część nr: 9

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

33100000

##### II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

##### II.2.4) Opis zamówienia:

Skaner naczyń krwionośnych - 3 szt.

Przenośne, podręczne urządzenie do iluminacji naczyniowej, umożliwiające zlokalizowanie naczyń (żył) powierzchniowych

Bezpieczna procedura iluminacji naczyń - brak bezpośredniego kontaktu



urządzenia z pacjentem

Urządzenie emitujące promieniowanie podczerwone oraz widzialne i niewidzialne promieniowanie laserowe, które wykorzystane jest do lokalizacji naczyń (żył) podskórnych oraz podświetlenia ich pozycji na skórze pacjenta bezpośrednio nad żyłami. Wizualizacja naczyń (żył) dokonuje się dzięki wchłanianiu promieniowania podczerwonego przez hemoglobinę we krwi

Zakres pracy (podświetlania naczyń/żył): 10–45cm nad ciałem pacjenta

Możliwość wyboru jednego z dwóch trybów projekcji: „pozytyw/negatyw” w tonacji koloru czerwonego

Możliwość ustawienia czasu projekcji

Urządzenie wyposażone w kolorowy wyświetlacz LCD (min. 1,40”), wygodny przycisk skanowania umiejscowiony z boku urządzenia

Na spodzie urządzenia dwie soczewki a pomiędzy nimi szczelinę lasera

Urządzenie wyposażone w port mini USB umiejscowiony na spodzie aparatu pod klapką baterii

Urządzenie zasilane baterią litowo – jonową o pojemności min. 3000 mAh

Urządzenie wyposażone w kompatybilną bezprzewodową ładowarkę „stołową” wraz z zasilaczem

Możliwość dołączenia do zestawu kompatybilnego dwuramiennego statywu z regulacją wysokości osadzonego na podstawie jezdnej do podtrzymania urządzenia z samozatrząskową głowicą zabezpieczającą iluminator – statyw z wbudowaną bezprzewodową ładowarką oraz kuwetą do przewozu materiałów pomocniczych

Wymiary urządzenia w mm (dł. x szer. x gł.):

200 x 60 x 50 (+/-10 mm)

Waga urządzenia: max. 300 g

Ciągły czas pracy przy pełnym naładowaniu z włączonym światłem do podświetlania żył min. 180 min.

Ilość standardowych procedur oglądania naczyń (żył) przy pełnym naładowaniu baterii: min. 90

Czas do pełnego naładowania baterii max. 3h

Warunki pracy:

— temperatura – od 50C do 350C (+/- 20C)

— wilgotność – od 5 % do 85 % (+/- 2 %) wilgotności względnej bez kondensacji

Warunki transportu i przechowywania:

— temperatura – od -20°C do 50°C (+/- 20C)

— wilgotność – od 5 % do 85 % (+/- 2 %) wilgotności względnej bez kondensacji

Urządzenie laserowe klasy 2, w pełni zgodne z Dyrektywą Europejską 2002/364/EC;

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

###### II.2.1) Nazwa:

Wózek – fotel transportowy  
Część nr: 10

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

33100000

###### II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Siedziba Zamawiającego.

###### II.2.4) Opis zamówienia:

Wózek – fotel transportowy  
— 6 szt.

Fotel przeznaczony do przewożenia pacjentów w pozycji siedzącej TAK  
Konstrukcja fotela wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo w kolorze białym. TAK  
Wyprofilowane siedzisko i oparcie fotela wykonane z wytłaczanego, zmywalnego tworzywa sztucznego bez szwów i łączeń, o gładkiej powierzchni łatwej do dezynfekcji. TAK  
Dopuszczalne obciążenie min. 227 kg TAK  
Długość całkowita fotela od 1020 mm do 1070 mm  
Szerokość całkowita fotela od 718 mm do 754 mm  
Wysokość fotela bez stojaka na kroplówki od 1143 mm do 1200 mm  
Wysokość fotela ze stojakiem na kroplówki od 1854 mm do 1947 mm  
Szerokość siedziska od 546 mm do 573 mm  
Głębokość siedziska od 480 mm do 504 mm  
Wysokość siedziska od podłoża: 53 cm do 56 cm; od podnóżków: 38 cm do 40 cm TAK  
Wysokość oparcia pleców od 530 mm do 557 mm  
Długość podłokietników od 510 mm do 536 mm  
Możliwość mycia ciśnieniowego fotela TAK  
Wyprofilowane rączki do prowadzenia fotela powlekane materiałem antypoślizgowym umożliwiające personelowi ustawienie łokci pod ergonomicznym kątem 90° podczas transportu niezależnie od wzrostu personelu. TAK  
Wózek wyposażony w duże pełne koła tylne o średnicy co najmniej 30 cm zwiększające manewrowość fotela, antystatyczne, bez widocznej metalowej osi obrotu zaopatrzone w osłony zabezpieczające mechanizm kół przed zanieczyszczeniem oraz koła przednie skrętne o średnicy co najmniej 12 cm TAK  
Wózek wyposażony w centralny hamulec nożny uruchamiany jednym dotknięciem stopy. Zamknięta konstrukcja chroni mechanizm hamulca przed wpływem

zmiennych czynników zewnętrznych. TAK

Wózek wyposażony w 2 przyciski funkcyjne nożne tylne: hamulec i jazda kierunkowa. TAK

Odchylane podłokietniki o unikalnej konstrukcji zapewniające wyższy i dłuższy punkt podparcia dla pacjenta ułatwiające wsiadanie oraz zsiadanie z fotela. Podłokietniki odchylane poza oparcie pleców zapewniające lepszy dostęp do pacjenta. TAK

Żółte punkty aktywacyjne wskazują wszystkie elementy ruchome fotela, ale nieodłączalne. TAK

Automatycznie składane podnóżki z funkcją odwodzenia na boki zmniejszają ryzyko potknięcia i zwiększają dostęp do pacjenta. Podnóżki powlekane wyprofilowanym materiałem antypoślizgowym. Wypustki w podnóżkach obsługiwane stopą umożliwiają personelowi umieszczenie pacjenta w fotelu bez zbędnego schylania się i dotykania podnóżków, co zapobiega przeniesieniu drobnoustrojów TAK

Kółka przeciwwyrotne wbudowane w ramę fotela zwiększające stabilność i bezpieczeństwo pacjenta i personelu. TAK

Sztywna rama umożliwiająca wsuwanie jednego fotela w drugi zmniejsza ryzyko kradzieży i oszczędza miejsce w placówce. TAK

Uchwyt na kartę montowany za oparciem fotela. Otwarta konstrukcja ułatwia czyszczenie uchwytu. TAK

Uchwyty na worki na mocz montowane pod siedziskiem TAK

Wyposażenie dodatkowe (opcje)

Pionowy uchwyt na butle z tlenem. Ustawiony trwale w jednej pozycji, co minimalizuje konieczność schylania się i podnoszenia ciężkiej butli. TAK

2 niezależne podpórki pod łydki składane pod siedzisko, samoblokujące się, zwalniane dźwigniami ręcznymi, montowane na stałe. TAK.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

##### II.2.1) Nazwa:

Łóżko do intensywnej terapii.

Część nr: 11

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Łóżko do intensywnej terapii – 2 szt.

Łóżko szpitalne intensywne z wyposażeniem

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji – fabrycznie nowe

Łóżko posiada aktualną wersję oprogramowania

Certyfikat CE

zasilanie 230 V, 50 Hz z diodową sygnalizacją włączenia do sieci

wbudowany akumulator do zasilania i sterowania funkcjami łóżka oraz wagi

podczas transportu i w sytuacjach zaniku napięcia

długość zewnętrzna łóżka – 2200mm (+/-50mm). Możliwość skracania leża na

czas transportu o min 50mm lub przedłużania o min 150mm od wartości bazowej.

szerokość zewnętrzna łóżka nie więcej niż 1050mm

Leże łóżka 4 – sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch szczelnych kolumnach cylindrycznych Wykonane w technologii antybakteryjnej.

Leże posiada otwory umożliwiające montaż dodatkowego wyposażenia jak

wieszaki na kroplówki, uchwyty pacjenta, dodatkowe barierki w części nożnej

Platforma leża posiada z obu stron brzegi na całej długości dla maksymalnej

stabilności umieszczonego na niej materaca

Podstawa łóżka osłonięta jednolitą tworzywową osłoną bez miejsc łączenia lub składania

Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta w sytuacjach tego wymagających. Szczyty posiadają blokadę na czas transportu

Szczyty łóżka posiadają blokadę przed przypadkowym wypadnięciem podczas transportu – blokada aktywowana pokręteł

Szczyt łóżka od strony głowy nie poruszający się wraz z leżem, będący zamocowany na stałe – rozwiązanie zabezpieczające przed niszczeniem ścian, paneli nadłóżkowych przy regulacji funkcji Trendelenburga.

Segment pleców przezierny dla promieni RTG pozwalający na wykonywanie zdjęć

aparatem RTG w pozycji leżącej i siedzącej pacjenta / segment pleców

wyposażony w pozycjoner kasety RTG pod leżem łóżka

Możliwość współpracy z ramieniem C co najmniej na odcinku od głowy aż do

miednicy (konstrukcja łóżka musi umożliwiać podjechanie ramieniem C w

środkowej części łóżka). Rozwiązanie konstrukcyjne na odcinku leża od głowy do

miednicy musi być pozbawione nieprzeziernych komponentów utrudniających wykonanie zdjęcia/diagnozy

sterowanie elektryczne przy pomocy:

— Zintegrowanego sterowania w barierkach bocznych zarówno od strony wewnętrznej dla pacjenta jak i zewnętrznej dla personelu. Sterowniki podświetlane

— Panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg posiadającego

co najmniej kilkucentymetrowe piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku

Panel sterowniczy wyposażony w elektroniczne kontrolki aktywnych, zablokowanych funkcji łóżka

regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 360 mm do 840 mm (+/- 50 mm) gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z

łóżka”

regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° +/- 5°

regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 35° +/- 5°

regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy panelu oraz zintegrowanego sterowania w barierkach bocznych i panelu sterowniczego

montowanego na szczycie łóżka od strony nóg

Funkcja autoregresji segmentu pleców i uda o parametrach niwelujących ryzyko powstawania odleżyn

Funkcja Ergoframe redukująca nacisk na brzuch i odcinek lędźwiowy podczas regulacji segmentu

regulacja elektryczna pozycji Anty- i Trendelenburga min.13°- sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg

regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego - sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg

elektryczna funkcja CPR (wypoziomowania wszystkich segmentów i opuszczania leża do minimalnej wysokości) z każdej pozycji do reanimacji o zwiększonej prędkości - sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg.

#### II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020 - umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) **Informacje dodatkowe**

##### II.2) **Opis**

##### II.2.1) **Nazwa:**

Tonometr bezkontaktowy

Część nr: 12

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

33100000

##### II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Tonometr bezkontaktowy 1 szt.

Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł) [mm] podać

Masa [kg] podać

Zasilanie – podać

Zakres pomiarowy od 0 do 60 mmHg

Źródło światła: diodowe

Długość fali: 880 nm

Wielkość energii na wyjściu podczas pomiaru:

<100 mikroW

Rodzaj oświetlenia przedniego odcinka oka: dioda o długości fali 780nm

Możliwość wyboru trybów pomiarowych: manulany, automatyczne naprowadzanie, automatyczne naprowadzanie i pomiar

Możliwość ustawiania parametrów zarówno za pomocą pulpitu jak i ekranu

Sterowanie tonometrem zarówno za pomocą joysticka jak i dotykowego ekranu

Sterowanie podbródkiem z pulpitu

Wskaźnik położenia podbródka i całej głowicy aparatu (wysokość) na pulpicie

Możliwość korekcji pomiarów przez wynik pachymetrii

Wbudowana termiczna drukarka

Zakres ruchu:

— przód–tył: 40 mm,

— lewo–prawo: 88 mm,

— góra–dół: 50 mm.

Zakres ruchu podbródka: 70 mm.

Przekątna wyświetlacza: 5,7 cali

Wyjście RS 232C.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię

Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i

Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr

POIS.09.01.00–00–0091/16–00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Aparat do EKG z wózkiem

Część nr: 13

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Aparat do EKG z wózkiem – 3 szt.

Aparat EKG wyposażony w wózek do transportu urządzenia.

Oferowany wózek z uchwytem ułatwiającym transport i wyposażony w cztery koła, min. 2 koła z blokadą

Aparat EKG i wózek posiadają oznaczenie CE tego samego producenta i są wyrobami medycznymi

Zasilanie z sieci 230V i wewnętrznego akumulatora.

Czas pracy z akumulatora min 60 min (1 h)

Masa aparatu z akumulatorem: maksymalnie 2,5 kg.

Masa oferowanego wózka: nie większa niż 15 kg

Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej min 5,5", pozwalający na jednoczesne wyświetlanie 12 krzywych EKG

Wymiary aparatu nie większe niż: 212 x 70 x 282 mm (szerokość x wysokość x głębokość)

Wbudowana klawiatura alfanumeryczna i funkcyjna do bezpośredniego sterowania podstawowymi funkcjami aparatu

Funkcja umożliwiająca użytkownikowi przypisanie klawiszom cyfrowym znaków specjalnych.

Port przystosowany do odbioru sygnału zewnętrznego i wyjścia zarejestrowanego przez EKG rytmu do zewnętrznego urządzenia

Niezależne od gniazda zasilania ekwipotencjalne złącze do uziemienia aparatu

Urządzenie zabezpieczone przed impulsem defibrylatora

Czułość 5 / 10 / 20 mm/mV

Wbudowany układ automatycznej regulacji wzmocnienia w celu optymalizacji wydruku zapisu EKG

Częstotliwość próbkowania min. 8000 próbek/sekundę

CMRR  $\leq$  -100 dB

Filtry zakłóceń sieciowych (50; 60 Hz)

Filtr zakłóceń mięśniowych 25, 35 Hz

Filtr częstotliwości 75, 100, 150 Hz

Funkcja tłumienie dryfowania linii izoelektrycznej

Sygnalizacja źródła zasilania

Sygnalizacja włączenia/wyłączenia filtrów

Sygnalizacja prawidłowości włożenia papieru

Sygnalizacja braku kontaktu elektrod z podaniem oznaczenia elektrody z wadliwym kontaktem.

Dźwiękowe monitorowanie rytmu serca

Wykrywanie impulsów kardiostymulatora

Pełna analiza i interpretacja 12-odprowadzeniowego EKG dla dorosłych i dzieci w wieku od 3 lat.

Analiza 12 odprowadzeniowego EKG z minimum 200 wnioskami i min 5 orzeczeniami.

Ekran odprowadzeń Cabrera

Ekran odprowadzeni Nehb

Podać min. 5 środków zalecanych przez producenta służących do dezynfekcji urządzenia i ich stężenie.

Pamięć i wydruk

Możliwość wpisania w aparacie min.: ID, nazwiska pacjenta, płci, wieku, wagi,

wzrostu, wartości ciśnień skurczowego, rozkurczowego, podanego leku, oddziały, numeru pokoju, operatora aparatu, lekarza zlecającego badania

Zapis EKG w trybie ręcznym i automatycznym

Wydruk 12 odprowadzeniowego EKG: standardowy, Cabrera, Nehb

Dwa formaty zapisu automatycznego

Prędkość papieru: 5/10/12,5/25/50 mm/s

Papier o szerokości min. 110 mm i długości min. 20 m, przystosowany do współpracy z wbudowanym w drukarkę termiczną czujnikiem pozycji papieru.

Gęstość wydruku: min. 200 dpi (8 kropek/mm )

Zapis w trybie rzeczywistym min. 6 kanałów EKG

Funkcja wydruku sygnału pochodzącego z zewnętrznego urządzenia

Funkcja wydruku EKG pacjenta o danym IP, które znajduje się na zewnętrznym serwerze

Funkcja wydruku listy badań EKG z zadanego przez Użytkownika okresu.

Możliwość rozbudowy o przesyłanie danych do komputera przy użyciu karty SD, sieć przewodową i sieć bezprzewodową, z prezentowaniem wyników pomiarów na ekranie komputera

Funkcja zapisywania na karcie SD ustawień użytkownika aparatu EKG. Możliwość przeniesienia ustawień na inny aparat EKG przy użyciu karty SD.

Pamięć min. 40 pomiarów EKG z możliwością rozbudowy do zapamiętywania min. 3000 pomiarów

Możliwość podłączenia: czytnika kodów kreskowych, czytnika kart magnetycznych

I. GWARANCJA

W okresie gwarancji minimum raz w roku wykonanie testu przewodnictwa przewodu pacjenta z wydrukiem wyniku i wpisem do paszportu urządzenia.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

##### II.2.1) Nazwa:

Wózek wanna

Część nr: 14

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

33100000



**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Wózek wanna-1 szt.

Wózkowanna o udźwigu od 256 kg do 284 kg

Wyposażona w panel prysznicowy

Leże wanny wykonane z materiału pcv.

Odchylane bariery boczne

Wysokość wanny regulowana pilotem

Maksymalna długość od 2042 mm do 2258 mm

Szerokość od 712 mm do 788 mm

Konstrukcja: stal nierdzewna

Koła z centralnym hamulcem z blokadą w kierunku jazdy

Materac i podłówek wykonane z materiałów trudnopalnych

Przechyły: Trendelenburga i anty- Trendelenburga.

Odpyw wody w obu końcach leża, elastyczny wąż odpływowy.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i

Środowisko 2014 - 2020 - umowa o dofinansowanie nr

POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Kaseton elektryczno-gazowy dwustanowiskowy oraz szyna instrumentalna z półkami pod kardiomonitor

Część nr: 15

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Kaseton elektryczno-gazowy dwustanowiskowy oraz szyna instrumentalna z półkami pod kardiomonitor – 1 szt.

Jednostronna jednostka medyczna, korpus główny wykonany z naturalnego aluminium anodowanego, który nie wymaga pokrycia dodatkową warstwą farb proszkowych, odporny na płynne środki dezynfekcyjne. Jednostka mocowana do ściany, dolna krawędź belki zawieszona na wysokości ok. 1500mm od podłogi (dokładna wysokość do uzgodnienia z użytkownikiem w chwili składania zamówienia). Możliwość wyboru koloru listwy na froncie jednostki medycznej w/g życzenia Zamawiającego (kolory RAL).

Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.

Łatwość dostępu do pacjenta ze wszystkich 3 stron stanowiska łóżkowego.

Belka główna z profilu aluminiowego w kształcie umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych pod kątem 35 stopni (+/- 6 %) w stosunku do płaszczyzny podłogi oraz pod kątem 90 stopni w stosunku do płaszczyzny podłogi punktów poboru gazów medycznych. Taka konstrukcja umożliwia łatwe utrzymanie jednostki w czystości oraz ergonomiczne użytkowanie gniazd przez personel medyczny.

Konstrukcja belki głównej jednostki medycznej z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział przewodowania elektrycznego i teletechnicznego oraz orurowania gazów medycznych.

Doprowadzenie zasilania w mediów gazowych i elektrycznych tylko jednego miejsca przyłącza w panelu.

Akcesoria wyposażenia stanowiska ze stali nierdzewnej, takie jak szyny sprzętowe, drażki infuzyjne oraz wszelki osprzęt niezbędny do pielęgnacji pacjenta wykonane ze stali nierdzewnej.

Wszystkie media tj. gniazda elektryczne oraz punkty poboru gazów medycznych ze względów praktyczno ergonomicznych umieszczone wyłącznie na przedniej, frontowej ścianie systemu. Gniazda elektryczne 230V rozmieszczone na froncie jednostki symetrycznie po każdej ze stron tj. stronie monitoringu- wentylacji i po stronie infuzyjnej na płaszczyźnie pochylonej do podłogi pod kątem 35 stopni (+/- 6 %). Punkty poboru gazów medycznych rozmieszczone na froncie jednostki symetrycznie po każdej ze stron tj. stronie monitoringu- wentylacji i po stronie infuzyjnej na płaszczyźnie pochylonej do podłogi pod kątem 90 stopni (+/- 6 %). Zintegrowana szyna medyczna 25 x 10mm o długości min. 400 mm umieszczona na froncie jednostki w jego górnej części do mocowania dodatkowej aparatury medycznej o nośności min. 20kg. – 2 szt. Jedna po stronie infuzyjnej a druga po stronie monitorującej. Grubość ścian nośnych tj. ścian do których są montowane szyny medyczne min. 3mm. Szyny medyczne zainstalowane centralnie nad punktami poboru gazów w taki sposób by poprzez swoje miejsce montażu umożliwiały równoczesne korzystanie z nich jak i punktów poboru przez różne akcesoria, np. dozowniki z manometrem i butlą, nawilżacze itp.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Parawan harmonijkowy 7-skrzydłowy mobilny  
Część nr: 16

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Parawan harmonijkowy 7-skrzydłowy mobilny – 8 szt.

Wysokość: od 1615 mm do 1785 mm

Szerokość: w stanie rozłożonym od 2137 mm do 2363 mm

Szerokość w stanie złożonym: od 437 mm do 483 mm

Wymiary podstawy: od 437 mm do 483 mm x od 608 mm do 672 mm

Wymiary jednego skrzydła: od 285 mm do 315 mm x 1425 mm do 1575 mm

Ilość skrzydeł: 7 szt

Stelaż w kolorze niebieskim z profilu aluminiowego lakierowany proszkowo.

Wypełnienie stelaża: nie przezroczysta płyta z tworzywa PC poliwęglan w kolorze białym

Podstawa stalowa lakierowana proszkowo, wyposażona w koła o średnicy minimum 80 mm, w tym dwa z blokadą

Możliwość ewentualnego zamocowania parawanu do ściany lub na szynę

Wykonawca (po podpisaniu umowy przetargowej) dostarczy próbki koloru niebieskiego do decyzji Zamawiającego.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

##### II.2.1) Nazwa:

Wózek funkcyjny ratunkowy  
Część nr: 17

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

33100000

##### II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Siedziba Zamawiającego.

##### II.2.4) Opis zamówienia:

Wózek funkcyjny ratunkowy – 2 szt.

Szkielet wózka, blat górny i czoła szuflad wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością: wysokoodpornego tworzywa BAYDUR. Szkielet w formie odlewu bez miejsc łączenia i składania  
Konstrukcja wózka wyposażona w centralny system zamknięcia wszystkich szuflad – zamykany na klucz.

Wymiary zewnętrzne wózka:

- Wysokość: 90 cm, +/-5 cm
- Głębokość: 72 cm, +/-5 cm
- Szerokość: 83cm, +/-5cm

Wózek wyposażony w:

- trzy szuflady o wysokości 100mm
- dwie szuflady o wysokości 150 mm

Czoła szuflad z przezroczystymi pojemnikami z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady

Pojemniki szuflad jednoczęściowe – odlane w formie bez elementów łączenia, bez miejsc narażonych na kumulacje brudu ognisk infekcji

Układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne w tym 2 z blokadą, o średnicy min. 65mm. z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w równych odległościach od siebie (kwadracie) zwiększające zwrotność wózka lub system z piątym centralnie umiejscowionym kołem

Wyposażenie podstawowe wózka:

- blat zabezpieczony przed zsuwaniem się przedmiotów,
- uchwyt do przetaczania,
- pojemnik do zużytych igieł,
- otwieracz ampułek,
- pojemnik na cewniki,
- pojemnik na butelki,
- kosz na odpadki,
- co najmniej jeden przezroczysty umożliwiający identyfikację tego co znajduje się w środku odchylany pojemnik „kieszonka”,
- wysuwana spod blatu półkę do pisania,
- półkę na żel,
- uchwyt na butlę z tlenem,
- zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze

stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia –ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalające na ich identyfikację zamykana centralnym systemem

— wieszak kroplówki

— półka na monitor

— półka na ssak

Wymienione wyposażenie nie powodujące zwiększenia gabarytów wózka i nie narażające na ich uszkodzenie – zintegrowane w budowie wózka

Gniazda zasilania 230V min. 3 szt. wbudowane w wózek

Kolorystyka szafki do wyboru. Wykonawca (po podpisaniu umowy) winien przedstawić możliwości kolorów.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020 - umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

##### II.2.1) Nazwa:

Stolik zabiegowy

Część nr: 18

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

33100000

##### II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

##### II.2.4) Opis zamówienia:

Stolik zabiegowy – 1 szt.

Stolik zabiegowy z blatem regulowanym ręcznie w zakresie 800–1300 mm +/- 20mm

Wymiary całkowite:

— długość: 800 mm +/- 20mm

— szerokość: 500mm +/- 20mm

— wysokość w zakresie: 800–1300 mm +/- 20mm

Wykonanie:

- stelaż stalowy lakierowany proszkowo na biało,
- blat wykonany ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9,
- blat prosty, z rantami wywiniętymi do dołu
- blat regulowany za pomocą śruby zaciskowej

Stolik wyposażony 4 koła z tworzywa sztucznego o średnicy 75 mm +/- 10mm, w tym dwa z blokadą, wózek wyposażony w odboje

Maksymalne obciążenie: min. 10kg

Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020 - umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Wózek funkcyjny, anestezjologiczny

Część nr: 19

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Wózek funkcyjny, anestezjologiczny - 1 szt.

Szkielet wózka, blat górny i czoła szuflad wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością: wysokoodpornego tworzywa BAYDUR. Szkielet w formie odlewu bez miejsc łączenia i składania

Konstrukcja wózka wyposażona w centralny system zamknięcia wszystkich szuflad - zamykany na klucz.

Wymiary zewnętrzne wózka:

— Wysokość: 90 cm, +/-5 cm

— Głębokość: 72 cm, +/-5 cm

— Szerokość: 83cm, +/-5cm

Wózek wyposażony w pięć szuflad

— 2 o wysokości od 150 mm do 158 mm

— 3 o wysokości od 100 mm do 105 mm

Szuflady wykonane w formie odlewu bez miejsc łączenia i składania gwarantujące łatwe utrzymanie w czystości. Szuflady oraz szuflada boczna zamykane centralnie. Czoła szuflad z przezroczystymi pojemnikami z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady

Pojemniki szuflad jednoczęściowe – odlane w formie bez elementów łączenia, bez miejsc narażonych na kumulację brudu i ognisk infekcji

Układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne w tym 2 z blokadą, o średnicy min. 65mm. z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w równych odległościach od siebie (kwadracie) zwiększające zwrotność wózka lub system z piątym centralnie umiejscowionym kołem

Wyposażenie podstawowe wózka:

— blat zabezpieczony przed zsuwaniem się przedmiotów,

— uchwyty do przetaczania wkomponowane w konstrukcję blatu,

— pojemnik do zużytych igieł wkomponowany w bryłę wózka górnej części blatu,

— otwieracz ampułek,

— pojemnik na cewniki,

— pojemnik na butelki/tuby z chusteczkami do dezynfekcji wkomponowany w naroże wózka,

— dwie przezroczyste odchylane kieszenie wbudowane w bok wózka

— wysuwana spod blatu półkę do pisania,

— półkę na żel,

— uchwyt na butlę z tlenem wkomponowany w naroże wózka,

— zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia –ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalające na ich identyfikację

— nadstawkę z min 11 uchylnymi tworzywowymi pojemnikami z możliwości wyciągnięcia każdego do dezynfekcji

— półka ze stali nierdzewnej montowana do konstrukcji nadstawki

— uchwyt na rękawice montowany do konstrukcji nadstawki

— wieszak do kroplówki poprowadzony równolegle przy nadstawce

Wyposażenie nie powoduje zwiększenia gabarytów wózka

Możliwość (po podpisaniu umowy przetargowej) wyboru kolorystyki szuflad.

#### II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr

POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

## II.2.14) Informacje dodatkowe

### II.2) Opis

#### II.2.1) Nazwa:

Zestaw diagnostyczny otoskop + oftalmoskop na stojaku mobilnym + transformator.

Część nr: 20

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

33100000

#### II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

#### II.2.4) Opis zamówienia:

Zestaw diagnostyczny otoskop + oftalmoskop na stojaku mobilnym + transformator - 1 szt.

Zestaw zawierający wózek z transformatorem z dwiema rękojeściami, głowicą otoskopową oraz głowicą oftalmoskopową.

**TRANSFORMATOR I RĘKOJEŚCI**

Transformator z dwiema rękojeściami pozwalający ograniczyć zużycie energii oraz gwarantujący utrzymanie zestawów diagnostycznych w ciągłej gotowości do pracy.

Transformator wyposażony jest w zasilacz 5W z certyfikatem Energy Star.

Uchwyt z funkcją automatycznego włączania/wyłączania.

Uchwyt rękojeści wyposażony jest w system czujników automatycznie włączający zasilanie rękojeści po wyjęciu z uchwytu i wyłączający je po odłożeniu rękojeści na miejsce.

Rękojeści wyposażone w regulator umożliwiający wygodną kontrolę natężenia światła.

Rękojeści współpracujące z 3,5 V głowicami diagnostycznymi.

Przewody spiralne o długości min. 4 m i min. 10-letniej gwarancji.

**GŁOWICA OTOSKOPOWA**

Głowica otoskopowa z żarówką LED, która zainstalowana jest na rękojeści transformatora

Możliwość dostosowania ostrości do zmiennej długości przewodu słuchowego lub korekcji błędu refrakcji

Konstrukcja głowicy umożliwiająca stabilne zamocowanie końcówki i wyrzucenie jej bezdotykowo jednym przyciśnięciem

Domyślne ustawienie ogniskowej (kropka i kreska)

Wygodna regulacja jasności światła poprzez potencjometr w rękojeści.

W komplecie zestaw 4 końcówek otoskopowych wielokrotnego użytku, każda o innej średnicy: 2.5mm, 3mm, 4mm i 5mm

Możliwość zastosowania wzierników jednorazowych.

**GŁOWICA OFTALMOSKOPOWA**

Głowica oftalmoskopowa z żarówką halogenową HPX (do zainstalowania na rękojeści transformatora), wyposażona w koaksjalny system optyczny, umożliwiający wyeliminowanie cieni w polu widzenia i tym samym zwiększenie oświetlanej powierzchni dna oka.

Min. 28 soczewek ogniskujących od -25 do +40 dioptrii

Wyposażona w min. filtr:

— polaryzacyjny, redukujący odbłaski rogówkowe.

— filtr kobaltowy (niebieski) stosowany z barwnikiem fluoresceinowym, ułatwiający badanie małych zmian, otarć oraz detekcję ciał obcych

— zielony, eliminujący czerwone światło w polu widzenia, ułatwiający ocenę



naczyń krwionośnych oraz włókien nerwowych

Podświetlany wskaźnik soczewek

Gumowy kołnierz ochronny, ułatwiający pracę w okularach.

plamy świetlne do wszelkich zastosowań:

— plama MIKRO – umożliwiająca łatwy wgląd w bardzo małe, niezakroplone źrenice;

— plama MAŁA – umożliwiająca łatwiejsze badanie dna oka przy niezakroplonych źrenicach;

— plama DUŻA – standardowa plama do badania zakroplonych źrenic oraz do ogólnych badań oka;

— FIKSACJA – wyskalowane linie fiksacyjne ułatwiają pomiar zmian położenia lub lokalizację innych zmian chorobowych;

— SZCZELINA – ułatwia określanie przestrzenne zmian chorobowych oraz guzów

Żarówka halogenowa HPX, wypełniona skondensowaną mieszkanką halogenu i

ksenonu, dzięki czemu emitowane światło jest o 30 % jaśniejsze i bielsze w

porównaniu do światła standardowych żarówek halogenowych.

Możliwość przeprowadzenia badania bez konieczności zakraplania źrenic

Szczelny system optyczny.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię

Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i

Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr

POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

##### II.2.1) Nazwa:

Rektoskop

Część nr: 21

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

33100000

##### II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

##### II.2.4) Opis zamówienia:

Rektoskop – 1 szt.

Rękojeść halogenowa 6V zintegrowana ze źródłem światła system oświetlenia pozwala zachować rzeczywisty kolor tkanki oraz zapewnia jednolitą i wydajną iluminację.

Światłowodowa transmisja powodująca, że pole badania oświetlane jest zimnym jednorodnym światłem, bez cieni i odbłasków.

Głowica światłowodowa wyposażona w zamykane okienko z uszczelką z neofrenu, chroniącą szybkę przed zaparowaniem podczas pompowania.

Jednorazowe tubusy

W komplecie:

- głowica światłowodowa
- rękojeść 6V zintegrowana ze źródłem światła
- zasilacz sieciowy
- balon do insuflacji – tubusy jednorazowe sigmoidoskopowe 50 szt i anoskopowe 50 szt.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

##### II.2.1) Nazwa:

System grzewczy

Część nr: 22

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

33100000

##### II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

##### II.2.4) Opis zamówienia:

System przeznaczony do utrzymania temperatury ciała pacjenta w warunkach szpitalnych

Jednostka sterująca: dotykowa – cyfrowe sterowanie wszystkich możliwych kombinacji

Waga jednostki sterującej: max 3,6 kg

Napięcie jednostki sterującej 100–240V AC

Napięcie wyjściowe systemu: 35,5V, DC

Przedział temperatury grzania: 30°C–40°C w odstępach co 0,1°C.

Automatyczne rozpoznawanie i możliwość oddzielnego ustawienia temp. dla każdego elementu.

Ciągła kontrola temperatury grzania z funkcją automatycznego rozłączenia systemu ,blokada w przypadku przegrzania ,wizualne ostrzeżenia i alarmy, sterowanie mikroprocesorowe.

Koc grzewczy o wymiarach min 120 cm x 200 cm.

Pokrowce z odpornego na płyny i krew antybakteryjnego materiału– min 2 szt.

Możliwość czyszczenia, dezynfekcji i prania w 95°C.

Koce przeziernie dla promieni RTG.

Połączenie koca z modułem sterującym za pomocą kabla 1,5 m z szybkozłączem push– pull

Waga zestawu: koc + moduł max 6 kg

Możliwość jednoczesnego podłączenia min. 2 koców do jednostki sterującej.

Możliwość podłączenia do jednostki sterującej min. 21 różnych elementów: m.in. materaca żelowego leżącego na stole zabiegowym, segmentu ramiona–ręce ,segmentu tułowia, segmentu noga prawa lub lewa również w wersji pediatrycznej.

W zestawie termometr do ciągłego pomiaru temperatury, minimalny zakres pomiarowy: od 17°C do 45°C ± 0,5°C

dokładność: 34.0°C – 42.0°C +/- 0,5 °C

Urządzenie wyposażone w alarm przekroczenia temperatury

Pojemność pamięci: min. 140 pomiarów.

Programowalny dźwiękowy i wizualny alarm wysokiej i niskiej temperatury

Waga max. 50 g

Długość sondy pomiarowej min. 1 m.

Urządzenie ze złączem USB do podłączenia komputera

W zestawie z:

- sondami pomiarowymi min. 4 szt.,
- samoprzylepnymi paskami min. 4 szt.,
- bateriami
- przewód USB
- płytą CD z oprogramowaniem
- Instrukcją obsługi.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i

Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr  
POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

##### II.2.1) Nazwa:

Ssak elektryczny z mocowaniem ściennym  
Część nr: 23

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

33100000

##### II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Siedziba Zamawiającego.

##### II.2.4) Opis zamówienia:

Ssak elektryczny z mocowaniem ściennym – 2 szt.

Aparat przenośny pracujący z niezależnego źródła zasilania

Zasilanie z wewnętrznej baterii, bezpośrednio napięciem stałym w zakresie 12V–  
28V, bezpośrednio napięciem zmiennym 100 V– 240 V

Wbudowana ładowarka wewnętrznego akumulatora w aparat

Funkcja szybkiego ładowania baterii min. 80 % w 3 godziny

Pojemność słoja na wydzieliny 1 litr

Możliwość zastosowania słoja wielokrotnego i jednorazowego użytku

Wymiana baterii bez użycia żadnych dodatkowych narzędzi

Zakres pracy podciśnienia min. 670 mBar

Regulacja podciśnienia liniowa lub skokowa co 25 mBar

Pomiar i informacja o pojemności baterii ssaka

Funkcja automatycznego oszczędzania energii przy pracy z wewnętrznej baterii

Wąż ssący wykonany z silikonu o długości minimum 150 cm z końcówką nadający  
się do sterylizacji

Wbudowany system autotestu umożliwiający sprawdzenie kondycji baterii

Wbudowany system autotestu umożliwiający sprawdzenie szczelności systemu

ssaka i osiągniętych parametrów

Wartość przepływu przy maks. podciśnieniu minimum 25 litrów/min.

Czas pracy przy zasilaniu z wewnętrznej baterii przy maksymalnym podciśnieniu  
minimum 45 minut

Uchwyt ścienny do mocowania ssaka np. w karetkie z systemem automatycznego  
ładowania napięciem stałym

Klasa szczelności ssaka minimum IP34D

Ciężar ssaka nie większy niż 4 kg.

##### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są  
wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

##### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Monitor funkcji życiowej z trybem Triage  
Część nr: 24

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 8 cali i rozdzielczości min. 1024 x 600 pikseli

Urządzenie przeznaczone dla pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków  
Monitorowanie NIBP, Puls, SpO2 w technologii Nellcor lub Massimo, temperatury na błonie bębenkowej

Możliwość identyfikacji pacjentów i personelu za pomocą skanera kodu kreskowego

Wbudowana drukarka termiczna (w zestawie min. 1 rolka papieru)

Praca w 3 trybach: triage, pomiar punktowy, monitorowanie ciągłe

Możliwość rozbudowy o Skalę Wczesnego Ostrzegania (EWS)– wskaźnik stanu pacjenta na podstawie algorytmu z min 5 parametrów do wyboru (NIBP, SpO2, Puls, Temp., ilość oddechów, AVPU)

Możliwość podłączenia komunikacją bezprzewodową dedykowanej stacji pomiarowej do określania wzrostu, wagi, BMI – wyniki wyświetlane bezpośrednio na ekranie monitora.

Regulowane progi alarmowe NIBP, saturacji i temperatury; regulowana głośność sygnału alarmowego. Alarmy wizualne i dźwiękowe o różnych priorytetach z możliwością czasowego zawieszenia i wyciszenia

Wszystkie komunikaty i menu w języku polskim

Waga urządzenia z akumulatorem max. 4,5 kg

Wydajne chłodzenie przy użyciu wbudowanego wentylatora

Domyślna metoda pomiaru ciśnienia:

w trakcie inflacji mankietu

Przewód NIBP dwukanałowy dla mankiетów o rozm. pacjentów dziecięcych i dorosły

Typowy czas określania ciśnienia tętniczego nie dłuższy niż 15 sek.

Dokładność pomiaru ciśnienia

tętniczego zgodna ze standardami ANSI.AAMI SP10:2002 [input]± 5 mmHg

wymóg standardu ANSI/AAMI SP10:2002 w zakresie ciśnienia w mankiecie

Zakres pomiaru ciśnienia skurczowego: min. od 30 do 260 mmHg

Zakres pomiaru ciśnienia rozkurczowego: 20 do 220 mmHg

Zakres pomiaru ciśnienia średniego: min. od 25 do 230 mmHg

Zakres pomiaru tętna: min. od 30 do 200 ud./min z dokładnością (± 3

uderzenia/min)

W zestawie min 4 rozmiary mankietów, dedykowane dla pacjentów dorosłych i dzieci wykonane z tworzywa sztucznego wykończone powłoką antybakteryjną, z możliwością obrócenia przewodu o 360<sup>0</sup>, z możliwością dezynfekcji poprzez całkowite zanurzenie, wyposażone w szybkozłazcze - wymiana mankieta bez odkręcania przewodów

W trybie monitorowania granice alarmowe oraz wyniki ostatniego pomiaru ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i średniego stale widoczne na ekranie głównym

W trybie monitorowania możliwość pomiarów w odstępach automatycznych lub zaprogramowania min. 2 algorytmów interwałowych przez użytkownika

Funkcja automatycznego wykonywania maksymalnej możliwej liczby pomiarów w ciągu 5 minut

Możliwość wprowadzania modyfikatorów dla pomiaru ciśnienia NIBP. Pozycja ciała pacjenta, rozmiar mankieta, miejsce dokonania pomiaru

Bezprzewodowy, elektroniczny termometr douzny z podgrzewaną końcówką eliminującą wychłodzenie kanału słuchowego, pomiar wyświetlany na ekranie monitora

Zakres pomiaru temperatury: min. 20°C do 42°C

Dokładność kalibracji 0,1°C w trybie bezpośrednim

Jednorazowe osłonki sondy pomiarowej usuwane bezdotykowo - w dostawie min. 1 600 szt.

Pomiar SPO2 w technologii Nellcor lub Massimo, w zakresie min. 1 - 100 %

W komplecie wielorazowy czujnik palcowy typu klips dla pacjentów dorosłych oraz dla dzieci

Wyświetlanie wartości liczbowej, pletyzmogramu, częstości tętna oraz wykresu słupkowego amplitudy tętna (do wyboru przez użytkownika)

Progi alarmowe stale widoczne na ekranie (tryb monitorowania)

Pomiar częstości tętna w zakresie min. od 20 do 250 uderzeń na minutę (bpm) ± 3 cyfry

Pamięć pomiarów min. z ostatnich 24 godzin; automatyczne kasowanie zapisów po 24 godzinach.

Możliwość wprowadzania danych pacjenta przez klawiaturę alfanumeryczną na ekranie lub wyboru pacjenta z listy

Możliwość ręcznego wpisywania dodatkowych danych pacjenta: wzrost, waga, częstość oddechu, poziom bólu, skala AVPU,

Zasilanie sieciowe (100-240 V AC, 50-60 Hz) i akumulatorowe

Akumulator litowo-jonowy o czasie ładowania do pełnej pojemności max. 4 godz., pozwalający na wykonanie min. 45 kompletów pomiarów

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora stale widoczny na ekranie.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 35

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Stolik zabiegowy

Część nr: 25

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Stolik zabiegowy – 2 szt.

Stolik zabiegowy wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9

Stolik wyposażony 4 koła z tworzywa sztucznego o średnicy min. 125 mm, w tym dwa z blokadą, wózek wyposażony w odboje

Wymiary całkowite:

— długość: 650 mm (+/- 20mm)

— szerokość: 500 mm (+/- 20mm)

— wysokość: 900 mm (+/- 20mm)

1 x blat, z pogłębieniem o wymiarach: 600x500 mm (+/- 20mm)

1x szuflada o wymiarach 600x500x155 mm (+/- 20mm)

Sztywne podziały do szuflady wykonane z tworzywa ABS o grubości 4–5 mm, z możliwością dowolnej konfiguracji, dzielące szufladę na 9 pól

2 odcinki szyny instrumentalnej o wymiarach 25x10mm, stanowiące stały element konstrukcji

2x uchwyt do prowadzenia, skierowany ku górze, stanowiący element konstrukcji stolika

Konstrukcja z profilu o przekroju od 24 mm do 26 mm x od 24 mm do 26 mm

Wyposażenie dodatkowe mocowane za pomocą uchwytów – metalowych kostek

(bryły) z pokrętkiem blokującym przesuwanie się osprzętu podczas jazdy,

dostosowanych do szyny instrumentalnej 25x10 mm, pasujący również do szyny

Modur 30x10 mm, umożliwiającą dowolną konfigurację osprzętu przez

użytkownika:

— 1x uchylna i obrotowa miska na odpadki ze stali nierdzewnej z uchwytem;

— 1x kosz na akcesoria ze stali kwasoodpornej z uchwytem, grubości drutu 2mm, stelaż 5mm, wymiary koszyka: 290x96x90 mm (+/- 5mm)

— 1x uchwyt do worka na odpady z pokrywą, wykonany ze stali kwasoodpornej z uchwytem

— 1x druciany kosz na cewniki ze stali kwasoodpornej z uchwytem, wymiary kosza:

115x115x500 mm

— 1x pojemnik na rękawiczki ze stali kwasoodpornej obudowany z 3 stron z uchwytem, wymiary pojemnika:

128x80x230 mm (+/- 5 mm)

Nie dopuszcza się mocowania za pomocą wygiętej blachy, która ulega

odkształceniom.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020 - umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Stolik zabiegowy

Część nr: 26

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

33100000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Stolik zabiegowy -1 szt.

Stolik zabiegowy wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9

Stolik wyposażony 4 koła z tworzywa sztucznego o średnicy min. 125 mm, w tym dwa z blokadą, wózek wyposażony w odboje

Wymiary całkowite:

— długość: 850 mm (+/- 20mm)

— szerokość: 500 mm (+/- 20mm)

— wysokość: 900 mm (+/- 20mm)

1 x blat, z pogłębieniem o wymiarach: 800x500 mm (+/- 20mm)

2x szuflada o wymiarach 800x500x155 mm

(+/- 20mm)

Sztywne podziały do szuflady wykonane z tworzywa ABS o grubości 4-5 mm, z możliwością dowolnej konfiguracji, dzielące szufladę na 9 pól

2 odcinki szyny instrumentalnej o wymiarach 25x10mm, stanowiące stały element konstrukcji

2x uchwyt do prowadzenia, skierowany ku górze, stanowiący element konstrukcji stolika

Konstrukcja z profilu o przekroju od 24 mm do 26 mm x od 24 mm do 26 mm



Wyposażenie dodatkowe mocowane za pomocą uchwytów – metalowych kostek (bryły) z pokrętem blokującym przesuwanie się osprzętu podczas jazdy, dostosowanych do szyny instrumentalnej 25x10 mm, pasujący również do szyny Modur 30x10 mm, umożliwiające dowolną konfigurację osprzętu przez użytkownika:

- 1x uchylna i obrotowa miska na odpadki ze stali nierdzewnej z uchwytem;
- 1x kosz na akcesoria ze stali kwasoodpornej z uchwytem, grubości drutu 2mm, stelaż 5mm, wymiary koszyka: 290x96x90 mm (+/- 5mm)
- 1x uchwyt do worka na odpady z pokrywą, wykonany ze stali kwasoodpornej z uchwytem

— 1x druciany kosz na cewniki ze stali kwasoodpornej z uchwytem, wymiary kosza:

115x115x500 mm

— 1x pojemnik na rękawiczki ze stali kwasoodpornej obudowany z 3 stron z uchwytem, wymiary pojemnika:

128x80x230 mm (+/- 5 mm)

Nie dopuszcza się mocowania za pomocą wygiętej blachy, która ulega odkształceniom.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

#### II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr

POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

#### II.2.14) Informacje dodatkowe

##### II.2) Opis

##### II.2.1) Nazwa:

Zestaw meblowy (lada, regał, kontener, szafka, szafa aktowa, szafka wisząca)  
Część nr: 27

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

33100000

##### II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba Zamawiającego.

##### II.2.4) Opis zamówienia:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1+2+3

Lada o wym. 360/250x85x110cm z nadstawkami, stopki 100mm. Wszystkie wąskie płaszczyzny okleinowane obrzeżem PCV/ABS o grubości 2mm. Blaty grubości min. 28mm.

Lada wyposażona:

- w dwie szafki 4-szufladowe z zamkiem centralnym, uchwyty metalowe 2-punktowe,
- w dwie płytowe półki na klawiaturę, mocowane pod blat roboczy lady,
- w dwa uchwyty metalowe, obrotowe, z regulacją wysokości i szerokości, na jednostkę komputerową (uchwyty mocowane pod blat roboczy lady).

#### 4. REGAŁ OTWARTY

- plecy z płyty laminowanej gr. 18mm,
- bez wieńca górnego,
- wymiary: 43x50x75cm,
- na stopkach 100mm,

#### 5. KONTENER

4-szufladowy z zamkiem centralnym, stopki 100mm, uchwyty metalowe 2-punktowe, plecy z płyty laminowanej gr. 18mm, wym. 43x50x75cm, bez wieńca górnego.

#### 6. SZAFKA

2-drzw. o wym. 79x50x75cm, zamki, uchwyt 2-punktowy metalowy, stopki 100mm, plecy z płyty laminowanej gr. 18mm, bez wieńca górnego, uchwyty j.w.

#### 7+8. SZAFKA AKTOWA

2-drzw. o wym. 80x38x155cm, stopki 100mm, zamek baskwilowy, uchwyty j.w.

9. SZAFKA WISZĄCA 2-drzwiowa, wym. 68,5x38x90cm, zamek, uchwyty j.w.

10. BLAT wspólny - nakładany na meble z poz. 4-6, wym. 245x50cm, grubość jak blaty w ladach.

#### WYMAGANIA OGÓLNE:

Wszystkie wąskie płaszczyzny okleinowane obrzeżem PCV lub ABS o grubości:

- 2mm: blaty, wieńce górne oraz lada,
- ok. 0,8mm: pozostałe, za wyjątkiem lady.

Minimalne wymagania w odniesieniu do blatów nadstawki, blatu roboczego lady i blatu nakładanego na regał, kontener i szafki ( tj. na meble oznaczone nr 4 - 6 ):

- muszą mieć co najmniej górną płaszczyznę oklejoną laminatem HPL o grubości min. 0,3 mm, o podwyższonej odporności na środki dezynfekujące,
- grubość blatów: 28 - 40 mm,
- powierzchnia: gładka.

Dopuszcza się zastosowanie innego materiału na górne płaszczyzny w/w blatów, pod warunkiem, iż materiał ten będzie miał podwyższoną odporność na działanie środków dezynfekujących.

Przed przystąpieniem do wykonywania zadania Wykonawca ma obowiązek sprawdzenia

wymiarów zamawianych mebli pod kątem ich ewentualnej korekty celem ich dopasowania do już wyremontowanych pomieszczeń.

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą próbek płyt oraz oklein z jakich Wykonawca planuje wykonać przedmiot zadania( minimum 3 kolory płyt plus płyta wilgocioodporna plus blat HPL ).

Kolorystyka mebli zostanie szczegółowa określona przed realizacją zamówienia. Wszędzie na styku blatów szafek i biurek ze ścianą zastosować listwę przybłatową z uszczelką.

We wszystkich meblach zastosować stopki metalowe h = 100; 30/30mm z możliwością regulacji poziomu - kolor aluminium.

Wszystkie elementy mebli (szuflady, drzwiczki) mają posiadać zamki patentowe z kluczem w 100.000 kombinacji, w szafkach szufladowych zastosować zamki

centralne.

W kontenerach szufladowych zastosować zamki centralne, piórniki wysuwane osobno oraz rolki skrętne.

Zastosować uchwyty metalowe, dwupunktowe, kolor satyna, relingi, rozstaw otworów 128 mm.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 28

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: Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0091/16-00/154/170.

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**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:

Na podstawie załączonego do oferty przetargowej Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz dokumentów do których zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą tj. :

- 1) posiadanie odpisu z właściwego rejestru – na podstawie 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;
- 2) posiadanie zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków – na podstawie 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) posiadanie zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne – na podstawie zaświadczenia właściwej

terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawione 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) posiadanie informacji z Krajowego Rejestru Karnego:

— na podstawie informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 Pzp oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

— na podstawie oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne oraz o braku wydania prawomocnego wyroku sądowego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 Pzp

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu zamiast dokumentów wymienionych składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

— ppkt. 1 – nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert),

— ppkt. 2, 3 – nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawiony nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert),

— ppkt. 4 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

### III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

### III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Na podstawie załączonego do oferty przetargowej Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz dokumentów do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą tj. :

1) posiadanie zdolności zawodowych w zakresie świadczenia dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia – na podstawie wykazu dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na

rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające uch należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, tj. wykonanie co najmniej jednej dostawy odpowiadającej swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia na kwotę każdej z dostaw nie mniejszą niż:

- pakiet nr: 1 – 200 000,00 zł,
- pakiet nr: 2, 4 – 150 000,00 zł
- pakiet nr: 3, 6, 7, 8 – 100 000,00 zł,
- pakiet nr: 9, – 50 000,00 zł,
- pakiet nr: 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22 – 15 000,00 zł,
- pakiet nr: 24, –10 000,00 zł,
- pakiet nr: 16, 17, 19, 23, 25, 27 – 5 000,00 zł,
- pakiet nr: 12, 18, 20, 21, 26 – 2 000,00 zł,

### III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

#### III.2) Warunki dotyczące zamówienia

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

#### 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: 19/04/2017

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: 19/04/2017

Czas lokalny: 10:30

Miejsce:

Siedziba Zamawiającego, ul. Sokołowskiego 4, Wałbrzych.

## **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:**

Zamawiający zastosuje procedurę o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp. Kwota wadium wymagana do wzięcia udziału w postępowaniu:

dla pakietu nr 1 - 4 000,00 zł.

dla pakietu nr 2 - 3 800,00 zł.

dla pakietu nr 3 - 3 600,00 zł.

dla pakietu nr 4 - 3 100,00 zł

dla pakietu nr 5 - 2 900,00 zł.

dla pakietu nr 6 - 2 000,00 zł.

dla pakietu nr 7 - 1 800,00 zł.

dla pakietu nr 8 - 1 500,00 zł.

dla pakietu nr 9 - 800,00 zł.

dla pakietu nr 10 - 400,00 zł.

dla pakietu nr 11 - 300,00 zł.

dla pakietu nr 12 - 300,00 zł.

dla pakietu nr 13 - 300,00 zł.

dla pakietu nr 14 - 300,00 zł.

dla pakietu nr 15 - 300,00 zł.

dla pakietu nr 16 - 200,00 zł.

dla pakietu nr 17 - 200,00 zł

dla pakietu nr 18 - 40,00 zł.

dla pakietu nr 19 - 80,00 zł.

dla pakietu nr 20 - 40,00 zł.

dla pakietu nr 21 - 40,00 zł.

dla pakietu nr 22 - 300,00 zł.

dla pakietu nr 23 - 100,00 zł.

dla pakietu nr 24 - 170,00 zł.

dla pakietu nr 25 - 70,00 zł.

dla pakietu nr 26 - 40,00 zł.

dla pakietu nr 27 - 80,00 zł.

DATA UZNANIA WPŁATY BĘDZIE DATA WPŁYWU NA KONTO ZAMAWIAJĄCEGO.

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

Potwierdzenie wniesienia wadium należy dołączyć do oferty. Na potwierdzeniu wniesienia wadium należy wyszczególnić pakiety oraz kwoty wadium w pakietach na które składana jest oferta. Podać należy również kwotę końcową (za wszystkie pakiety) po podliczeniu kwot jednostkowych.

Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania.

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) - wypełniony przez Wykonawcę w częściach:

— Część I - „Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego”,

— Część II - „Informacje dotyczące Wykonawcy” - pkt. A, B, C, D,

. Część III - „Podstawy wykluczenia” - pkt. A, B, C, D,

— Część IV „Kryteria kwalifikacji”:

— pkt. A ppkt. 1

— pkt. C ppkt. 1b, 10, 11, 12,

— Część VI „Oświadczenia końcowe”.

Części i punkty których Zamawiający winien nie wypełniać zostały przez

Zamawiającego wykreślone.

Inne dokumenty, do których przekazania wezwany zostanie Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zgodnie z art. 26 ustawy Pzp.:

Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie

z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 876, 1918, Dz.U.z 2016r. poz. 542) – dotyczy pakietów od nr 1 do nr 26.

Opisy, fotografie (katalogi) przedmiotu zamówienia w języku polskim – z dokładnym wskazaniem, którego pakietu dotyczy dany opis, fotografia (katalog). Opisy, fotografie (katalogi) mają odzwierciedlać opis przedmiotu zamówienia zgodnym z Załącznikiem nr 1 do SIWZ.

Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne oraz o braku wydania prawomocnego wyroku sądowego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 Pzp stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

W zakresie pakietu nr 25 w przypadku braku możliwości jednoznacznej oceny czy oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania z Załącznika nr 1 do SIWZ Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania do przekazania co najmniej trzech próbek płyty meblowej (trzy próbki blatu i trzy próbki frontu) – każda w innym kolorze.

#### **VI.4) Procedury odwoławcze**

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

Krajowa Izba Odwoławcza  
ul. Postępu 17a  
Warszawa  
Polska

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

##### **VI.4.3) Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Pzp albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie

10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie wobec czynności innych niż wyżej określone wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć

wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

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

Krajowa Izba Odwoławcza  
ul. Postępu 17a  
Warszawa

Polska

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

07/03/2017