Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego A
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Krakowie
os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków

Centrala Telefoniczna Szpitala
12 644-01-44

Sekretariat Szpitala
12 644- 08-65

FAX
12 644-47-56

e-mail: zeromski@bci.pl
kancelaria@zeromski-szpital.pl

NIP 678-26-80-028
REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

Polska-Kraków: Urządzenia medyczne

2017/S 111-222964

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1)**Nazwa i adresy**

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie
os. Na Skarpie 66
Kraków
31-913
Polska
Osoba do kontaktów: Barbara Urban
Tel.: +48 126229487
E-mail: zpubl@zeromski-szpital.pl
Faks: +48 126444756
Kod NUTS: PL213

Adresy internetowe:

Główny adres: www.zeromski-szpital.pl

I.2)**Wspólne zamówienie**

I.3)**Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: http://www.bip.krakow.pl/?bip_id=40&mmi=10567
Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej
Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na następujący adres:
Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie
os. Na Skarpie 66
Kraków
31-913
Polska
Osoba do kontaktów: Barbara Urban
Tel.: +49 126229487
E-mail: zpubl@zeromski-szpital.pl
Faks: +49 126444756
Kod NUTS: PL213

Adresy internetowe:

Główny adres: http://www.bip.krakow.pl/?bip_id=40&mmi=10567

I.4)Rodzaj instytucji zamawiającej
Inny rodzaj: sp zoz
I.5)Główny przedmiot działalności
Zdrowie

Sekcja II: Przedmiot

II.1)Wielkość lub zakres zamówienia
II.1.1)Nazwa:

Zakup sprzętu medycznego dla Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

Numer referencyjny: ZP 18/2017
II.1.2)Główny kod CPV
33100000
II.1.3)Rodzaj zamówienia
Dostawy
II.1.4)Krótki opis:

1.Przedmiotem zamówienia jest Zakup, dostawa, uruchomienie i montaż sprzętu medycznego dla Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie

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

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

4. Przedmiot zamówienia opisany w grupach musi spełniać wymagania ustawy z dnia 20.5.2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2017 poz. 211 ze zm.)

5. Dostawa i uruchomienie przedmiotu zamówienia nastąpi w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy do 15.11.2017 r.

6. W ramach zamówienia w grupach Wykonawca przeszkoli w siedzibie Zamawiającego personel medyczny w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia.

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
II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 1 – Piła do cięcia gipsu – 1 szt.

Część nr: 1
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1. Moc 500 Watt

2. Od 6500 do 24000 obrotów, regulowane stopniowo

3. Cicha praca silnika 52-77 db(A)

4. Moc konstrukcyjna odporna na wysokie naprężenia i pracę non stop

5. Waga do 1,25 kg bez kabla – z kablem do 1,5 kg

6. Wolna od wibracji

7. Co najmniej 5 metrowy kabel

8. Napięcie 230 Volt

9. Ochrona silnika przed pyłem gipsowym

10. Podwójna ochrona izolacyjna

11. Przeznaczenie medyczne typ BF.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 65,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 2 – Aparat KTG – 7 szt. w tym 4 ścienne

Część nr: 2
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1Kolorowy, podświetlany ekran dotykowy LCD, pochylany (min. 5 pozycji ustawienia) o przekątnej ≥ 6,5 cala

2Kompaktowa budowa, z wygodną wbudowaną rączką do przenoszenia aparatu nie wystającą poza obrys urządzenia

3Waga urządzenia bez osprzętu ≤ 4,0 kg

4Napięcie zasilania AC 100-250 V

5Obsługa urządzenia przez ekran dotykowy

6Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym przy monitorowaniu płodu ≥ 4 godziny

7Widoczny na ekranie wskaźnik naładowania akumulatora

8Dostępność min. 2 różnych ekranów monitorowania płodu, w tym ekran dużych znaków.

9Możliwość ustawienia czasu badania w zakresie od minimum 10 min. do 480 min. z krokiem co 10 min.

10Widoczny na ekranie wybrany czas badania i upływający czas wybranego okresu badania po starcie monitorowania.

11Zakres pomiarowy FHR min.30-250 bpm

12Dokładność pomiarowa FHR min. ±1bpm

13Zakres głośności alarmów min. 10 poziomów i możliwość wyłączenia na stałe

14Zakres głośności tętna płodu min. 7 poziomów i możliwość wyłączenia na stałe

15Nieinwazyjne monitorowanie i rejestracja czynności serca płodu

16Robocza częstotliwość fal ultradźwiękowych min. (1MHz – 3MHz) ±10 %

17Poziom emisji fal ultradźwiękowych <20mW/cm2

18Wskaźnik jakości sygnału

19Aparat wyposażony w funkcje monitorowania

20Możliwość rozbudowy o monitorowanie ciąży bliźniaczej po podłączeniu drugiej głowicy FHR

21Funkcja separacji nakładających się krzywych FHR w przypadku monitorowania ciąży bliźniaczej

22Ujednolicone gniazda oraz automatycznie identyfikowalne czujniki FHR1, FHR2, TOCO i FM

23Możliwość przenoszenia głowic pomiędzy aparatami tego typu

24Wodoszczelność przetworników

25Ręczny znacznik ruchów płodu dla matki

26Automatyczne wykrywanie ruchów płodu matki

27Prezentacja cyfrowej wartości FHR i Toco

28Nieinwazyjne monitorowanie i rejestracja czynności skurczowej macicy

29Zakres sygnału Toco min. 0-100

30Możliwość zerowania funkcji TOCO na wartość min. 0, 5, 10, 15, 20

31Graficzny rejestrator termiczny wbudowany w urządzenie

32Prędkości drukowania min. 1,2,3 cm/min

33Szerokość papieru min.150 mm

34Wprowadzanie danych pacjentki. Ekranowa klawiatura w układzie Qwerty

35Możliwość aktualizacji oprogramowania poprzez wejście USB

36Możliwość rozbudowy o podstawę jezdną z koszykiem na akcesoria i podstawą uniemożliwiającą zsunięcie się aparatu, na czterech niezależnych, skrętnych kołach. Przynajmniej dwa koła wposażone w hamulec

37Na wyposażeniu monitora głowica FHR – 1 szt, głowica TOCO – 1 szt, ręczny znacznik FM – 1 szt, pasy do zapinania głowic – 2 szt, żel – 1 szt.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6)Szacunkowa wartość

II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 3 500,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 3 – Fotel Ginekologiczny – 3 szt.

Część nr: 3
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1. Fotel przeznaczony do przeprowadzania badań i zabiegów ginekologicznych i urologicznych.

2. Długość całkowita leża w pozycji poziomej bez segmentu podudzia: 1300 mm (± 30 mm).

3. Długość całkowita leża w pozycji poziomej z segmentem podudzia: 1750 mm (± 30 mm).

4. Całkowita szerokość leża: 760 mm (± 30 mm).

5. Szerokość leża (tapicerka): 540 mm (± 30 mm)

6. Minimalna wysokość siedziska w pozycji wypoziomowanej: 680 mm (± 30 mm).

7. Maksymalna wysokość siedziska: 1050 mm (± 30 mm).

8. Kąt uniesienia oparcia pleców od 00 do 700 (± 50).

9. Kąt pochylenia siedziska: -15 stopni do 20 stopni (± 30).

10. Przechył Trendelenburga: 20 stopni (± 30).

11. Przechył anty-Trendelenburga: 15 stopni (± 30).

12. Regulacja wysokości leża siłownikiem elektrycznym za pomocą sterownika nożnego.

13. Regulacja segmentu oparcia pleców oraz przechyłów wzdłużnych za pomocą sprężyn gazowych z blokadą, bezstopniowo. Regulacja pochylenia siedziska uzyskiwana sprężynami przechyłu wzdłużnego.

14. Konstrukcja fotela wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków.

15 Konstrukcja nośna fotela stołu osłonięta obudową z tworzywa wykonanego z zastosowaniem antybakteryjnej nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu

tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków.Osłony także w części siedzeniowej i na podstawie.

16. Podstawa fotela wyposażona w stopki z możliwością poziomowania.

17. Dopuszczalne obciążenie: 190 kg (± 20 kg).

18. Siedzenie wyposażone po obu stronach w listwy do mocowania wyposażenia dodatkowego, a oparcie pleców wyposażone w uchwyt na rolkę papierowego podkładu.

19. Możliwość wyposażenia fotela w podpórkę ręki, wieszak kroplówki

20. Tapicerka bezszwowa (możliwość wyboru z minimum pięciu kolorów), wykonana z materiału nieprzemakalnego z dodatkami bakterio i grzybobójczymi ograniczającymi rozprzestrzenianie się szczepu MRSA i bakterii E.coli. Tapicerka niepalna zgodnie z normą BS 5852 poziom CRIB 5. Właściwości ograniczające rozprzestrzenianie się szczepu MRSA i bakterii E.coli oraz niepalności zgodnie z normą BS5852 poziom CRIB 5 potwierdzone certyfikatami wydanymi przez niezależny/niezależne uprawniony/e do tego podmiot/podmioty. Certyfikaty dołączyć do oferty.

21. Listwy do mocowania wyposażenia zamontowane w segmencie siedziska.

22. Wyposażenie fotela: miska ginekologiczna ze stali nierdzewnej o pojemności min. 9L papierowy podkład w rolce podręczki z podkolannikami – segment podudzia

23. Fotel dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta

24. Powierzchnie fotela odporne na środki dezynfekcyjne.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 700,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 4 – Kardiomonitor – 13 szt.

Część nr: 4
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)**Opis zamówienia:**

1. Zasilanie:Sieciowe 230V, automatyczny ładowania akumulatora z sieci, Alarmy stanu rozładowania, Czas pracy przy zasilaniu akumulatorowym min.3,5h., Łatwa wymiana akumulatora, przez użytkownika, Pasywne chłodzenie kardiomonitora bez użycia wentylatora Uchwyt ścienny z możliwością obracania i pochylania; system mocujący kompatybilny z podstawą jezdną

Podstawa jezdna z koszykiem na akcesoria; system mocujący kompatybilny z uchwytem ściennym

2. Odprowadzenia EKG:3 – 5,Możliwość rozbudowy o monitorowanie 12 odprowadzeń

3. Ilość odprowadzeń automatyczne wykrywana po podłączeniu odpowiedniego przewodu EKG

4. Szybkość przesuwu krzywej EKG:6,25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

5. Wzmocnienie przebiegu EKG: x0,125,x0.25, 0.5, 1, 2, 4,AUTO

6. Zakres pomiaru akcji serca:Dorośli: min. 15~300 bpm

7. Rozdzielczość:1ud/min

8. Dokładność pomiaru akcji serca:

+/-1 ud/min lub 1 % w zależności co większe.

9. Tryb pracy: Diagnoza, Monitorowanie, Operacja, ST

10.Analiza odcinka ST w zakr. min. +/- 2,5 mV z prezentacją wszystkich odprowadzeń jednocześnie

11.Analiza arytmii: min.13 rodzajów zaburzeń arytmii

12. Wykrywanie stymulatora, odporność na zakłócenia elektrochirurgiczne

13.Alarmy:wizualny oraz dźwiękowy, przywoływanie zdarzeń alarmowych

14.ustawienia granic alarmowych HR (górnych i dolnych) w zakresie min 3 poziomów ważności: ważny, średni, niski

15.min.4 stopniowe zawieszania alarmów:1min, 2min.,3 min., 10 min. oraz wyłączenia na stałe

NIBP

16.Oscylometryczna metoda pomiaru

17 Zakres ciśnienia:min.10-270 mmHg

18.Dokładność pomiaru:+/-5mmHg

19.Możliwość pomiaru ciągłego

20.pomiar u różnych grup wiekowych – od noworodka do dorosłego

21automatyczny cykl pomiarowy z regulowanym interwałem czasowym min. od 1do480 min

22Możliwość ustawienia granic alarmowych (górnych oraz dolnych) ciśnienia skurczowego, rozkurczowego oraz średniego wzakresie min3 poziomów ważności: ważny, średni, niski

SpO2

23. Zakres pomiaru:min. 0-100 %

24. Dokładność pomiaru +/- 2 bpm

25.Sposób wyświetlania w postaci krzywej dynamicznej oraz cyfrowej

26.Alarmy

27.Zakres pulsu: min. 20-300 bpm

28.Możliwość ustawienia granic alarmowych saturacji oraz PR (górnych oraz dolnych) w zakresie min 3 poziomów ważności: ważny, średni, niski

29.Funkcja sygnalizacji dźwiękowej zmian SpO2

TEMPERATURA

30.Zakres pomiaru:min.0-50 C

31.Dokładność pomiaru: +/- 0,1 C

32.Rozdzielczość pomiaru: +/- 0,1 C

33.Sposób wyświetlania-wartości cyfrowe

34.Wyświetlanie różnicy temperatur

RESPIRACJA

35.Metoda pomiaru impedancyjna

36.Szybkość przesuwu krzywej respiracji :6,25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

37.Wzmocnienie przebiegu respiracji: x0.25, 0.5, 1, 2, 4,

38.Zakres pomiaru: min. 0-150 odd./min.

39.Dokładność pomiaru: +/- 2 rpm

40.Sposób wyświetlania- w postaci krzywej dynamicznej oraz wartości cyfrowej

41.Alarmy bezdechu w granicy min.1-60 sekund

42.Możliwość ustawienia granic alarmowych respiracji (górnych oraz dolnych) w zakresie min 3 poziomów ważności: ważny, średni, niski

43.Możliwość wyboru z pozycji kardiomonitora odprowadzenia użytego do pomiaru oddechu w celu dopasowania do różnych sposobów oddychania

EKRAN

44.Typ: TFT min.10”

45.Wysoka rozdzielczość monitora min.800x600 dpi

46.Możliwość wyświetlania jednocześnie min.7 krzywych bez użycia funkcji wyświetlania 12 odprowadzeń EKG na jednym ekranie

47.Dane wyświetlane cyfrowo:

częstość akcji serca

śr. ciśnienie tętnicze

ciśnienie skurczowe

ciśnienie rozkurczowe

wartość saturacji

wartość respiracji

temperatura–2 kanały

wartość różnicowa temperatury TD

48.Możliwość programowej dezaktywacji poszczególnych modułów pomiarowych

TRENDY

49.Pamięć trendu min 120godz.

50.Pamięć dla wszystkich mierzonych parametrów

WARUNKI PRACY

51.Temperatura pracy

52.Obsługa: menu w języku polskim, łatwa obsługa poprzez pokrętło nawigacyjne, przyciski funkcyjne oraz ekran dotykowy, możliwość dostosowania kolorów krzywych wg upodobań użytkownika,proste aktualizacje oprogramowania poprzez złącze USB

53.Waga:max 5 kg

54.Klasa szczelności min.IPX1.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 3 900,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 4 – Kardiomonitor – 13 szt. cd

Część nr: 5
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

55. Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych pacjenta: nazwisko, płeć, nr identyfikacyjny, waga, wzrost, grupa krwi

56. Min. 5 poziomów regulacji głośności alarmów

57. Monitor przygotowany do prostej rozbudowy o pomiar inwazyjnego ciśnienia oraz pomiar etCO2 – wbudowane zarezerwowane gniazdo obsługujące technologię plug-and-play.

58. Co najmniej 3 stopniowy system alarmów – alarmy dźwiękowe i wizualne wszystkich monitorowanych parametrów z możliwością wyciszenia i zmian granic alarmowych dla każdego parametru.

Pamięć zdarzeń alarmowych wraz z czasem ich wystąpienia i opisem – co najmniej 50 pozycji wraz z wycinkiem krzywej, która wywołała alarm.

59. Oprogramowanie do obliczania leków, kalkulator hemodynamiczny, wentylacyjny, utlenowania, nerkowy

60. Menu w języku polskim

61. Monitor wyposażony w wyjście do podłączenia monitora kopiującego

62. Monitor przystosowany do pracy w standardowej sieci Ethernet (złącze RJ-45) oraz do pracy w sieci poprzez złącze RS 232, w zależności od okablowania dostępnego w danym pomieszczeniu.

63. Możliwość rozbudowy o bezprzewodową komunikację ze stanowiskiem centralnego monitorowania

— MOŹLIWOŚĆI ROZBUDOWY / DODATKOWE MODUŁY

64. DRUKARKA TERMICZNA

— tryby wydruku: rejestracja w czasie rzeczywistym, drukowanie wyzwalane alarmem

— min. 2 szybkości wydruku

— szerokość papieru min. 50mm.

65 INWAZYJNY POMIAR CIŚNIENIA

(zawiera kabel główny oraz kompatybilny przetwornik IBP na moduł)

— zakres pomiarowy –50~+400 mmHg

— dwa kanały pomiarowe

66. KAPNOMETRIA-pomiar w strumieniu bocznym lub głównym

(zawiera 1 linię pomiarową na moduł)

— zakres pomiarowy 0-150 mmHg

— możliwość pomiaru u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych

— rozdzielczość max. 1 mmHg.

67. RZUT SERCA METODĄ TERMODYLUCJI

68. Akcesoria (dla 1 kardiomonitora):

— mankiet do pomiaru NIBP, rozmiar średni dla dorosłych

— wąż NIBP

— kabel EKG 5-odprowadzeniowy

— wielorazowy czujnik SPO2 typu klips dla dorosłych.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe
II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 5 – Wielofunkcyjne łóżko elektryczne wraz z materacem i poręczami bocznymi oraz szafkami przyłóżkowymi – 8 szt.

Część nr: 6

II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV

33100000

II.2.3)Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.

Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w min. 8 punktach, gwarantująca stabilność leża (nie dopuszcza się łózek opartych na 2 i 3 kolumnach).

Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 14cm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.

Wymiary zewn. łóżka:

Dł.całkowita: 210cm± 5cm

Szer. całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max 100cm±5cm (wymiar leża 85x200 cm)

Leże łóżka 4-segmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome

Zasilanie elektr. 220/230 V

Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektr. wg normy PN EN 62353

Elektryczne regulacje:

— segment oparcia pleców (SOP) 0-70°± 5° z optycznym wskaźnikiem kąta przechyłu,

— segment uda 0-40°± 5°,

— kąt przechyłu Trendlelenburga 0-20°±2°,

— kąt przechyłu anty-Trendlenburga 0-20°± 2°,

— regulacja segmentu podudzia – mechaniczna

Elektr. regulacja wys. w zakresie:

40 do 80cm±3cm

Łóżko sterowane przewodowym pilotem z podświetlanymi klawiszami umożliwiającymi łatwe sterowanie łóżkiem w nocy. Pilot z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny.

Łóżko wyposażone w panel sterujący Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektr. z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wys. leża, pozycji wzdłużnych oraz uzyskiwanych za pomocą 1 przycisku funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego

SOP z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym

Autokontur SOP

Autoregresja SOP zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta

Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temp., środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.

Akumulator wbudowany w układ elektr. łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego

Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości min. 6 mm, odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy z możliwością wykorzystania płyty jako deska reanimacyjna.

Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej dł. bez wolnej przestrzeni pomiędzy szczytem a barierką nawet w przypadku wydłużenia leża (zintegrowane ze szczytem łóżka). Elastyczne listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich dł. chroniące łóżko przed uderzeniami. Barierki spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52

Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka

W narożnikach leża 4 krążki odbojowe a od strony głowy krążki dwuosiowe chroniące ściany i łóżko podczas zmiany położenia w pozycji wertykalnej i horyzontalnej.

Łóżko wyposażone w tworzywowe uchwyty do trzymania materaca.

Podst. łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 125mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.

Bezpieczne obciążenie min. 250kg

Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 5 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor szary.

Elementy wyposażenia łóżek:

Materac w pokrowcu dopasowany do rozmiarów leża o wys. 15cm±3cm

Materac przeciwodleżynowy, wykonany z 2 warstw nietoksycznej i antyalergicznej pianki poliuretanowej podzielony na 3 strefy. Górna warstwa (GW) zapewniać powinna redukcję nacisku i równomierne rozkładanie ciężaru całego ciała. Dolna warstwa (DW) poprawiająca stabilność. Profil materaca zapewniający efektywny przepływ powietrza.

Gęstość pianek:

Min.25kg/m3–GW

Min.28/kg/m3–DW

Pokrowiec materaca: zmywalny, nieprzemakalny, odporny na środki dezynfekcyjne rozsuwany na zamek.

Uchwyt na worek urologiczny.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 1 500,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 5 – Wielofunkcyjne łóżko elektryczne wraz z materacem i poręczami bocznymi oraz szafkami przyłóżkowymi – 8 szt. cd.

Część nr: 7

II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV

33100000

II.2.3)Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1. Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Blat szafki oraz czoła szuflad wykonane z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości min. 6 mm).

2. Blat z dwoma lub trzema relingami aluminiowymi.

3. Szafka składająca się z dwóch szuflad, pomiędzy szufladami półka na prasę o wysokości min. 150 mm. – dostęp do półki od frontu szafki.

4. Wymiary zewnętrzne:

— wysokość – 900 mm (± 30mm)

— szerokość szafki – 460 mm (± 30mm)

— szerokość szafki z zamontowanym, złożonym blatem bocznym – 550 mm (± 30mm)

— szerokość przy rozłożonym blacie – 600 mm (± 50mm)

— głębokość – 450 mm (± 30mm)

5. Regulacja blatu bocznego za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 700-1050 (± 20mm)

6. Blat półki bocznej wykonany z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości min. 6 mm)

7. Łatwo odejmowany blat boczny z możliwością zamocowania z lewej lub prawej strony szafki (bez użycia narzędzi)

8. Konstrukcja szafki przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach

9. Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad oraz blatów z min. 5 kolorów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki w tym kolor szary.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6)Szacunkowa wartość

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

Koniec: 15/11/2017

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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.

II.2.14)Informacje dodatkowe

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 6 – łóżko elektryczne wraz z materacem i szafkami przyłóżkowymi – 42 sztuki w tym 5 łóżek elektrycznych z poręczami bocznymi

Część nr: 8
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.

2.Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 120 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.

3.Wymiary zewnętrzne łóżka:

Długość całkowita: 2100 mm, (± 50 mm)

Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max 1000 mm (+- 50 mm) (wymiar leża 850x2000)

4.Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome

5.Zasilanie elektryczne 220/230 V

6.Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353

7.Elektryczne regulacje:

segment oparcia pleców 0-70° (± 5°)

segment uda 0-40° (± 5°),

regulacja segmentu podudzia – mechaniczna

8.Elektryczna regulacja wysokości w zakresie:

400 do 800 mm (± 30 mm)

9.Łóżko sterowane przewodowym pilotem z podświetlanymi klawiszami umożliwiającymi łatwe sterowanie łóżkiem w nocy. Pilot z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny.

10.Łóżko wyposażone w panel sterujący Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych oraz uzyskiwanych za pomocą jednego przycisku funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego

11.Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym

12Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.

13Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego

14.Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości min. 6 mm, odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy z możliwością wykorzystania płyty jako deska reanimacyjna.

15.Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne (5 łóżek), zabezpieczające pacjenta na 3/4 długości). Elastyczne listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami. Barierki spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52

16.W narożnikach leża 4 krążki odbojowe

17.Łóżko wyposażone w tworzywowe lub metalowe uchwyty do trzymania materaca.

18.Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 125 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.

19.Bezpieczne obciążenie min. 250 kg

20.Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 6 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor szary.

21.Elementy wyposażenia łóżek:

Materac w pokrowcu dopasowany do rozmiarów leża o wysokości ok. 15 cm +- 3 cm.

Materac przeciwodleżynowy, wykonany z dwóch warstw nietoksycznej i antyalergicznej pianki poliuretanowej podzielony na 3 strefy. Górna warstwa zapewniać powinna redukcję nacisku i równomierne rozkładanie ciężaru całego ciała. Dolna warstwa poprawiająca stabilność. Profil materaca zapewniający efektywny przepływ powietrza.

Gęstość pianek:

Min. 25kg/m3 – warstwa górna

Min. 28/kg/m3 – warstwa dolna

Pokrowiec materaca: zmywalny, nieprzemakalny, odporny na środki dezynfekcyjne rozsuwany na zamek.

Uchwyt na worek urologiczny.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 8 100,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 6 – łóżko elektryczne wraz z materacem i szafkami przyłóżkowymi – 42 sztuki w tym 5 łóżek -cd.

Część nr: 9
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

2.Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Blat szafki oraz czoła szuflad wykonane z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości min. 6 mm).

3.Szafka składająca się z dwóch szuflad, Pod szufladami zamykana szafka, szafka na 4 kółkach z możliwością blokady

4.Wymiary zewnętrzne:

— wysokość – 900 mm (± 30mm)

— szerokość szafki – 460 mm (± 30mm)

— głębokość – 450 mm (± 30mm)

5.Konstrukcja szafki przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach

6.Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad oraz blatów z min. 6 kolorów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki w tym kolor szary.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe
II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 7 – Łóżko szpitalne dwusegmentowe wraz z materacem i poreczami bocznymi oraz szfkami przyłóżkowymi – 14 szt.

Część nr: 10
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.

2.Wymiary zewnętrzne łóżka:Długość całkowita:2100 mm(±50 mm)

Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max 950 mm(+-50 mm) (wymiar leża 850x2000)±20 mm

3.Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi, przezierne dla promieni rtg

4.Regulacja segmentu oparcia pleców za pomocą sprężyny gazowej. Autoregresja oparcia pleców

5.Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości min. 6 mm, odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy z możliwością wykorzystania płyty jako deska reanimacyjna.

6.Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne zabezpieczające pacjenta na 3/4 długości. Elastyczne listwy odbojowe umieszczone na barierkach chroniące łóżko przed uderzeniami. Barierki spełniające normę bezpieczeństwa:EN 60601-2-52

7.W narożnikach leża 4 krążki odbojowe

8.Łóżko wyposażone w tworzywowe lub metalowe uchwyty do trzymania materaca.

9.Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 125 mm, z indywidualną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.

10.Obciążenie min. 250 kg

11.wybór kolorów wypełnień szczytów min. 6 kolorów i kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym szary.

12.Elementy wyposażenia:

Materac w pokrowcu dopasowany do rozmiarów leża o wysokości 15cm ±3cm

Materac przeciwodleżynowy, wykonany z dwóch warstw nietoksycznej i antyalergicznej pianki poliuretanowej podzielony na 3 strefy. Górna warstwa zapewniać powinna redukcję nacisku i równomierne rozkładanie ciężaru całego ciała. Dolna warstwa poprawiająca stabilność. Profil materaca zapewniający efektywny przepływ powietrza.

Gęstość pianek:

Min.25kg/m3–warstwa górna

Min.28/kg/m3–warstwa dolna

Pokrowiec materaca:zmywalny, nieprzemakalny, odporny na środki dezynfekcyjne rozsuwany na zamek.

Uchwyt na worek urologiczny,uchwyt kaczki/basenu

Wieszak kroplówki

Szafka przyłóżkowa bez blatu bocznego

1Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad i boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Blat szafki i czoła szuflad wykonane z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (grubość min.6 mm)

2Szafka składająca się z dwóch szuflad, Pod szufladami zamykana szafka, szafka na 4 kółkach z możliwością blokady

3Wymiary zewnętrzne:

wysokość-900 mm (± 30mm)

szerokość szafki460 mm(± 30mm)

głębokość-450 mm (± 30mm)

4Konstrukcja szafki przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach

5Wybór kolorów frontów szuflad oraz blatów z min. 6 kolorów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki w tym szary.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6)Szacunkowa wartość

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

Koniec: 15/11/2017

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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.

II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta zawierająca całość przedmiotu zamówienia powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 2 700,00 złotych.

II.2)Opis

II.2.1)Nazwa:

Grupa 8 – łóżko dziecięce dwusegmentowe – 12 szt.

Część nr: 11

II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV

33100000

II.2.3)Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo,odpornym na uszkodzenia mechaniczne,chemiczne oraz promieniowanie UV. Kolor lakieru do wyboru przez użytkownika-możliwość lakierowania w dwóch kolorach.

2.Łóżko składające się z leża z poręczami,podstawy łóżka połączonych z boku kolumnami

3.Szerokość całkowita:750 mm (±30 mm)

4.Długość całkowita: 1500 mm (±50 mm)

5.Wysokość całkowita: 1320 mm (±40 mm)

6.Wysokość leża: regulowana w zakresie min od 650 do 900 mm(±20mm)

7.Regulacja segmentu oparcia pleców w zakresie min. od 0 do 60 stopni

8.Możliwość manualnej regulacji leża do pozycji Trendelenburga min. 8 stopni oraz anty-Trendelenburga min. 8 stopni

9.Leże łóżeczka o wymiarach min.1250 x 600 mm(±20mm)

10.Łóżeczko wyposażone w opuszczane barierki boczne. mechanizmem nożnym – po jednym pedale zwalniającym z obu stron łóżeczka– możliwość ustawiania poręczy w sposób płynny lub w min 3 pozycjach

11.Każda z poręczy bocznej po opuszczeniu zapewniająca dostęp do leżącego pacjenta z trzech stron

12.Leże dwusegmentowe – wypełnienie panelami z metalowej siatki lakierowanej proszkowo, mocowanymi na stałe

13.Oparcie pleców realizowane mechanizmem zapadkowym, nachylenie oparcia pleców od 0 do 60°

14.Łóżko wyposażone w 4 koła o średnicy min 100 mm(±10mm) z czego 2 mają posiadać blokadę jazdy i obrotu

15.Łóżko zaopatrzone w 4 krążki odbojowe, wstawki kolorystyczne z elementami graficznymi z płyty HPL na barierkach i osłona podstawy z półką

16.Wieszak na kroplówki przymocowany na segmencie oparcia pleców

17.Wyposażenie:

1. materac na łóżeczko o następujących cechach (po 1 sztuce na łóżko):

wymiar dostosowany do wymiarów leża

Wkład – pianka o gęstości T25 kg/m3

Bezfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu

Wykonana z materiałów antyalergicznych, antystatycznych

Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100 % z bielonego poliestru i z warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/-5 % g/m2

Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny)

Oddychający,paroprzepuszczalny,przepuszczający powietrze

Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m2/24h w temperaturze 38°C

Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą.

Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwgrzybicznych.

Odporny na przenikani mikroorganizmów – potwierdzone dokumentem wydanym przez laboratorium badawcze

Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru

Pranie w temp.Do 95°C

Odporny na dezynfekcję termiczną, parową w 105°C. I prasowanie do 110°C

Pozytywne badanie na niepalność materiału

Certyfikat Oeko-Tex Standard 100

raport z badania wyznaczania odporności na przenikanie bakterii na mokro

2. wieszak kroplówki

Szafka przyłóżkowa bez blatu bocznego

1Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad i boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Blat szafki i czoła szuflad wykonane z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości min. 6 mm).

2Szafka składająca się z dwóch szuflad, Pod szufladami zamykana szafka, szafka na 4 kółkach z możliwością blokady

3Wymiary zewnętrzne:

wysokość-900 mm (± 30mm)

szerokość szafki-460 mm (± 30mm)

głębokość-450 mm (± 30mm)

4Konstrukcja szafki przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach

5Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad oraz blatów z min. 6 kolorów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki w tym kolor szary.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość

II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta zawierająca całość przedmiotu zamówienia powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 2 300,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 9 – łóżko szpitalne dwusegmentowe młodzieżowe z barierkami bocznymi i szafkami przyłóżkowymi – 4 szt.

Część nr: 12
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo lakierem poliestrowo-epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV.

2.Łóżko bez zewnętrznej ramy ułatwiającej dostęp do pacjenta jak również schodzenie pacjentów z łóżka.

3.Leże podzielone na min. 2 segmenty wypełnione panelami z siatki montowanymi na stałe lub wyjmowanymi, w tym ruchomy segment oparcia pleców. Leże wyposażone w zabezpieczenie przed przesuwaniem się materaca na boki w segmencie oparcia pleców oraz przed przesuwaniem się materaca wzdłuż co najmniej w segmencie nożnym.

4.Regulacja oparcia pleców płynna przy pomocy sprężyny gazowej – dźwignia do regulacji umieszczone pod leżem dostępna z dwóch strona łózka.

5.Możliwość mocowania wieszaka kroplówki lub uchwytu ręki przy segmencie oparcia pleców

6.Szczyty wykonane z tworzywa .kolor płyty do wyboru minimum 6 kolorów. Szczyty szybko i łatwo demontowalne do reanimacji bez konieczności użycia narzędzi oraz konieczności zwalniania blokad

7.Łóżko wyposażone w nogi z 4 kołami. Nogi łóżka stanowiące konstrukcję podstawy wzmacnianą lekko cofnięte w osi długości łóżka bez utrudniających dostęp do pacjenta oraz mycie i dezynfekcję poprzeczek. Koła o średnicy min. 125 mm, cztery koła z blokadą jazdy i obrotu. Koła w obudowie tworzywowej – nie dopuszcza się metalowych osłon kół.

8.Długość całkowita min. 1800 mm z możliwością przedłużenia leża o 200 mm

9.Szerokość całkowita min. 900 mm

10.Wysokość leża od podłogi maksymalnie 500 mm ułatwiająca zejście pacjentom z łóżka

11.Kąt pochylenia segmentu oparcia pleców min. 70°, funkcja autoregresji

12.W narożnikach łóżka krążki odbojowe obrotowe o średnicy min. 100 mm(+-10mm)

13.Dopuszczalne obciążenie min. 200 kg

14.Wyposażenie dodatkowe:

wieszak kroplówki

2. materac przeciwodleżynowy na łóżko o następujących cechach (po 1 sztuce na łóżko):

— wymiar dostosowany do wymiarów leża

— Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 200 kg

— Wkład – pianka

— Pianka przeciwodleżynowa typu „gofer" o gęstości co najmniej 35 kg/m3

— Bezfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu

— Wykonana z materiałów antyalergicznych, antystatycznych

— Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100 % z bielonego poliestru oraz warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/-5 % g/m2

— Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny)

— Oddychający, paraprzepuszczalny, przepuszczający powietrze

— Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m2/24h

— Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą.

— Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwgrzybicznych – odporny na przenikani mikroorganizmów

— Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru

— Pranie w temp. Do 95°C

— Odporny na dezynfekcję termiczną, parową w 105°C. I prasowanie do 110°C

— Pozytywne badanie na niepalność materiału

Szafka przyłóżkowa bez blatu bocznego 4 sztuki

1.Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Blat szafki oraz czoła szuflad wykonane z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości min. 6 mm).

2.Szafka składająca się z dwóch szuflad, Pod szufladami zamykana szafka, szafka na 4 kółkach z możliwością blokady

3.Wymiary zewnętrzne:

— wysokość – 900 mm (± 30mm)

— szerokość szafki – 460 mm (± 30mm)

— głębokość – 450 mm (± 30mm)

4.Konstrukcja szafki przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach

5.Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad oraz blatów z min. 6 kolorów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki w tym kolor szary.

II.2.5)**Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6)**Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 15/11/2017

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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 770,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 10– Stolik zabiegowy – 2 szt.

Część nr: 13
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Stelaż stolika wykonany ze stali malowanej proszkowo, stabilny

2.Wyposażony w 2 półki szklane (szkło hartowane), lub jedna szklana, jedna ze stali malowanej proszkowo lub tworzywa sztucznego odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych, montowane na silikonowych odbojnikach

3.Wyposażony również w koła do łatwego przemieszczania, z czego 2 koła są blokowane

4. Wymiary stolika:

Całkowita szerokość 450 mm ± 30 mm

Całkowita długość 750 mm ± 30 mm

Całkowita wysokość 850 mm ± 30 mm

5. Możliwość wyboru koloru stelaża 2 kolory: biały lub popielaty

6. Trwałe oznakowanie znakiem CE.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.

II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 60,00 złotych.

II.2)Opis

II.2.1)Nazwa:

Grupa 11 – wózek wielofunkcyjny – 8 szt.

Część nr: 14

II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV

33100000

II.2.3)Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1Wymiary zewnętrzne szafki wózka (mm) 720x550(±50mm)

2Wysokość od podłoża do blatu (mm) 1000 mm (±20mm)

4Wózek wykonany ze stali, lakierowany proszkowo lub z tworzywa sztucznego na profilach aluminiowych

5Blat górny i dolny wykonany z tworzywa sztucznego, blat górny otoczony z 3 stron bandami lub relingami

6Podstawa z osłoną z tworzywa ABS, z odbojami umieszczonymi w narożnikach wózka nad kołami, zabezpieczającymi wózek przed uszkodzeniami

7Konstrukcja wózka umożliwiająca mycie wózka z wykorzystaniem wysokociśnieniowych urządzeń myjących. Podstawa wózka z otworem ułatwiającym suszenie i odpływ wody

8Cztery koła o średnicy min. 125 mm, w tym dwa z blokadą;

Oponki nie brudzące podłoże, koła w osłonach tworzywowych

9Szafka wózka wyposażona w cztery szuflady na prowadnicach łożyskowych tym jedna mała szuflada, 1 duża szuflada, 2 średnie szuflady zamykane na zamek centralny

10Wózek wyposażony w uchwyt do prowadzenia wózka; uchwyt umieszczony od frontu wózka;

11WYPOSAŻENIE DODATKOWE WÓZKA

11.1Co najmniej dwa odcinki szyny instrumentalnej ze stali kwasoodpornej, o przekroju 25x10 i długości nie mniejszej niż 400mm, służące do zawieszenia dodatkowego osprzętu

11.2Kosz na odpady z tworzywa, z pokrywą wahadłową, w obudowie drucianej stalowej, z uchwytami na szynę, wykonanymi z anodowanego aluminium – 1 szt.

11.3Uchwyt i pojemnik na zużyte igły, na blacie uchwyt na minimum 3 butelki

12Możliwość wyboru kolorystyki wózka w co najmniej sześciu różnych kolorach.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60

II.2.6)Szacunkowa wartość

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

Koniec: 15/11/2017

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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 240,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 12 – Statyw przejezdny na kroplówki – 20 szt.

Część nr: 15
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Nazwa oferowanego urządzenia:

Producent:

2.Stabilna, pięcioramienna podstawa pokryta lakierem proszkowym, przejezdna na kółkach

3.Min. 2 kółka z hamulcem

4.Średnica podstawy: 600 mm (± 50 mm)

5.Wysuwany wieszak na płyny infuzyjne – chromowany

6.Wysokość regulowana od 1350 do 2220 mm (± 50 mm).

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 130,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 13 – Pompa infuzyjna – 6 szt.

Część nr: 16
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Możliwość podaży preparatów krwiopochodnych

2.Zatrzaskowe mocowanie i współpraca ze stacją dokującą.

3.Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym niekontrolowanym przepływem składający się z dwóch elementów – jeden w pompie jeden na drenie. Kolorystyczne kodowanie zacisków szczelinowych w zależności od stosowanej terapii.

4.Napięcie 11-16 V DC, zasilanie przy użyciu zasilacza zewnętrznego lub Stacji Dokującej

5.Dokładność mechaniczna <<±0,5 %

6.Zasilanie z akumulatora wewnętrznego min 9,4 h. przy przepływie 80 ml/h. lub 8,5 h przy przepływie 100ml/h

7.Masa pompy max. 1,5 kg

8.Odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania, pompy do rur pionowych i poziomych

9.Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej – minimum 3 pompy na jednym odłączalnym uchwycie.

10.Podświetlany ekran i przyciski z możliwością regulacji na 9 poziomach

11.Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji.

12.Różne tryby infuzji: Piggy-Back; Wzrost-utrzymanie-spadek; programowanie min. 12 cykli o różnych parametrach; podaż okresowa z przerwami; dawka w czasie; kalkulacja prędkości dawki.

13.Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, U lub mmol, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h)

14.Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 1 200 ml/h Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 – 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz.

15.Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) min. 9999 ml.

16.Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu.

17.Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 – 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz.

18.Biblioteka Leków zawierająca co najmniej 800 leków z możliwością podzielenia na min.15 grup, z możliwością dzielenia na obszary leczenia i profile pacjenta.

19.Leki zawarte w Bibliotece Leków powiązane z parametrami infuzji (limity względne min-max;limity bezwzględne min-max, parametry standardowe), możliwość wyświetlania naprzemiennego nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji.

20.Bolus o określonej objętości. Bolus podawany na żądanie Maksymalna objętość bolusa po alarmie okluzji ≤0,2ml

21.Możliwość precyzyjnej podaży z lub bez czujnika kropli.

22.Funkcja KVO z możliwością wyłączenia funkcji przez użytkownika

23.Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej

24.Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń.

25.Menu w języku polskim

26.Możliwość podłączenia przewodu łączącego do centrali przywołania personelu

27.Bolus o określonej objętości. Bolus podawany na żądanie .Maksymalna objętość bolusa po alarmie okluzji ≤0,2ml

28.Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA

29.Czułość techniczna – wykrywanie pojedynczych pęcherzyków powietrza ≤ 0,01 ml

30.Opcjonalna możliwość bezprzewodowej komunikacji pomp poza stacją dokującą z komputerem.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 810,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 14 – ssak – 1 sztuka

Część nr: 17
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Ssak akumulatorowo-sieciowy 220 V na statywie jezdnym

2.Ssak przeznaczony do odsysania wydzieliny z dróg oddechowych

3.Urządzenie przenośne i jezdne

4.Możliwość zastosowania u dzieci i dorosłych

5.Szeroki zakres regulacji siły ssania

6.Regulator podciśnienia (regulacja w zakresie minimum 0-84 kPa)

7.Przepływ minimum 30 l/min

8.Wbudowany akumulator – czas pracy minimum 50 minut

9.Proste wyjmowanie i operowanie przewodem ssącym

10.Wbudowany, oryginalny, metalowy uchwyt na przewód ssący pozwalający na zwinięcie i ochronę przewodu w trakcie przenoszenia

11.Wbudowany manometr z osłoną ochronną uniemożliwiającą przypadkowe uszkodzenie tarczy manometru

12.Uchwyt do przenoszenia

13.Stabilna podstawa, trwała obudowa łatwa do czyszczenia

14.Zbiornik wielorazowy z tworzywa sztucznego o pojemności minimum 2,0 l – sterylizacja w temperaturze 134°C z możliwością stosowania wkładów jednorazowych

15.Ssak wyposażony w filtr antybakteryjny

16.Masa maksymalna do 4,3 kg

17.Zewnętrzne źródło zasilania

18.Ładowarka sieciowa w zestawie

19.Wskaźnik naładowania akumulatora minimum trzypozycyjny informujący o stanie naładowania akumulatora.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 150,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 15– waga lekarska – 3 szt.

Część nr: 18
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Waga medyczna osobowa do stosowania w placówkach służby zdrowia

2.Waga wyposażona we wzrostomierz teleskopowy, posiadająca funkcję BMI

3.Maksymalne obciążenie wagi 300 kg, maksymalny wzrost pacjenta 200 cm, dokładność pomiaru 1 mm

4.Wyświetlacz LCD

5.Zasilanie bateryjne oraz sieciowe

6.Trwałe oznakowanie znakiem CE.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 140,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 16– detektor tętna płodu– 3 szt.

Część nr: 19
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Wyświetlacz: ekran ciekłokrystaliczny z tylnym podświetleniem

2.Wielkość: (wys.) 130mm X (szer.) 85mm X (gł.) 30mm ± 10 mm

3.Waga urządzenia z baterią ≤ 300 g

4.Moc wyjściowa audio ≥ 1000mW rms

5.Automatyczne wyłączenie po 60 sekundach bez sygnału lub naciśnięcia przycisku

6.Napięcie baterii: znamionowe 3,6 V

7.Typ baterii: bateria litowo-jonowa

8.Żywotność baterii: 350 badań 1-minutowych

9.Częstotliwość głowicy: 1,0 MHz, 2,0 MHz, 2,5 MHz ±1 %

10.Zakres pomiaru tętna płodu FHR 50 ~ 210 bpm monitorowania.

11.Ogólna czułość: ≥ 90 dB

I ob (mW / cm2): ≤ 5 mW / cm2

I SATA (mW / cm2): ≤ 7 mW / cm2

12.Tryb roboczy: Impulsowa/ciągła fala Dopplera

13.Temperatura robocza: +5°C do +40°C

Wilgotność: : ≤ 80 %

Ciśnienie atmosferyczne: 86 kPa ~ 106 kPa

14.Temperatura przechowywania: -10°C do +55°C

Wilgotność podczas przechowywania: ≤93 %.

II.2.5)**Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)**Szacunkowa wartość**
II.2.7)**Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)**Informacje dodatkowe**

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 410,00 złotych.

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

Grupa 17– stół operacyjny Ginekologia – 1 szt.

Część nr: 20
II.2.2)**Dodatkowy kod lub kody CPV**
33100000
II.2.3)**Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)**Opis zamówienia:**

1.Stół do operacji ogólnochirurgicznych

2.Napęd stołu elektrohydrauliczny

3.Konfiguracja blatu stołu:

— podgłówek płytowy na całą szerokość blatu,

— oparcie pleców

— płyta lędźwiowa,

— podnóżki: lewy i prawy.

Blat z możliwością zamiany miejscami podnóżków z podgłówkiem.

Segmenty blatu wyposażone z obu stron w listwy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej do mocowania wyposażenia.

Listwy w segmencie oparcia pleców i płycie lędźwiowej wyposażone na obu końcach w ograniczniki zabezpieczające korpusy mocujące wyposażenie przed ich przypadkowym wypadnięciem

4.Długość stołu z blatem: 2050 mm (+ 30 mm)

5.Całkowita szerokość blatu: 580 mm (+ 30 mm)

6.Regulacja wysokości blatu: 720 do 1160 mm (+ 30 mm). Wymiary wysokości dotyczą górnej powierzchni materaca

7.Regulacja oparcia pleców: – 50 stopni do +85 stopni (+ 5stopni)

8.Regulacja podgłówka: – 55 stopni do +55 stopni (+ 5 stopni)

9.Przechyły boczne w obie strony: min. po 30 stopni

10.Przechył Trendelenburga: min. 40 stopni

11.Przechył anty –Trendelenburga: min. 40 stopni

12.Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: – 90 stopni do +30 stopni (+ 5 stopni)

13.Zakres regulacji kata odchylenia podnóżków

w płaszczyźnie poziomej: 0 do 180 stopni (+ 5 stopni)

14.Ręczny przesuw wzdłużny blatu: min. 330 mm. Przesuw płynny, bezstopniowy, bezskokowy, zapewniający zablokowanie blatu w dowolnym położeniu (na całym zakresie przesuwu)

15.Układ sterowania z funkcją „stand by" włączającą się po upływie max.15 sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku funkcyjnego. Ponowne sterowanie z pilota możliwe po naciśnięciu przycisku aktywacji przycisków funkcyjnych

16.Regulacja pilotem przewodowym przez układ elektro-hydrauliczny następujących pozycji blatu:

zmiana wysokości

przechyły wzdłużne

przechyły boczne

poziomowanie jednym przyciskiem

Pilot przewodowy z:

— wyświetlaczem LCD prezentującym piktogram realizowanej funkcji wraz z informacją o aktualnej wartości danego parametru, stanie naładowania akumulatorów,

— przyciskiem świadomej aktywacji przycisków funkcyjnych pilota (aby uniknąć omyłkowego włączenia, innej niż oczekiwana, funkcji sterowanej elektrycznie),

— możliwością podłączenia do stołu od strony nóg lub od strony głowy pacjenta

17.Zasilanie bateryjne 24 V – ładowarka wbudowana w podstawę stołu

18.Regulacja segmentu oparcia pleców, podgłówka oraz nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą uruchamianymi łatwo dostępnymi dla personelu dźwigniami

19.Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dźwigni zwalniania blokad sprężyn gazowych, służących do regulacji oparcia pleców

20.Konstrukcja stołu ze stali nierdzewnej – powierzchnie matowe

21.Podstawa w kształcie litery „T” zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu

22.Stół przejezdny z systemem blokowania

23.Stół z zaciskiem wyrównania potencjałów wraz z przewodem do odprowadzania ładunków elektrostatycznych

24.Blat przenikalny dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć RTG oraz możliwością monitorowania pacjenta przy pomocy ramienia C – prowadnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłówka, oparcia pleców i siedziska

26.Materace bezszwowe, demontowane, antystatyczne, wykonane z poliuretanu spienionego. Grubość materaca min. 50 mm

26.Dopuszczalne obciążenie robocze (dynamiczne): min. 200 kg

27.Obciążenie statyczne (tylko dla zmiany wysokości wypoziomowanego blatu) min. 350 kg

28.Wyposażenie stołu:

— podpórka ręki, do podpierania ręki w pozycji leżącej pacjenta, z możliwością obrotu w płaszczyźnie poziomej– 1 szt.

— wieszak kroplówki, montowany do szyny bocznej – 1 szt.

— ramka ekranu ze stali nierdzewnej, z regulacja wysokości i obrotu wokół osi pionowej – 1 szt.

— podkolanniki, do podpierania nóg w pozycji leżącej lub siedzącej – 1 komplet

— miska ginekologiczna z obrotowym uchwytem, mocowana w miejsce podnóżka – 1 szt.

29.Stół dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta

30.Powierzchnie stołu odporne na środki dezynfekcyjne.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 1 800,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 18– Kozetki lekarskie – 10 szt.

Część nr: 21
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Stelaż kozetki wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo, stabilny

2.Leże dwusegmentowe wykonane z płyty wiórowej obłożonej pianką poliuretanową. Tapicerka wykonana z materiału zmywalnego, łatwa do dezynfekcji, odporna na środki dezynfekcyjne stosowane w placówkach służby zdrowia, odporna na promieniowanie UV

3.Regulacja zagłówka za pomocą mechanizmu samohamującego w zakresie +/- 40°

4.Wymiary kozetki:

Całkowita szerokość 550 mm ±20 mm

Całkowita długość 1980 mm ±20 mm

Całkowita wysokość 510 mm ±20 mm

Dopuszczalne obciążenie 180 kgg

5.Możliwość wyboru koloru tapicerki na etapie realizacji zamówienia spośród 20 kolorów

6.Trwałe oznakowanie znakiem CE.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 150,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 20–Biometr optyczny – 1 szt.

Część nr: 22
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Montowany na stoliku z elektryczną regulacją wysokości, oparciem na głowę pacjenta oraz zasłonkami dla prawego i lewego oka.

2.Automatyczne naprowadzanie głowicy biometru do pozycji pomiarowej.

3.Bezkontaktowy, automatyczny pomiar w osi widzenia następujących wielkości gałki ocznej.

— Długość gałki ocznej AL w zakresie 14 – 32 mm.

— Grubość rogówki w osi widzenia CCT w zakresie 300 – 800 µm.

— Głębokość komory przedniej ACD w zakresie 1.5 – 6.5 mm.

— Grubość soczewki naturalnej LT w zakresie 0.5 – 6.5 mm.

— Keratometrii w 32 punktach testowych na 2 okręgach o średnicy 1.65 i 2.30 mm w zakresie promienia 5 – 10.5 mm.

— Odległości White-to-White w zakresie 7 – 16 mm.

— Szerokości źrenicy PD w zakresie 2 – 13 mm.

— Przesunięcia osi widzenia względem geometrycznego środka tęczówki i źrenicy

z rozdzielczością 0.01 mm.

— Zdjęcie oka czarno-białe oraz kolorowe.

4.Wszystkie pomiary wykonywane bezkontaktowo, automatycznie w jednym teście.

5.Możliwość oceny punktów keratometrii (filmu łzowego) w czasie trwania badania oraz w dowolnym momencie po jego zakończeniu.

6.Dostęp do zmierzonych parametrów i zdjęć oka.

7.Specjalny tryb do gęstej zaćmy z możliwością manualnej decentracji pomiaru względem osi widzenia.

8.Wbudowane metody kalkulacji soczewek:

RBF Hill

Olsen

Barrett Universal II

Haigis

Hoffer Q

Holladay 1

SRK/T

SRK/II

9.Wbudowane metody kalkulacji soczewek po chirurgii refrakcyjnej:

Shammas No-History

Masket

Modified Masket

Barrett True-K

10.Możliwość personalizacji stałych optycznych soczewek.

11.Zewnętrzny komputer typu PC.

12.Oprogramowanie w języku polskim do zarządzania bazą danych pacjentów oraz współpracy z biometrem. Wydruki w języku polskim.

13.Oprogramowanie do planowania wszczepów torycznych składające się z kalkulatora soczewek torycznych Barretta oraz możliwości naniesienia osi soczewki na zdjęcie oka wraz z lokalizacją cięcia.

14.Metoda kalkulacji Olsena dostępna również dla soczewek torycznych.

15.Eksport wyników pomiarów do plików pdf.

16.Eksport wyników pomiarów do zewnętrznych formuł kalkulacji soczewek.

17.Stolik elektryczny z regulacją wysokości.

18.Drukarka laserowa czarno-biała.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 1 900,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 21–Mikroskop operacyjny – 1 szt.

Część nr: 23
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Statyw jezdny ze sprzęgłami elektromagnetycznymi oraz hamulcem podstawy jezdnej

2.System zabezpieczeń kół statywu przed najechaniem i uszkodzeniem kabli na podłodze sali operacyjnej

3.Zwarta budowa umożliwiająca łatwą dezynfekcję i mycie

4.Oświetlenie prowadzone światłowodem

5.Oświetlenie LED o temperaturze barwowej ok. 5000 K. i mocy 50 W. Czas pracy minimum 20000 godzin

6.Filtr imitujący temperaturę barwową światła halogenowego dla pola operacyjnego.

7.Układ XY z regulacją szybkości i centrowaniem w zakresie min. 61 mm

8.Bezprzewodowy pedał nożny umożliwiający sterowanie funkcjami powiększenia, włączania i wyłączania oświetlenia, ogniskowania, natężenia światła, sterowania funkcją XY, zapis zdjęć i filmów. Wskaźnik naładowania baterii.

9.Apochromatyczna optyka układu optycznego

10.Elektromotoryczne płynnie sterowane powiększenie w zakresie 1:6 (zoom) z regulacją szybkości działania

11.Możliwość manualnej zmiany powiększenia w przypadku braku zasilania

12.Elektromotoryczna płynna regulacja ostrości (fokus) z centrowaniem oraz

13.Regulacja szybkości działania dla systemu ogniskowania mikroskopu

14.System automatycznego podnoszenia głowicy mikroskopu dla implementacji soczewki IOL do kartridża i powrotu do pozycji wyjściowej

15.Ogniskowa obiektywu – 200 mm

16.Średnica obiektywu min. 65 mm

17.Oświetlenie koaxialne z min. 3 wiązkami światła zapewniające stabilny red reflex. Płynna regulacja stosunku oświetlenia centralnego względem peryferyjnego z uchwytów na głowicy oraz z sterownika nożnego.

18.Przysłona redukująca refleksy od narzędzi

19.Zmotoryzowany dwuczęściowy (sterowany z sterownika nożnego) oftalmoskop bezpośredni do wizualizacji dna oka w zabiegach witrektomii z soczewką o polu widzenia 60-125 stopni

20.Nasadka okularowa operatora uchylna w zakresie min. 180 stopni wraz z okularami o powiększeniu 12,5 x oraz korekcją w zakresie min. +5/-8 D wraz z elektrycznym inwerterem obrazu

21.Mikroskop asystencki z 5 stopniową zmianą powiększenia z pokrętłem płynnego wyostrzania obrazu oraz nasadką okularową uchylną w zakresie min. 180 stopni wraz z okularami o powiększeniu 12,5 x oraz korekcją w zakresie min. +5/-8 D. Zamiana mikroskopu stronami bez potrzeby jego demontażu.

22.Filtr ochronny UV i IR, Filtr światła niebieskiego

23.Uchwyty boczne mikroskopu do łatwego manewrowania głowicą wyposażone w min. 3 programowalne przyciski do realizacji funkcji.

24.Pokrętło do ustawienia limitu wysokości zawieszenia mikroskopu nad polem operacyjnym

25.Kolorowa kamera video 1 CMOS w rozdzielczości HD. Sterownik oraz sensor kamery zabudowany bezpośrednio mikroskopie nie wymagających stosowania dzielnika światła i adapterów

26.Zintegrowany w mikroskopie system archiwizacji pozwalający na zapis filmów i zdjęć bezpośrednio na nośnikach typu Pen drive oraz twardych dyskach USB w rozdzielczości HD

27.Monitor medyczny LCD o przekątnej min.22” mocowany do statywu na ramieniu wychylnym w min. 3 płaszczyznach

28.Stały filtr ochronny lasera o długości fali 532 nm

29.Gumowe nakładki na pokrętła sterujące pozwalające na ich sterylizację w autoklawie w ilości min. 3 komplety.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.

II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 9 900,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 22–Stół operacyjny – 1 szt.

Część nr: 24
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Stół przeznaczony do zabiegów operacyjnych w zakresie chirurgii okulistycznej

2.Stół z hydraulicznie składanymi czteroma elementami blatu

3.Możliwość zamontowania dodatkowego podgłówka na już istniejącym

4.Regulacja wzdłużna, teleskopowa podgłówka z możliwością regulacji jego kąta nachylenia pod kark pacjenta

5.Długość segmentu nożnego nie mniejsza niż 580mm

6.Długość segmentu podudzia nie mniejsza niż 470mm

7.Długość segmentu tułowia nie mniejsza niż 540mm

8.Zagłówek z możliwością wzdłużnej regulacji nie mniejszej niż 188mm

9.Regulacja hydrauliczna ruchu stołu góra / dół w zakresie od 580 do 860mm ±10mm, prędkość regulacji 9,6-12,1mm/s

10.Zakres regulacji kąta nachylenia zagłówka od -39º do +30 º, prędkość regulacji 4-6^{0}/s

11.Zakres regulacji kąta nachylenia tułowia od -23 º do +80 º, prędkość regulacji 1,7-7,6^{0}/s

12.Zakres regulacji kąta nachylenia podudzia od -10º do +38 º, prędkość regulacji 2,1-8,4^{0}/s

13.Zakres regulacji kąta nachylenia dolnej części nóg od -74 º do + 28 º, prędkość regulacji 2,7-11,27^{0}/s

14.Maksymalna długość całkowita stołu nie mniej niż 1983mm

15.Szerokość stołu co najmniej 767mm

16.Waga stołu nie więcej niż 140kg

17.Maksymalne obciążenie stołu 250kg (+/- 10kg)

18.Maksymalne obciążenie zagłówka nie mniej niż 30kg

19.Maksymalne obciążenie dolnej części nóg nie mniej niż 60kg

20.Zakres poprawnej pracy urządzenia w temperaturach +10 ºC – +40 ºC

21.Możliwość regulacji pilotem ustawień stołu z możliwością zapamiętania min. 8 pozycji stołu

22.Możliwość wyposażenia w opcjonalny sterownik nożny umożliwiający sterowanie poszczególnymi segmentami, lub sterownik umożliwiający sterowanie segmentami z możliwością przywołania 1 z 8 zapisanych pozycji stołu

23.Możliwość szybkiego montażu wielu elementów dodatkowych do części ruchomych stołu

24.Główny wyłącznik prądu

25.Pokrycie stołu umożliwiające szybką dezynfekcje – możliwość zdjęcia każdego materaca na czas dezynfekcji

26.Możliwość jednoczesnego zainstalowania przewodowego sterownika nożnego i ręcznego

27.Konstrukcja stołu wykonana ze stali nierdzewnej bez pokryw lakierniczych

28.Konstrukcja blatu stołu wykonana z płyty klejonej

29.Stół na podstawie jezdnej z manualną/nożną blokadą kół

30.Stół wyposażony w podstawę jezdną z 4 skrętnymi, antystatycznymi kołami o średnicy 120mm wyposażonymi w 4 dźwignie blokujące

31.Stół wyposażony w metolowe rączki rozmieszczone symetrycznie względem osi stołu, na segmencie nożnym, oraz dodatkowe, chowane rączki umieszczone symetrycznie względem osi stołu pod segmentem tułowia

32.Bezszwowe obicie stołu operacyjnego wykonane z jasnoróżowego materiału. Wszystkie elementy obicia indywidualnie demontowane. Materac części tułowia wypełniony tworzywem wisko-elastycznym

33.Stół wyposażony w elastyczny wysięgnik umożliwiający zamocowanie rur układu anestetycznego (1 szt.)

34.W segmencie tułowia stół wyposażony w zintegrowane symetryczne podłokietniki

35.Stół wyposażony w raczki ułatwiające prowadzenie stołu 2kpl.

36.Stół wyposażony w magnetyczny uchwyt na sterownik ręczny 1szt.

37.Diody informujące o stanie baterii, konieczności ładowania oraz procesie ładowania

38.Bateria zamontowana na stałe

39.Czas pracy przy pełni naładowanej baterii co najmniej 1 tydzień

40.Stół wyposażony w przewodowy sterownik ręczny 1szt.

II.2.5)**Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)**Szacunkowa wartość**
II.2.7)**Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)**Informacje dodatkowe**

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 1 800,00 złotych.

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

Grupa 23–Aparat USG z Głowicami – 1 szt.

Część nr: 25
II.2.2)**Dodatkowy kod lub kody CPV**
33100000
II.2.3)**Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.aparat mobilny

2.architektura aparatu w pełni cyfrowa

3.monitor wysokiej rozdzielczości, min. 1200x1000 pixeli

4.wspomagający ekran dotykowy min 8”

5.przekątna ekranu ekranu, min. 19"

6.waga aparatu< 70 [kg]

9.ilość kanałów przetwarzania, min. 150 000

10.zakres częstotliwości pracy aparatu, min. 2,0—12,0 [MHz]

11.zakres głębokości obrazowania (głębokość penetracji), min. 2—30 [cm]

12.liczba aktywnych gniazd do podłączania głowic obrazowych, min. 4

13.aktywne gniazdo do podłączania głowicy nieobrazowej pracującej w trybie CW Doppler

14.zasilanie sieciowe 220-240 [V]

15.Wbudowany zasilacz akumulatorowy, umożliwiający restart systemu w czasie mniejszym niż 10sek

16.archiwizacja raportów z badań, obrazów i pętli obrazowych na wewnętrznym twardym dysku o pojemności, min. 300 [GB]

17.pamięć dynamiczna obrazu (CINE LOOP) dla trybu B z możliwością przeglądu w sposób płynny z regulacją prędkości odtwarzania, min. 10.000 obrazów

18.Dostępne funkcje przetwarzania na obrazach zatrzymanych i z archiwum:

2D:

wzmocnienie

dynamika

zmiany map

anatomiczny M-mode

PWD/CWD:

wzmocnienie

przesunięcie linii bazowej

wzmocnienie

zmiana skali czasu

Color Doppler:

2. przesunięcie linii bazowej

3. inwersja

zmiana mapy koloru (z wł/wył mapy turbulentnej)

19. możliwość zapisu obrazów, pętli obrazowych i raportów na napędach podłączonych do portu USB w formatach, min. JPG, AVI, DICOM

Tryby obrazowania

20.2D

21.maksymalny Frame Rate dla trybu 2D, min. 800 [Hz]

22.automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D (min. wzmocnienie i TGC) do aktualnie badanego obszaru przy pomocy jednego klawisza

23.obrazowanie w technice 2 harmonicznej

24.Kolor Doppler

25.pamięć CINE dla Dopplera Kolor >5000 klatek

26.Doppler Angiologiczny (Power Doppler)

27.2D+M, M-mode

28.obrazowanie przepływów w technologii eleimującej artefakty kierunkowe Dopplera

29.M-mode

30.Kolor M-mode

31.anatomiczny M-mode w czasie rzeczywistym oraz pętli cineloop

32.anatomiczny M-mode z pętli cineloop z archiwum

33.Doppler spektralny PW

34.pamięć CINE dla Dopplera PW >500 sek

35.automatyczna optymalizacja obrazu PW przy pomocy jednego klawisza (min. automatyczne dopasowanie linii bazowej oraz PRF)

36.Przesunięcie linii bazowej, wzmocnienie zmiana rozdzielczości czasowej na spektrum z archiwum

37.Doppler spektralny z falą ciągłą CW

38.Spektralny i Kolorowy Doppler Tkankowy

39.min. 6 suwaków/regulatorów wzmocnienia głębokościowego wiązki TGC

40.możliwość regulacji wzmocnienia 2D gain po zamrożeniu obrazu

41.automatyczne obrysowanie i wyznaczanie parametrów (min. RI, PI, S, D) widma dopplerowskiego w czasie rzeczywistym na ruchomym spektrum oraz po zamrożeniu obrazu

42.Pakiety/pomiary kardiologiczne oraz naczyniowe pomiary i kalkulacje

43.Automatyczna analiza frakcji wyrzutowej lewej komory dla 2 i 4 jamowej projekcji

44.prezentacja na ekranie przebiegu EKG pacjenta

45.kabel EKG 3 odprowadzeniowy przystosowany do elektrod samoprzylepnych

Głowice

46.Głowica liniowa do badań naczyniowych, małych narządów i narządów powierzchniowych

47.producent/ typ/ model/ nr katalogowy

48.zakres częstotliwości, min. 4—10,0 [MHz]

49.pole widzenia, min. 40 [mm]

50.ilość elementów, min. 190

51.praca w II harmonicznej

52.Tryb TRIPLEX B/CD/PWD

53.Głowica sektorowa do badań echokardiograficznych

54.producent/ typ/ model/ nr katalogowy

55.zakres częstotliwości, min. 2—4 [MHz]

56.kąt widzenia, min. 120°

57.ilość elementów, min. 60

58.praca w II harmonicznej.

II.2.5)**Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)**Szacunkowa wartość**
II.2.7)**Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)**Informacje dodatkowe**

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 5 500,00 złotych.

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

Grupa 24–Aparat EEG VIDEO – 1 szt.

Część nr: 26
II.2.2)**Dodatkowy kod lub kody CPV**
33100000
II.2.3)**Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)**Opis zamówienia:**

PARAMETRY TECHNICZNE GŁOWICY

1.Głowica elektrodowa 42-kanałowa ze wzmacniaczami, przetwarzaniem analogowo-cyfrowym i izolacją galwaniczną, zasilana z aparatu

2.Liczba kanałów wejściowych pracujących w układzie referencyjnym

3.Liczba wejściowych kanałów poligraficznych

4.Min. 1 wejście SpO2

5.Min. 1 wejście EVENT

6.Głowica posiada system standardowych elektrod referencyjnych (R) w min. ilości 12

7.Głowica wyposażona w dodatkowy aktywny układ dwóch elektrod referencyjnych G1/G2 przeciwdziałających nadmiernym zakłóceniom rejestrowanego sygnału

8.Podłączenie głowicy z komputerem poprzez interfejs Ethernet wykorzystujący protokół TCP/IP

9.Możliwość wykorzystania kanałów poligraficznych jako kanałów do rejestracji sygnału EEG

10.Kalibracja automatyczna głowicy niezależnie na każdym wejściu wzmacniacza

11.Możliwość podłączenia elektrod do głowicy za pomocą standardowych wejść TP DIN 42802 lub wbudowanego w głowicy multikonektora

12.Ręczny wybór pomiaru impedancji poprzez wbudowany przycisk na głowicy

13.Sygnalizacja poziomu impedancji dla każdej elektrody poprzez wbudowane na głowicy diody LED odwzorowujące układ według standardu 10-20

14.Sygnalizacja pomiaru impedancji kanałów EEG realizowana za pomocą min. 5 stopniowej skali wyświetlanej bezpośrednio na głowicy

15.Sygnalizacja pomiaru impedancji kanałów poligraficznych realizowana za pomocą min. 5 stopniowej skali wyświetlanej bezpośrednio na głowicy

16.Rozdzielczość cyfrowa przetwornika A/D(bit)

17.Wbudowany filtr sieciowy 50/60 Hz

Parametry kanałów głowicy

18.Szum wejściowy (µV pp) (1-70 Hz)

19.Impedancja wejściowa (MOhm)

20.CMRR

— przy wejściu standardowym elektrody referencyjnej

— przy wejściu dodatkowym układu elektrod aktywnych G1/G2

PARAMETRY OPROGRAMOWANIA DO REJESTRACJI SYGNAŁU

21.stała czasu [s]

22.stała czasu – wartość standardowa 0,3 (s)

23.czułość

24.Regulowana szybkość przesuwu zapisu na ekranie (mm/s)

25.częstotliwość próbkowania (Hz)

26.ilość remontaży definiowanych przez Użytkownika

27.Gotowe predefiniowane montaże i programy dla standardów 10-20, 10-10, 10-10h, 10-5, 5-5

28.Predefiniowana baza zdarzeń medycznych zawierająca min. 400 gotowych zdarzeń.

29.Zdarzenia medyczne podzielone na typy zdarzeń np. zdarzenia techniczne, zdarzenia fizjologiczne i zdarzenia stymulacyjne

30.Możliwość definiowania, edycji i dodawania do bazy własnych zdarzeń medycznych

31.Menadżer zdarzeń medycznych pozwalający na personalizacje znaczników zdarzeń według własnych potrzeb

32.Możliwość dodawania interaktywnej notatki do badania podczas akwizycji sygnału

33.Min. 3 algorytmy optymalizacji wyświetlania krzywej EEG dostosowujące się do bieżącej rozdzielczości monitora

34.Możliwość przeglądania trwającego badania i wykonywania analiz podczas akwizycji sygnału

35.Możliwość dzielenia ekranu podczas akwizycji sygnału na ekran akwizycji, ekran przeglądania i ekrany analiz (np. FFT, Mapping 2D/3D, TPM, CCFM)

36.Odwracanie polaryzacji sygnału EEG

37.Funkcja wyświetlania czasu rzeczywistego wykonywanej akwizycji sygnału

38Funkcja wizualizacji krzywej EEG w postaci graficznej i/lub liczbowej

fotostymulator

39.ilość programów fotostymulacji definiowanych przez Użytkownika

40.Stymulator błyskowy (Hz)

41.Zasilanie lampy fotostymulatora bezpośrednio z głowicy

Oprogramowanie do analizy sygnału

43

Cyfrowa linijka pomiarowa umożliwiająca dokonanie pomiarów amplitudy i częstotliwości fal oraz określenie fali dominującej w zadanym przedziale czasu

44

Min 3 algorytmy optymalizacji wyświetlania krzywej EEG dostosowujące się do bieżącej rozdzielczości monitora

45

Możliwość dodawania komentarzy do zdarzeń medycznych

46

Moduł analizy ilościowej QEEG (Quantity EEG) umożliwiający uzyskanie wyników w formie tabelarycznej

47

Eksport dowolnego fragmentu zapisu sygnału EEG

48

Możliwość wykonania raportu QEEG z dowolnie wybranego przedziału czasu w formie tabelarycznej z podziałem.

II.2.5)**Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)**Szacunkowa wartość**
II.2.7)**Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)**Informacje dodatkowe**

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 1 400,00 złotych.

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

Grupa 24–Aparat EEG 42 VIDEO – 1 szt. – CD

Część nr: 27
II.2.2)**Dodatkowy kod lub kody CPV**
33100000
II.2.3)**Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

42.Lampa fotostymulatora przytwierdzona do dedykowanego niezależnego statywu na kółkach umożliwiającego jej przemieszczenie

Oprogramowanie do analizy sygnału

43.Cyfrowa linijka pomiarowa umożliwiająca dokonanie pomiarów amplitudy i częstotliwości fal oraz określenie fali dominującej w zadanym przedziale czasu

44.Min 3 algorytmy optymalizacji wyświetlania krzywej EEG dostosowujące się do bieżącej rozdzielczości monitora

45.Możliwość dodawania komentarzy do zdarzeń medycznych

46.Moduł analizy ilościowej QEEG (Quantity EEG) umożliwiający uzyskanie wyników w formie tabelarycznej

47.Eksport dowolnego fragmentu zapisu sygnału EEG

48.Możliwość wykonania raportu QEEG z dowolnie wybranego przedziału czasu w formie tabelarycznej z podziałem na poszczególne rytmy fal i podziałem na elektrody rejestrujące

49.Eksport raportu QEEG do formatu pliku Excel i pdf

50.Funkcja blokowego zaznaczania wybranego fragmentu zapisu EEG dla analiz QEEG, Mapping 2D/3D, FFT

51.Funkcja wyświetlania czasu rzeczywistego wykonanego zapisu sygnału EEG

52.Funkcja wizualizacji krzywej EEG w postaci graficznej i/lub liczbowej

53.Archiwizacja badań na płycie CD/DVD

54.Możliwość dołączenia dedykowanej przeglądarki do eksportowanego badania EEG

Analiza FFT

55.Możliwość regulacji długości bufora FFT

56.Analiza spektralna FFT oraz możliwość przedstawienia jej wyników w postaci wykresów: histogram, obwiednia, amplitudy średnie, częstotliwości dominujące

57.Analiza FFT wykonywana jedno lub wielokanałowo

58.Możliwość wykonania analizy FFT z dowolnego przedziału czasu lub z całego badania

Analizy automatyczne

59.Automatyczne analizy sygnału EEG:

detekcja iglic i artefaktów

analiza komponentów niezależnych ICA

Komputer PC

60.(minimalne wymagania)

procesor INTEL CORE i5 lub równoważny

pamięć RAM min. 6GB

dysk twardy 2TB

nagrywarka DVD

karta sieciowa

klawiatura komputerowa

mysz

monitor kolorowy LCD 21”

system operacyjny Windows 10

karta graficzna z chipsetem nVidia 2GB

zasilacz awaryjny UPS

osprzęt systemu: konsola ułatwiająca przemieszczanie systemu, zestaw okablowania

Analizy automatyczne

61Automatyczne analizy sygnału EEG:

detekcja iglic i artefaktów

analiza komponentów niezależnych ICA

INNE CECHY APARATU

62.Zabezpieczenie oprogramowania przed niepowołanym dostępem za pomocą klucza sprzętowego

63.transformacja widma sygnału z dziedziny częstotliwości do dziedziny czynności fal

64.Całość oprogramowania EEG w języku polskim

65.instrukcja obsługi w języku polskim

66.wbudowana funkcja przenoszenia badań bez konwersji pomiędzy oferowanym aparatem EEG, a pracującym w placówce aparatem EEG typu DigiTrack

67.możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe stanowisko analizy, polisomnografię, mapowanie 2D/3D, mapowanie on-line, CCFM, holter EEG, biofeedback, maping kortykograficzny

68.MAPY PRZESTRZENNO-CZASOWE TPM wspomagające analizę zapisów EEG

mapowanie zmian potencjału zachodzących jednocześnie w czasie i przestrzeni

synchronizacja mapy przestrzenno-czasowej z sygnałem EEG i z mapami chwilowymi (klasycznymi)

mapowanie układów wielobiegunowych

mapowanie gęstości pola (SCD)

definiowanie różnych układów przestrzennych dla różnych zastosowań

69.zsynchronizowana rejestracja obrazu i dźwięku z kamery wideo oraz zapisu EEG,

przeglądanie i analiza zapisu EEG wraz z jednoczesnym podglądem zarejestrowanego obrazu pacjenta,

archiwizacja zapisu badania wraz z obrazem na CD/DVD

sterowanie kamerą z poziomu oprogramowania do akwizycji sygnału EEG

sterowanie w każdej płaszczyźnie i sterowanie obrazem (zoom, obracanie kamery)

Montaż kamery w dowolnym miejscu (ściana, sufit, statyw)

70.profesjonalna kamera sieciowa kopułkowa

możliwość pracy kamery w trybie dzień/noc

specjalistyczne oprogramowanie synchronizujące rejestracje zapisu EEG z rejestrowanym obrazem z kamery

specjalistyczne oprogramowanie do przeglądania zapisów EEG wraz z obrazem wideo

MAPPING 2D/3D (Virtual Reality).

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6)Szacunkowa wartość

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

Koniec: 15/11/2017

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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.

II.2.14)Informacje dodatkowe

II.2)Opis

II.2.1)Nazwa:

Grupa 24–Aparat EEG VIDEO– 1 szt. – CD

Część nr: 28

II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV

33100000

II.2.3)Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

71. mapowanie 2D i 3D

przeglądanie map trójwymiarowych w technologii Virtual Reality za pomocą dołączonych okularów VR

mapowanie potencjałów

mapowanie gęstości pola (SCD)

mapowanie prędkości zmian potencjału (pochodna po czasie)

mapowanie widma mocy względnej %

mapowanie widma mocy bezwzględnej (RMS)

mapowanie asymetrii potencjałowej

mapowanie koherencji i jej fazy dla odprowadzeń

mapowanie częstotliwości dominujących i środka ciężkości

podgląd wartości elektrod i dowolnego punktu mapy

automatyczne dostosowywanie skali kolorystycznej wartości

mapowanie z zastosowaniem referencji do uszu, Goldmana (średniej), Cz, Fz albo laplasjanu

wyświetlanie wielu map (z zadanego zakresu)

zastosowanie różnych metod interpolacji wartości

mapowanie trójwymiarowe na czaszce i modelu mózgu

trójwymiarowa prezentacja rozkładu wartości mapy

możliwość drukowania map w kolorze i odcieniach szarości

prezentacja izolinii mapy

akcesoria

72. Wymagane akcesoria:

4. czepek do badań EEG

5. zestaw elektrod z przewodami

3. zestaw do dezynfekcji i czyszczenia aparatu EEG: chusteczki do czyszczenia i dezynfekcji aparatu o spektrum B, F, V, Tbc z klipsem umożliwiającym łatwe zamocowanie, szczelne zamknięcie (opakowanie 50 szt.)

4. zestaw do przygotowania pacjenta do badania EEG zawierający:

— przeciwdrobnoustrojowy czepek do mycia głowy pacjenta zawierający chlorheksydynę, grupa medyczna IIa, znak CE (5 szt.)

— sterylne gaziki do dezynfekcji skóry przed założeniem elektrod zawierające 2 % chlorheksydyny i 70 % alkoholu izopropylowego (opakowanie 200 szt. w pojedynczych saszetkach)

73. Zestawy komputerowe o których mowa są oznakowane znakiem CE.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe
II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 25–Aparat USG z funkcją Doplera dedykowany dla oddziałów neurologicznych

Część nr: 29
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

Jednostka główna

1.Zakres częstotliwości pracy [MHz]

2.Technologia cyfrowa

3.Ilość niezależnych kanałów

4.Ilość niezależnych gniazd przełączanych elektronicznie

5.Monitor LCD, wielkość ekranu (przekątna) [cal]

6.Możliwość regulacji położenia i wysokości monitora niezależnie od panelu sterowania.

7.Możliwość regulacji wysokości panelu sterowania niezależnie od korpusu aparatu.

8.Możliwość obracania panelu starowania niezależnie od korpusu aparatu.

9.Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego obrazów (tzw. Cine loop)

10.Liczba klatek (obrazów) pamięci dynamicznej prezentacji B oraz kolor Doppler.

11.Zintegrowany z aparatem systemu archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością eksportowania na nośniki przenośne DVD/CD.

12.Transmisja danych i obrazów w sieci komputerowej wg standardu DICOM 3.0 (Dicom Storage, Print, Worklist) z opcjonalną możliwością połączenia przez łącze bezprzewodowe Wi-Fi.

13.Zintegrowany dysk twardy HDD

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

15.Drukarka termiczna (video) czarno – biała

16.Możliwość bezprzewodowego (Wi-Fi) podłączenia do sieci komputerowej LAN

17.Dedykowany do aparatu podgrzewacz żelu

18.Tryb „zamrożenia” systemu z możliwością odłączenia zasilania na czas min. 30 minut i z możliwością szybkiego wznowienia pracy w czasie max. 15 sekund.

Tryb 2D (B-mode)

1.Zakres ustawiania głębokości penetracji [cm]

2.Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego.

3.Zakres bezstratnego powiększania obrazu zamrożonego, a także obrazu z pamięci CINE.

4.Zakres dynamiki systemu [dB]

5.Gęstość linii w trybie 2D

6.Zastosowanie technologii automatycznie optymalizującej obraz w trybie B za pomocą jednego przycisku.

7.Zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego (compounding) z możliwością wyboru powyżej 5 kierunków sterowania liniami obrazowymi.

8 .Tryb obrazowania z poprawą rozdzielczości kontrastowej poprzez eliminację szumów plamek obrazów (speckle reduction)

Anatomiczny tryb M-mode

Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)

1.Podać maksymalną mierzoną prędkość przepływu [cm/s] przy 0 kącie korekcji

2.Podać wielkość bramki Dopplerowskiej [cm]

3.Podać kąt korekcji kąta bramki Dopplerowskiej [mm]

Tryb spektralny Doppler Ciągły (CWD)

1.Sterowany pod kontrolą obrazu z głowicy sektorowej elektronicznej

Tryb Doppler Kolorowy (CD)

1.Regulacji uchylności pola Dopplera Kolorowego

2.Częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” [Obra-zy/sek.]

Tryb angiologiczny (Doppler mocy)

1.Doppler mocy (Power Doppler) kierunkowy

2.Częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” [Obra-zy/sek.]

Tryb Doppler Tkankowy (CDI)

1.Doppler Tkanowy spektralny i kolorowy

Obrazowanie harmoniczne

Tryb Duplex (2D + PWD lub CD)

Tryb Triplex (2D + PWD + CD)

Oprogramowanie pomiarowe wraz z pakietem obliczeniowym

1.Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe

2.Liczba par kursorów pomiarowych

3.Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera (automatyczny obrys spektrum)

Dodatkowe opcje ujęte w cenie aparatu

1.Zintegrowane oprogramowanie do automatycznej detekcji wsierdzia i obliczenia frakcji wyrzutowej.

2.Zintegrowany z aparatem moduł Stress Echo.

3.Zastosowanie technologii eliminującej efekt przepływu w naczyniach celem optymalizacji wizualizacji naczyń.

Głowica sektorowa elektroniczna „phased array” wieloczęstotliwościowa do badań kardiologicznych dorosłych. Głowica wykonana w technologii matrycowej lub innej zapewniającej jednocześnie ogniskowanie zarówno w płaszczyźnie obrazowania jak i w płaszczyźnie grubości warstwy skanowanej.

1.Zakres częstotliwości pracy przetwornika [MHz]

2.Min. 2 przełączalne częstotliwości pracy dla trybu 2D (B – mode) – wymienić [MHz]

3.Min. 2 przełączalne częstotliwości harmoniczne THI dla trybu 2D (B – mode) – wymienić [MHz]

4.Liczba elementów

5.Szerokość czoła głowicy

6.Maksymalna głębokość penetracji [cm]

7.Praca w trybie II harmonicznej

8.Praca w trybie Dopplera ciągłego CWD.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Parametry techniczne / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 6 900,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 26–Aparat EMG – 1 szt.

Część nr: 30
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1Aparat stacjonarny,bazujący na systemie komputerowym (minimalne parametry:Intel Core i5-3,2 GHz lub równoważny, min. 4 GB RAM, min. 1TB HDD, wyświetlacz LCD min. 23", wbudowany napęd DVD/+R/+-RW,system operacyjny:Windows 7 Pro Pl);

2Wszystkie elementy elektroniki medycznej powinny być ulokowane w jednym module bazowym (panelu medycznym) podłączanym do komputera poprzez złącze USB;

3Zasilanie elektryczne 230V, 50 Hz w zestawie transformator separacyjny min500 VA;

4Drukarka atramentowa (wydruk w kolorze) lub laserowa (wydruk w tonacji czarno-białej);

5Dodatkowa klawiatura komputerowa i myszka w zestawie;

6Wzmacniacze min. 2–kanałowe, podłączone bezpośrednio do aparatu (modułu bazowego / panelu medycznego) wyłącznie za pomocą kabla (bez stosowania dodatkowych przejściówek, interfejsów, adapterów czy konwerterów) o następujących parametrach minimalnych:

Impedancja wejściowa 100 M;

CMRR 100 dB;

Szum własny1 V RMS;

Czułość od 1V/dz. do 10 mV/dz.;

wzmacniacze o budowie jednomodułowej wyposażone w:

min.2 zespoły gniazd (każdy zespół zawiera 1 gniazdo DIN oraz 2 gniazda TP-TouchProof)

min.2 gniazda TP dla elektrody uziemiającej

klawisz wyłączający wzmacniacze ulokowany na głowicy wzmacniaczy;

7.Przetwornik ADC min.16–bitowy;

8Stymulator elektryczny wbudowany w jednostkę centralną (moduł bazowy/panel medyczny) wyposażony w gniazdo DIN do podłączenia sondy stymulacyjnej;

9Sonda stymulatora elektrycznego:umożliwiająca regulację bodźca i posiadająca przycisk wyzwalający bodziec

10.Stymulator elektryczny o następujących parametrach minimalnych

Ilość kanałów – min.1

Zakres min.:0-100 mA /0-400 V

Częstotliwość bodźców prądowych w zakresie min. od 0,1 do 200 Hz z płynną regulacją częstości

Tryby stymulacji: pojedyncza (single), powtarzana (repetitive), ciągami impulsów (train)

11Obecność zewnętrznych wejść/wyjść wyzwalających typu TTL;

12Oprogramowanie medyczne:

NCS – elektroneurografia / badanie szybkości przewodzenia wraz z wbudowanym atlasem anatomicznym (z możliwością wprowadzania własnych obrazów anatomicznych) oraz z możliwością wprowadzania norm przewodnictwa;

Przewodnictwo ruchowe i czuciowe z możliwością przeprowadzenia min. 30 prób na jednym odprowadzeniu i późniejszego wyboru krzywej do oceny (przewijanie przód/tył) oraz uśredniania off-line; dostępna funkcja „prostowania" wykresów odpowiedzi; na ekranie dostępne okienko ciągłego podglądu sygnału wejściowego;

Wielopunktowe przewodnictwo mieszane (rejestracja przewodnictwa ruchowego i czuciowego wykonana w tym samym czasie na jednym programie i prezentacja na jednym ekranie);

Możliwość porównania na jednym ekranie wyników z lewej/prawej strony oraz z kolejnych wizyt;

Przewodnictwo segmentalne;

Fala F i H (z funkcją prostowania wykresów odpowiedzi);

Próba męczliwości z możliwością ustawienia sekwencji automatycznie wyzwalanych, w zadanych odstępach czasu, ciągów impulsów stymulujących dla kolejnych prób;

Odruch mrugania (Blink Reflex) wywoływany elektrycznie i mechanicznie;

EMG podstawowe 1-kanałowe,w tym:

Rejestracja czynności spontanicznej; możliwość zapisu na dysk min. 5 minut przebiegów;

Próba wysiłkowa (pomiary: max amplitudy, RMS – średnia ważona amplitudy, MRV – odwrócona średnia ważona amplitudy, TURNS/sek – ilość zmian zwrotów krzywej EMG); możliwość zapisu na dysk min.5 minut przebiegów;

EMG zaawansowane 1-kanałowe, obejmujące rejestrację czynności spontanicznej o zadanych warunkach (triggered) z możliwością uśredniania i analizy off-line i automatyczną analizę ilościową

EMG możliwość zapisu na dysk min.5 min przebiegów;

EMG zaawansowane 1,2 – kanałowe,w tym:

Rejestracja czynności spontanicznej; możliwość zapisu na dysk min. 5 minut przebiegów;

próba wysiłkowa (pomiary: max amplitud,RMS – średnia ważona amplitudy, MRV – odwrócona średnia ważona amplitudy, TURNS/sek – ilość zmian zwrotów EMG); możliwość zapisu na dysk min. 5 minut przebiegów

Współczulna odpowiedź skórna (SSR);

badanie zmienności rytmu serca (HRV) z wbudowaną funkcją metronomu

generator raportów z badań.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Parametry Techniczne / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 1 900,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 26–Aparat EMG – 1 szt. – cd.

Część nr: 31
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

13.Oprogramowanie umożliwiające, poprzez pojedyncze naciśnięcie klawisza klawiatury funkcyjnej, przejście pomiędzy przewodnictwem ruchowym, przewodnictwem czuciowym i falą F dla tego samego nerwu

14.Oprogramowanie umożliwiające skonfigurowanie protokołu badań, złożonego np. z badań przewodnictwa ruchowego, czuciowego i fali F różnych nerwów po stronie lewej i prawej oraz EMG różnych mięśni po stronie lewej i prawej, tak, że przejście do kolejnej procedury następuje poprzez pojedyncze naciśnięcie klawisza klawiatury funkcyjnej lub myszy komputerowej.

15.Dane normatywne dla wszystkich badań ENG z możliwością wprowadzenia wskaźnika Z (Z-score) dla danych normatywnych przewodnictwa nerwowego (MNC, SNC, odruchu mrugania, Fali F, Fali H, CSI, itd.) uwzględniających następujące czynniki: płeć, wiek, wzrost, waga, temperatura, wskaźnik BMI.

16.Przewodnictwo sensoryczne, możliwości oprogramowania:

— zastosowanie programowego algorytmu wyrównującego krzywą odpowiedzi do linii bazowej

— możliwość włączania i wyłączania uśredniania podczas akwizycji

— uśrednianie off-line (po przeprowadzeniu badania)

17.Inching, możliwości oprogramowania:

Graficzne przedstawienie zmian latencji dla kolejnych miejsc stymulacji

18.Oprogramowanie do zaawansowanej analizy potencjałów jednostek ruchowych umożliwiający automatyczną jednoczesną analizę ilościową do 12 jednostek ruchowych

19.Obliczanie CSI (Combined Sensory Index) w diagnostyce zespołu cieśni nadgarstka

20.Możliwość późniejszej rozbudowy o oprogramowanie diagnostyczne EMG pojedynczego włókna (SF EMG); pakiet obejmujący:

SF-EMG wyzwalane zboczem narastającym lub opadającym (możliwość wyboru);

stymulowane SF-EMG;

do 500 krzywych na stronie

21.Możliwość późniejszej rozbudowy o oprogramowanie diagnostyczne MUNIX (motor unit numer index)

22.Możliwość późniejszej rozbudowy o osprzęt i oprogramowanie do potencjałów wywołanych (SEP, VEP, AEP)

23.Oprogramowanie administracyjne (zarządzanie bazą danych pacjentów i zapisów) z możliwością definiowania kryteriów wyszukiwania i możliwością archiwizacji na nośnikach zewnętrznych typu CDR, CDRW, DVDR, PENDRIVE, dysk USB, etc;

24.Oprogramowanie do tworzenia raportów on-line (raport tworzony jest na bieżąco (w tle) w trakcie badania, a nie po jego zakończeniu; w momencie zakończenia badania raport jest już gotowy bez konieczności jego tworzenia czy przywoływania), bazujące na edytorze „MS Word/Office" lub równoważnym;

Na każdym etapie badania możliwy podgląd gotowego raportu z aktualnymi/bieżącymi wynikami.

25.Aparat powinien być zintegrowany na platformie jezdnej;

26.Wymagania dot. dostarczonych elektrod/akcesoriów:

pasta przewodząca Ten 20 (3 op.);

pasta ścierna Nuprep (3 szt.);

żel elektrolitowy (3 szt.);

elektroda uziemiająca paskowa wielokrotnego użytku (1 szt.);

elektroda uziemiająca płytkowa wielokrotnego użytku (1 szt.);

elektrody obrączkowe wielokr. użytku (1 kpl);

elektroda bipolarna do stym.wielokr. użytku;

elektroda bipolarna odbiorcza wielokr. użytku;

elektrody miseczkowe Ag/AgCl o średnicy 10 mm do wielokrotnego użytku (10 szt.);

kable do igieł koncentrycznych (2 szt.);

50 igieł koncentr. (jednorazowe) w wybranym rozmiarze

kable z krokodylkiem (3 szt.)

elektrody odbiorcze jednorazowe 200 szt.

miarka, flamaster.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Parametry Techniczne / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe
II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 27–Zestaw do prób wysiłkowych – bieżnia – 1 kpl.

Część nr: 32

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

33100000

II.2.3)**Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)**Opis zamówienia:**

Bieżnia

1.Sterowanie prędkością bieżni z krokiem 0,1km/h

2.Zakres prędkości 0-19,2km/h

3.Zakres nachylenia 0-25 % z krokiem 0,5 %

4.Ruchomy pas o wymiarach min. 50 x 142 cm

5.Wymiary bieżni: max.80x205 cm

6.Waga bieżni max.163 kg

7.Start bieżni od prędkości równej zero

8.Wytrzymałe i wygodne poręcze (również po bokach)

9.Ciężar pacjenta do 200 kg

10.Dwa przyciski STOP awaryjnego zatrzymywania

11.Niewielka odległość ruchomego pasa bieżni od podłoża max. 22 cm

12.Bezgłośna praca

13.Amortyzacja drgań i wstrząsów

14.Możliwość połączenia z systemami kontroli wysiłku przez interfejs RS-232 lub USB

15.Zgodność z mechanicznymi i elektrycznymi normami bezpieczeństwa

System do próby wysiłkowej

1.Oprogramowanie wchodzące w skład kardiologicznej platformy do obsługi systemu holterowskiego EKG, spirometrii, systemu holterowskiego ABPM i spoczynkowego EKG pracującego sieciowo w systemie DICOM

2.Ta sama baza pacjentów dla systemu próby wysiłkowej, holtera EKG, holtera ABPM i spoczynkowego EKG

3.Możliwość wpisania m.in. imienia, nazwiska, płci, daty urodzenia, rasy pacjenta

4.Automatyczny backup bazy danych na różnych nośnikach tj. CD, DVD, dyski zewnętrzne HDD

5.12-kanałowy ciągły zapis z pełną kontrolą parametrów badania

6.Wyświetlanie nazwy protokołu, fazy próby, czasu trwania badania i poszczególnych faz

7.Wyświetlanie procentowego wykonania limitów tętna z wartością docelową

8.Podgląd zapisu EKG wraz z wyświetleniem pomiarów odcinków ST w układzie: 1 x 6, 2 x 6 oraz 1 x 12-kanałowym

9.W zestawie klasyczny przenośny aparat EKG (jako interfejs do próby wysiłkowej)

10.Możliwość wykonywania bezpośrednich wydruków spoczynkowego EKG na papierze termicznym o szerokości 58 mm

11.Wyświetlanie bieżącej częstotliwości rytmu serca, obciążenia, wartości ST i arytmii

12.Możliwość zmiany układu okien i interfejsu użytkownika

13.Ustawienie metody pomiaru odcinka ST przed rozpoczęciem próby

14.Możliwość wyłączenia z podglądu niektórych kanałów EKG w przypadku artefaktów

15.Możliwość ręcznej zmiany punktów pomiarowych punktu J oraz J+ podczas próby wysiłkowej

16.Automatyczne wykrywanie arytmii i ich analiza

17.Możliwość zatrzymania i retrospektywnego podglądu zapisu EKG w czasie trwania badania

18.Pomiary ręczne odcinków na wstędze EKG podczas trwania próby

19.Moduł pomiaru QT do analizy tzw. „syndromu długiego QT" i ryzyka nagłej śmierci

20.Moduł analizy ryzyka choroby wieńcowej i śmierci pacjenta

21.Wyliczenie maksymalnego obciążenia dla poszczególnego pacjenta

22.Wyliczenie maksymalnego HR z uwzględnieniem metody dla dorosłych i dzieci

23.Wykrywanie nieprawidłowego procesu odpoczywania po próbie przy wykorzystaniu indeksu ST/HR

24Wykres map ST w postaci poziomego i pionowego rzutu serca

25.Możliwość dodania znaczników i komentarzy na zapisie EKG podczas próby wysiłkowej

26.Porównanie odcinków ST dla fazy spoczynkowej i podczas wysiłku

27.Porównanie załamków QRS w fazie spoczynkowej i podczas wysiłku

28.Alarmy przekroczenia tętna oraz obniżenia i uniesienia odcinka ST

29.Możliwość podłączenia cykloergometru z automatycznym pomiarem ciśnienia

30.Współpraca z bieżniami i ergometrami rożnych producentów

31.Wyświetlanie wartości obrotów pedałów na minutę RPM dla badania z cykloergometrem

32.Możliwość automatycznego pomiaru BP dla bieżni i cykloergometru

33.Możliwość zmiany prędkości i nachylenia bieżni oraz obciążenia cykloergometru podczas próby

34.Możliwość edycji i tworzenia nowych protokołów

35.Tworzenie profili dla grup pacjentów np. dzieci, sportowców, osób po zawale

36.Możliwość zmiany protokołu na RAMP podczas próby

37.Możliwość tworzenia opisu badania podczas trwania fazy odpoczynku z podglądem EKG

38.Możliwość wydruku wstęgi EKG w trakcie przeprowadzania próby

39.Możliwość automatycznego wydruku wstęgi EKG po zakończeniu każdej fazy badania

40.Wydruk raportu w poziomie w celu dłuższych wydruków wstęg EKG

41.Konfigurowanie raportu końcowego

42.Możliwość rozbudowy o ergospirometrię ze wspólną bazą pacjentów dla holtera EKG,systemu wysił i spiro.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6)Szacunkowa wartość

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

Koniec: 15/11/2017

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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 880,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 28 – Rejestrator Holtera EKG i ciśnieniowych

Część nr: 33
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Rejestrator 3,7 i 12- kanałowy

2.Zapis danych w trybie 3,7 i 12-kanałowym z 5 lub 10 odprowadzeń

3.Czujnik aktywności fizycznej pacjenta

4.Możliwość uruchomienia badania z wpisaniem danych pacjenta i parametrów badania bezpośrednio w rejestratorze bez udziału komputera

5.Automatyczne włączenie rejestratora po 20 min. od włożenia baterii bez wprowadzania danych pacjenta

6.Częstotliwość próbkowania min. 2000Hz przy rozdzielczości zapisu min. 24 bitów.

7.Czas ciągłego zapisu min. do 7 dni

8.Zapis danych na karcie pamięci typu SD

9.Detekcja pracy stymulatora przy min. 40000 Hz

10.Wyświetlacz LCD w rejestratorze z podglądem sygnału EKG

11.Komunikacja z komputerem poprzez kabel mini USB, karty SD lub bluetooth

12.Przycisk zdarzeń pacjenta

13.Zasilanie z max. 2 baterii lub akumulatorów AA

14.Waga rejestratora max. 107g

15.Maksymalne rozmiary rejestratora max. : 103 x 63 x 25 mm

16.W zestawie z rejestratorem instrukcja obsługi w języku polskim, kabel pacjenta, dwie karty pamięci, cztery akumulatory AA, futerał z paskami dla pacjenta

17.Zakres dynamiki 66 mVpp

18.Polaryzacja napięcia max. 393 mV DC

19.Zakres częstotliwości 0,048Hz-220 Hz

20.Rozdzielczość cyfrowa min. 1,52 µV

21.Współczynnik wzmocnienia sygnału >100 dB (>115 dB).

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 230,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 29– Zestaw laparoskopowy z torem wizyjnym

Część nr: 34
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Platforma kamery 3D, pozwalająca na pracę z głowicami kamery 3d i 2d.Możliwość zmiany głowic w czasie zabiegu,Sterownik kamery rozpoznaje podłączona głowicę i automatycznie dostosowuje parametry obrazu i monitora,4 zapisane nastawy: Chirurgia Ogólna, Urologia, Ginekologia, Cardio/Torakochirurgia.Możliwość ustawienia w każdym z nich: Jasności (0d -5 do 5 co 1),Zoom cyfrowego (od 1 do 1.8 co 0,2) Kontrastu (od -5 do 5 co 1), wzmocnienia czerwonego koloru (od -5 do 5 co 1) rotacji obrazu 180 (wł/wyl)-tylko dla optyki 30, toggle 2d/3d (wł/wył),Dodatkowo efekty mogą być dodane do profili: redukcja czerwonego kologu, algorytm redukcji dymu, obraz obok obrazu. Ostatnich 10 funkcji może być dodane go szybkiego wyboru., Sterownik posiada automatyczną kontrolę światła poprzez połączenie ze źródłem światła,menu w języku polskim i ang.

2.Kamera Full HD, Typ przetwornika:1/3 "CMOS, Progresywne skanowanie obrazu, Ogniskowa:14do28 mm, Szybkość migawki: 1/60 do1/60 000 s,Uniwersalna głowica kamery z możliwością stosowania w jednostce 2D i 3D 4 przyciski zdalnego sterowania na głowicy kamery z możliwością dowolnej kofiguiracji opcji jak np. sterowanie rejestratorem / nawigacja oraz zmiana ustawień w menu jednostkisterującej kamerą. Przyciski na głowicy kamery z możliwością przypisania maksymalnie 8 funkcjom,zgodnie z potrzebami klienta

Zaprogramowane funkcje 4 przycisków na głowicy kamery w trybie żywym: menu, balans bieli, zoom cyfrowy,włączanie i wyłączanie źródła światła, nagrywanie zdjęć/start lub stop wideo)

Automatyczna regulacja jasności Wymiary (szer. X wys. X gł.): 53 mm x 50 mm x 149 mm Część aplikacyjna

3.Medyczny komputer nagrywający do rejestracji obrazów endoskopowych itp., Przechowywanie danych w sieci przez sieć WLAN (wymagany jako dodatek sprzętowy klucz sieciowy),

Przycisk nagrywania na przedniej membranie CCU umożliwia nagrywanie obrazów nieruchomych i ruchomych Obsługuje zewnętrzne urządzenia pamięci masowej USB (takie jak Bluray)

Przechowywanie plików dzienników na pamięci USB (np.W celach informatycznych i technicznych)

Wdrażanie ogólnego sterownika drukarki (w tym drukarek sieciowych)

Możliwa aktualizacja oprogramowania (poprzez aktualizację DVD)

Przeglądarka (oprogramowanie do przeglądania obrazów) zgodna z systemem operacyjnym Windows i OS X (dla kreatora Intel Delete dla obsługi danych na wewnętrznym dysku twardym

"Data Express"-szybki sposób na zakończenie dokumentacji (funkcja eksportowania,drukowanie raportów AL oraz usuwanie danych)

Szyfrowanie danych pacjenta i bezpieczny "transport modę" (w przypadku obsługi danych pacjenta jest widoczne)

Kreator DICOM: przyjazna dla użytkownika konfiguracja DICOM

Zobowiązanie do przechowywania: Zrozumienie przechowywania danych

Zdolność przechowywania wewnętrznego dysku twardego (HDD): 1 TB

Zdolność pamięci masowej do przechowywania (SSD): 16 GB

Możliwość przechowywania danych na wewnętrznych dyskach twardych, CD / DVD, USB lub serwerze

Zgodność z różnymi serwerami (LAN, HL7, PACS – DICOM 3.0)

Podwójna warstwa napędów DVD

System operacyjny:Windows 8.1 Embedded Industry Pro (wersja 64Bit)

System operacyjny i oprogramowanie operacyjne na zabezpieczonym przed zapisem dyskiem SSD Wejścia wideo 2 x 3G-SDI dla systemu kamer 3D

1 x 3G-SDI do kamer 2D System wyjścia wideo 1 x port wyświetlacza (monitor 3D)

1 x DVI-I (monitor)

Inne 1xRJ45 (połączenie sieciowe Ethernet 10/100/1000 mbit/s)

1xrównoważenie potencjału 1 x zdalne dla 2D (gniazdo 3,5 mm-mono)

1 x pilot do 3D (gniazdo 3,5 mm – mono)

Możliwość podłączenia wielu monitorów 2D / 3D z modułem CCU Wycierać środek dezynfekujący Jednostka jest układana w stos

Maksymalny pobór mocy:180 VA Zasilanie sieci:100 – 240 VAC,50/60 Elz Wymiary (szer. X d): 330 x 146 x 353 mm Waga:8,1 kg, W zestawie dodatkowy monitor dotykowy o wielkości 21,5''

4Monitor medyczny 3D o przekątnej 32",z ekranem antyrefleksyjnym, Minimalna rozdzielczość1920 x 1080 pixeli,Format 16:9, min.2 wejścia HD-SDI min.1 płyta adaptera 2D do 3D, min.1 przyłącze do.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Parametry techniczne / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.

II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 7 500,00 złotych.

II.2)Opis

II.2.1)Nazwa:

Grupa 29– Zestaw laparoskopowy z torem wizyjnym cd.

Część nr: 35

II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV

33100000

II.2.3)Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

5.Wózek endoskopowy z min. 4 półkami, z uchwytem głowicy kamery, z blokadą 2 kół jezdnych, z szufladą zamykaną na klucz, z możliwością montażu dodatkowych urządzeń, o wymiarach 703x1506x663 mm, o wymiarach półek 450x485mm, z listwą ekwipotencjalną zintegrowaną z wózkiem, maksymalne obciążenie wózka 210kg, z ramieniem do monitora

6.Urządzenie do wytworzenia odmy podczas zabiegów laparoskopowych z funkcją aktywnego oddymiania gazu. Regulacja ciśnienia insuflacji 1-30 mmHg, Maksymalny przepływ CO2 min.50 l/min Zintegrowany system podgrzewania gazu do temp 37C, Automatyczna desuflacja gazu, Tryby: chir ogólna, bariatria, pediatryczny, kardio.Duży wyświetlacz parametrów LCD, Sygnalizacja objętości butli z CO2.Dren do insuflacji z podgrzewaniem, autoklawowalny-1szt, Przewód wysokociśnieniowy do połączenia z butlą CO2-1szt, Dren do instalacji centralnej CO2-1szt, Filtry do oddymiania -10szt, jednorazowe dreny do oddymiania-50 szt

7.Źródło światła, LED Panel przedni z wyświetlaczem LCD

Średnia żywotność modułu LED ok. 30 000 godzin pracy

Wyświetlacz monochromatyczny 2,4 cala umożliwiające sterowanie stanem pracy (tryb czuwania), temperatura barwowa modułu LED ok. 5665 K (± 6,3 %)

Strumień świetlny: 2,510 lumen (± 3,6 %)

Regulacja natężenia światła za pomocą pokrętła w krokach co 5 % (0-100 %)

Automatyczne regulowanie natężenia światła za pośrednictwem modułu (MIS-BUS)

Obsługa (światło w trybie uśpienia / wstrzymania)realizowana przez głowicę kamery

Uniwersalne złącze do kabli światłowodowych Aesculap / Storz, Olympus i Wolf o średnicy zewnętrznej od 3,5 – 4,8 mm

Wbudowana ochrona przeciwblaskowa w przypadku braku podłączenia światłowodu

Automatyczne ściemnianie wiązki światła podczas wyjmowania światłowodu z gniazda

Zintegrowane miernik stanu technicznego światłowodu wyświetlający wynik na wyświetlaczu LCD

Zasilanie sieciowe: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Maksymalna pobór mocy światła: 240 VA

Maksymalne zużycie energii Moduł LED: 120VA

Wymiary (szer. X głęb.): 330 x 146 x 353 mm

Waga: 8,5 kg

Pobór mocy w trybie gotowości: 5 VA Urządzenie emitujące hałas na poziomie: 43 dB (A)

8.OPTYKA LAPAROSKOPOWA SZEROKOKATNA ŚR.10MM 0 STOPNI, DŁUGOŚĆ 330MM, AUTOKLAWOWALNA, ZGODNA ZE STANDARDEM FULL HD, Z ZINTEGROWANYMI ADAPTERAMI DO PODŁĄCZENIA ŚWIATŁOWODÓW INNYCH FIRM 3 SZT, SZAFIROWE SZKIEŁKO WKLEJANE ZA POMOCĄ SPECJANLENO KLEJU DO OBUDOWY

9.OPTYKA LAPAROSKOPOWA SZEROKOKATNA ŚR.10MM 30 STOPNI.DŁUGOŚĆ 330MM, AUTOKLAWOWALNA, ZGODNA ZE STANDARDEM FULL HD, Z ZINTEGROWANYMI ADAPTERAMI DO PODŁĄCZENIA ŚWIATŁOWODÓW INNYCH FIRM 3 SZT, SZAFIROWE SZKIEŁKO WKLEJANE ZA POMOCĄ SPECJANLENO KLEJU DO OBUDOWY

10.FULL HD ŚWIATŁOWÓD.ŚR.4,8MM DŁUGI 2,5M, AUTOKLAWOWALNA, ZGODNA ZE STANDARDEM FULL HD, ZINTEGROWANE ADAPTERY DO PODŁĄCZENIA ŚWIATŁOWODÓW INNYCH FIRM 3 SZT, SZAFIROWE SZKIEŁKO WKLEJANE DO OBUDOWY ZA POMOCĄ SPECJANEGO KLEJU.

11.TROKAR WIELORAZOWY, ŚREDNICA 10 MM, PRZEZNACZONY DO UŻYTKU Z JEDNORAZOWYMI BALONAMI DO ROZSZERZANIA POWŁOK BRZYSZNYCH

12.TROKAR WIELORAZOWY, ŚREDNICA 10 MM, Z TĘPYM OBTURATOREM Z INSUFLACJĄ, KORPUS TROKARA RYFLOWANY I PŁASKI

13.NOŻYCZKI MONOPOLARNE TYP METZENBAUM, OBROTOWE,ROZBIERALNE-4 CZĘSCIOWE WIELORAZOWEGO UŻYTKU ZĄBKOWANE,KOŃCE ZAKRZYWIONE, ODGIĘTE W LEWĄ STRONĘ Z WKŁADKĄ WĘGLOWĄ, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM

14.KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYPU MARYLAND, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ BEZ BLOKADY, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM

15.KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE UNIWERSALNE, Z OTWOREM W SZCZĘKACH, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM

16.KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE TYPU GRASPER, Z DUŻYMI ZĘBAMI, Z OTWOREM W SZCZĘKACH,MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM

17.Kosz do oferowanej optyki z pozycjonerem, wykonany z jednego arkusza stali, ścianki płaskie.

18.KORPUS TROKARA ŚR.5,5MM

19.TUBUS TROKARA ŚR.5,5MM, DŁUGOŚĆ 60MM, GWINTOWANY.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Parametry techniczne / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe
II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 29– Zestaw laparoskopowy z torem wizyjnym cd.

Część nr: 36

II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV

33100000

II.2.3)Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

20.STOŻKOWATY OBTURATOR DO TROAKARA, ŚR.5,5MM, DŁUGOŚĆ 60MM

21.TULEJA TRÓJGRANIASTA TROKARA ŚREDNICA 5 MM, DŁUGOŚĆ 110MM GŁADKI BEZ KURKA DO INSUFLACJI

22.KOLEC TRÓJGRANIASTY, STOŻKOWATY- OSTRY DO TROKARA ŚR. 5, DŁUGOŚĆ 110MM

23.SILIKONOWY ZAWÓR DO TROKARU 5MM, SKŁADAJĄCY SIĘ Z GÓRNEJ USZCZELKI 5 MM ORAZ ZAWORU INSUFLACUJNEGO NACINANEGO 4 DROŻNEGO, OPAKOWANIE ZAWIERA 20 SZT.

24.TULEJA TRÓJGRANIEC ŚREDNICA 12MM, DŁUGOŚĆ 110MM GŁADKI Z KURKIEM DO INSUFLACJI

25.WIELORAZOWY, BEZPIECZNY OBTURATOR, ŚREDNICA 11MM

26.ZAWÓR TROKARU 10/12MM Z.KONWWRSJĄ 10/5 MM SKŁADAJĄCY SIĘ Z USZCZELKI REDUKCYJNEJ, ELEMENTU MOCUJĄCEGO W KORPUSIE TROKARU ORAZ USZCZELKI INSUFLACYJNEJ NACINANEJ CZTERODROŻNEJ

27.hak operacyjny typ Kocher sześciozębny półostry 16x30 mm długość 220 mm

28.pinceta chirurgiczna standard prosta końcówka robocza 1/2 ząbki długość 200 mm

29.uchwyt skalpela nr 3 długość 125 mm

30.kleszczyki atraumatyczne proste typ Rampley długość 250mm z zamkiem

31.kleszczyki naczyniowe typ Rochester-Pean odgięte długość 200 mm skok ząbków 0,9 mm

32.kleszczyki do otrzewnej typ Mikulicz odgięte długość 205 mm końcówka robocza 1x2 ząbki złącze śrubowe skok ząbków 0,9 mm

33.imadło chirurgiczne typ Hegar z zapadką długość 205 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,5 mm

34.nożyczki chirurgiczne odgięte tępo ostre długość 175 mm

35.zacisk opatrunkowy typ Backhaus odgięty 55 stopni długość 90 mm rozstaw szczęk 12 mm.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Parametry techniczne / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6)Szacunkowa wartość

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

Koniec: 15/11/2017

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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe
II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 30– Stół operacyjny ogólnochirurgiczny – 1 szt.

Część nr: 37
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Stół do operacji ogólnochirurgicznych

Wszystkie poniższe parametry potwierdzone Oświadczeniem producenta w języku producenta i w języku polskim (dołączyć do oferty)

2.Konfiguracja blatu stołu:

podgłówek płytowy na całą szerokość blatu,

oparcie pleców z możliwością uzyskania wypiętrzenia klatki piersiowej (dwusegmentowe),

płyta lędźwiowa,

podnóżki: lewy i prawy

Blat z możliwością zamiany miejscami podnóżków z podgłówkiem.

Segmenty blatu wyposażone z obu stron w listwy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej do mocowania wyposażenia.

Listwy w segmencie oparcia pleców i płycie lędźwiowej wyposażone na obu końcach w ograniczniki zabezpieczające korpusy mocujące wyposażenie przed ich przypadkowym wypadnięciem

3.Napęd stołu elektrohydrauliczny. Stół wyposażony w system antykolizyjny uniemożliwiający (w przypadku funkcji przechyłów bocznych i wzdłużnych przy wszystkich segmentach blatu ustawionych w jednej płaszczyźnie) uderzenie blatu stołu o podłogę i spowodowanie zagrożenia życia pacjenta oraz uszkodzenia stołu

4.Długość stołu z blatem: 2050 mm (±20 mm)

5.Całkowita szerokość blatu: 570 mm (± 20 mm

6Regulacja wysokości: 720 do 1160 mm (± 20 mm)

7.Regulacja oparcia pleców: – 45 stopni do 85 stopni (± 5 stopni)

8.Regulacja podgłówka: – 55 stopni do 60 stopni (± 50)

9.Przechyły boczne w obie strony: min. po 30 stopni

10.Przechył Trendelenburga min: 40 stopni

11.Przechył anty-Trendelenburga: 40 stopni

12.Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: – 90 stopni do 30 stopni (± 5 stopni)

13.Przesuw wzdłużny blatu: min. 400 mm realizowany przez napęd elektromechaniczny w celu pełnej współpracy z ramieniem C

14.Regulacja pilotem następujących pozycji:

regulacja wysokości

regulacja oparcia pleców/regulacja segmentu siedzenia (w zależności od orientacji blatu)

funkcji flex/reflex (po naciśnięciu i przytrzymaniu jednego, odpowiedniego dla realizowanej funkcji przycisku)

wypiętrzenie klatki piersiowej/wypiętrzenie lędźwiowe (w zależności od orientacji blatu)

przechyły wzdłużne i boczne

pozycji „0" z jednego przycisku-poziomowanie blatu wraz z segmentem oparcia pleców oraz wypiętrzeniem klatki piersiowej

przesuw wzdłużny blatu

15.Stół wyposażony w przewodowy pilot z wyświetlaczem LCD (o szerokich kątach widzenia).

Ergonomiczny pilot z podświetlanymi klawiszami i z wyraźnymi ikonami dla poszczególnych funkcji.

Pilot wyposażony w przycisk aktywujący wszystkie funkcje oraz w przycisk do zmiany orientacji blatu.

Po włączeniu pilota na wyświetlaczu powinna znajdować się informacja o procentowym stanie naładowania baterii stołu. Przy realizacji poszczególnych funkcji wyświetla się piktogram przedstawiający wykonywany ruch stołu oraz aktualna wartość regulowanego parametru.

Regulacja funkcjami stołu dwustopniowa -zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem funkcji (wybór regulowanej funkcji a następnie wybór kierunku regulacji) poza pozycją Trendelenburga oraz „0".

Klawisz pozycji Trendelenburga specjalnie oznaczony-odróżniający się od innych klawiszów.

Możliwość podłączenia pilota do stołu od strony nóg lub od strony głowy pacjenta.

16.Zasilanie bateryjne 24 V – ładowarka wbudowana w podstawę stołu

17.Konstrukcja stołu ze stali nierdzewnej – powierzchnie matowe

18.Podstawa w kształcie litery„T"zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu

19.Stół przejezdny – mobilny z mechanicznym systemem blokowania podstawy

20.Regulacja podgłówka oraz podnóżków wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą

21.Płyta oparcia pleców dzielona w proporcji 1:2 z możliwością elektrohydraulicznego wypiętrzenia klatki piersiowej sterowanego z pilota – zarówno wypiętrzenie jak i ponowne poziomowanie blatu („zerowanie" wypiętrzenia) sterowane z pilota.

22.Blat przenikalny dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć RTG oraz możliwością monitorowania pacjenta przy pomocy ramienia C (przesuw min.400 mm)– prowadnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłówka, oparcia pleców i siedziska.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 1 800,00 złotych.

II.2)Opis

II.2.1)Nazwa:

Grupa 30– Stół operacyjny ogólnochirurgiczny – 1 szt. – cd

Część nr: 38
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

23.Materace o właściwościach antybakteryjnych, bezszwowe, antystatyczne, demontowane, wykonane z pianki poliuretanowej spienionej

24.Dopuszczalne obciążenie dynamiczne stołu: min. 250 kg

25.Dopuszczalne obciążenie statyczne stołu (blat wypoziomowany, centralnie ułożony względem kolumny, ruch góra / dół): min. 350 kg

26.Wyposażenie stołu:

— podpórka ręki, do podpierania ręki w pozycji leżącej pacjenta, z możliwością obrotu w płaszczyźnie poziomej– 1 szt.

— wieszak kroplówki, montowany do szyny bocznej – 1 szt.

— ramka ekranu ze stali nierdzewnej, z regulacja wysokości i obrotu wokół osi pionowej – 1 szt.

27.Okres gwarancji potwierdzony przez producenta w języku producenta i w języku polskim

28.Stół dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta

29.Powierzchnie stołu odporne na środki dezynfekcyjne.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe
II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 31– Zestaw do endourologii zabiegowej i diagnostycznej

Część nr: 39
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV

33100000

II.2.3)Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

Procesor wideo 1 szt.

1.System telewizyjny HDTV 1920x1080i lub 1080p

2.Możliwość ustawienia parametrów pracy kamery dla różnych specjalności lub użytkowników

3.Wyjścia analogowe min. RGB, Y/C,

4.Wyjścia cyfrowe min.HDSDI, SDI, DVI

5.Współpraca z głowicami kamer HDTV 1CCD i 3CCD

6.Współpraca z wideolaparoskopami z kamerą wbudowaną w końcówkę laparoskopu oraz wideocystoskopami HD i SD,wideoureterorenoskopami, wideolaryngoskopami

7.Archiwizacja obrazu, w postaci zdjęć, za pomocą przycisku na głowicy kamery, wideolaparoskopu, wideoendoskopu, na pamięci przenośnej USB i pamięci wewnętrznej procesora.

Możliwość opisu zdjęć przy pomocy klawiatury procesora obrazu. Możliwość zapisu na pamięci USB oraz w pamięci procesora, ustawień sterownika obrazu właściwych dla min. 20 użytkowników.

8.Dwa dowolnie programowalne przyciski funkcyjne na panelu centralnym

9.Polski język menu

10.Klawiatura z możliwością edycji danych na monitorze oraz kontroli funkcji menu kamery.

11.Automatyczne sterowanie intensywnością oświetlenia w źródle światła

12.Funkcja mierzenia najjaśniejszego punktu obrazu w celu dostosowania intensywności światła, aktywowana z panelu procesora lub głowicy kamery i wideolaparoskopu

13.Zoom cyfrowy

14.Możliwość przypisania różnych funkcji do każdego przycisku sterującego na głowicy kamery, wideolaparoskopu lub wideoendoskopu dla rożnych użytkowników lub specjalności

15.Możliwość zapisania danych dla min. 40 pacjentów

16.Wyposażony w moduł komunikacyjny umożliwiający komunikację urządzenia z centralnym systemem sterowania urządzeniami bloku operacyjnego

17.Możliwość sterowania źródłem światła z przycisków funkcyjnych wideoendoskopu, głowicy kamery, wideolaparoskopu

Ksenonowe źródło światła 1 szt.

1.Moc źródła światła min. 300 W

2.Automatyczna regulacja jasności światła

3.Wbudowana, automatycznie włączana żarówka zapasowa w przypadku uszkodzenia lampy głównej

4.Miernik czasu pracy żarówki min 500h

5.Wyposażone w filtr optyczny blokujący pasmo czerwone w widmie światła białego

6.Wyposażony w moduł komunikacyjny umożliwiający komunikację urządzenia z centralnym systemem sterowania urządzeniami bloku operacyjnego

Monitor medyczny LCD

1Rozdzielczość ekranu 1920x1080

2 Format obrazu 16:9

3 Przekątna ekranu 26”

4.Sygnał wejścia/wyjścia: 2 x SDI, Video, 2 x DVI, Y/C, HD15

5.Pracujący w standardzie HDTV

Wózek do aparatury medycznej

1Zawiera transformator separacyjny

2Zawiera ramię na monitor medyczny LCD

3Zawiera półkę na klawiaturę

4 Uruchamianie urządzeń na wózku jednym przyciskiem

5 Uchwyty na akcesoria

6Wysięgnik na płyny

Głowica kamery Uro HD 1 szt.

1Pracująca w systemie HDTV

2Trzy wbudowane przyciski sterujące na przewodzie głowicy

3Zintegrowany adapter do połączenia z okularem optyk wszystkich producentów

4Blokada mechanizmu mocowania optyki

5Masa głowicy kamery 60g (bez przewodu)

6Pierścień ogniskujący

7Kształt L

Światłowód 2 szt.

1Średnica wiązki 2,8mm;

2Średnica zewnętrzna 6,8 mm

3Długość 3 m;

Zestawy do cystoskopii zabiegowej 1 szt.

1Optyka:1 sztuka

kąt patrzenia 300

długość robocza 282mm

średnica zewnętrzna 4,05 mm

Kompatybilność optyki z elektrodą oznaczona kodem kolorystycznym

Sterylizacja w autoklawie –pojemnik do transportu i sterylizacji w zestawie

2Płaszcz zewnętrzny, 26 Fr.,2 zawory, obrotowy, kraniki bezobsługowe, nierozbieralne, kierunek odpływu i dopływu oznaczony strzałkami. Brak elementu obrotowego służącego do montażu płaszczy. Kompatybilność wymiaru płaszcza wewnętrznego z rozmiarem płaszcza zewnętrznego oraz obturatora, oznaczona kodem kolorystycznym

3.Płaszcz wewnętrzny,do płaszcza zewnętrznego 26 Fr.,z obturatorem, rodzaj zakończenia – końcówka ceramiczna,kompatybilność wymiaru płaszcza wewnętrznego z rozmiarem elektrody oznaczona kodem kolorystycznym

4.Element pracujący,aktywny do zestawu TUR.Uchwyty na palce wykonane z tworzywa sztucznego. Uchwyt dla palców prowadzących otwarty dla kciuka zamknięty i obrotowy.Przyłącze kabla od dołu. Demontaż elementu roboczego z płaszcza wewnętrznego 1 przyciskiem.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 2 700,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 31– Zestaw do endourologii zabiegowej i doagnostycznej cd.

Część nr: 40
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

5.Gruszka typu Ellik, zestaw, przyłącze kompatybilne z oferowanymi płaszczami resektoskopu

6.Kabel monopolarny, do elementu pracującego, dł. min. 4 m, do diatermii

7.Elektroda resekcyjna pętlowa, wielorazowa, do płaszcza 24 Fr i optyki 30 st. średnica elektrody 0,35 – 5 szt.

8.Elektroda rolkowa duża, wielorazowa, współpracująca z optykami 12 i 30 st. – 5 szt.

Ureterorenofiberoskop 1 szt.

1.Wymiar zewnętrzny 8,4 Fr (średnica 2,8 mm);

2.Wymiar kanału roboczego 3,6 Fr (średnica 1,2 mm)

3. Wygięcie końcówki: góra 180°, dół 275°;

4.Długość robocza 700 mm;.

5. Długość całkowita 1050 mm;

6. Kierunek patrzenia 0°; pole widzenia 90°; odległość widzenia 2-50 mm.

7.W zestawie: zawór biopsyjny (10 szt.), zawór narzędzia-irygacji, nasadka do sterylizacji, 2 szczoteczki:

8.W zestawie: kontener do sterylizacji niskotemperaturowej fiberoskopów. Wymiary zewnętrzne: 531 x 79 x 255 mm. Razem z pokrywą. Miejsce na przenośne źródło światła typu LED i inne akcesoria.

9. W zestawie: tester szczelności do endoskopów giętkich.

Zestaw do laparoskopii diagnostycznej

1Optyka: 1 sztuka

kąt patrzenia 300

długość robocza 282mm

średnica zewnętrzna 4 mm

Kompatybilność optyki z elektrodą oznaczona kodem kolorystycznym

Sterylizacja w autoklawie – pojemnik do transportu i sterylizacji w zestawie

2Płaszcz cystoskopowy o śr. 17 Fr z obturatorem ze specjalnie ukształtowaną końcówką oraz matową powierzchnią zmniejszającą tarcie

3Most jednodrożny łączący optykę 4 mm z płaszczem cystoskopowym

4Szczypce biopsyjne, 7 Fr x 330 mm, giętkie

5Kleszcze chwytające, 7 Fr x 330 mm, giętkie.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe
II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 32– Myjnia – Dezynfektor– 1 szt.

Część nr: 41
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Wymiary gabarytowe: 800mm x 710mm x 1980mm (S x G x W) (± 5 %)

2.Pojemność komory min. 220 litrów (± 5 %)

3.Wbudowana suszarka,

4.Wbudowana drukarka parametrów mycia

5.Drzwi uchylne, podwójnie przeszklone, które mogą służyć jako dodatkowy blat do ustawiania na nich wózków wsadowych

6.Ogrzewanie elektryczne moc max 14kW

7.4 poziomy mycia; pojemność komory 8-10 tac narzędziowych DIN

8.Sterowanie mikroprocesorowe,

9.Ekran dotykowy, kolorowy o przekątnej min 5,5 cala

10.Min. 5 programów mycia dezynfekcji wybieranych bezpośrednio z panelu sterowania

11.Sterownik umożliwiający obserwację i rejestracje wykresu temperatury i ciśnienia w każdej z pomp obiegowych(wskaźnik skuteczności mycia i obserwacja pojawienia się piany)

12.Wszystkie programy realizowane automatycznie

13.Możliwość dokonywania zmian parametrów procesu przez użytkownika,

14.4 półki wysuwane niezależnie z dyszami myjącymi

15.Ramiona natryskowe w komorze zapewniające natrysk każdej tacy z góry i od spodu

16.Min. 2 pompy detergentu .Połączenia pomp obiegowych za pomocą elastomeru o wysokich parametrach reologicznych, termicznych i chemicznych

17.Końcowe płukanie wodą demineralizowaną

18.Pompa środka zwilżającego

19.Zawór zasilania wodą demineralizowaną

20.Możliwość równoczesnego mycia kontenerów i narzędzi chirurgicznych

21.Filtr HEPA klasy H13

22.Automatyczne odmierzanie i dozowanie środków myjących i dezynfekujących wraz z sygnalizacją braku detergentu

23.Dostęp do ustawień parametrów procesu zabezpieczony kodem cyfrowym

24.Pompa cyrkulacyjna min. 700 l/min

25.Zabezpieczenie przed zalaniem i przegrzaniem

26.Sygnalizacja świetlna awarii

27.Czas trwania procesu mycia: 10-60 minut w zależności od wybranego programu

28.Gniazdo USB do zapisu danych ze sterownika

29.Serwis-autoryzowany serwis na terenie województwa zamawiającego

30.Oblachowanie ze stali kwasoodpornej

31.Montaż/instalacja urządzeń.

WYPOSAŻENIE

32

Taca druciana o drobnych oczkach wraz z przykrywką 430x320x50mm (± 5 %) – 1 szt.

33

Taca druciana o drobnych oczkach wraz z przykrywką 320x230x50mm (± 5 %) – 1 szt.

34

Taca druciana o drobnych oczkach wraz z przykrywką 230x150x50mm (± 5 %) – 2 szt.

35

Pojemnik druciany o drobnych oczkach wraz z przykrywką 90x90x40mm (± 5 %) – 2 szt.

36

Przykrywka dociskowa 600x600mm (± 5 %) – 4 szt.

37

Przykrywka dociskowa 600x300mm (± 5 %) – 8 szt.

38

Stojak na sprzęt anestezjologiczny – 1 szt.

39

Stojak na wyposażenie anestezjologiczne – długie przewody elastyczne – 1 szt.

40

Stojak do mycia obuwia operacyjnego na min 14 par obuwia – 2 szt.

41

Stojak do mycia butelek 250 g – 1 szt.

42

Stojak na miski nerkowate – 1 szt.

II.2.5)**Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)**Szacunkowa wartość**
II.2.7)**Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)**Informacje dodatkowe**

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 2 700,00 złotych.

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

Grupa 33 – Katalizator – spalarka do sterylizatora gazowego – 1 szt.

Część nr: 42
II.2.2)**Dodatkowy kod lub kody CPV**
33100000
II.2.3)**Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

(spalarka kataliczna tlenku etylenu)

1 – kompatybilny z posiadanym sterylizatorem gazowym na EO typ 5 XL (załączyć oświadczenie wydane przez producenta sterylizatora)

2 – efektywność spalania min. 99,9 %

3 – produkty końcowe spalania: para wodna i dwutlenek węgla

4 – praca automatyczna, sterowana ze sterylizatora EO bez konieczności ręcznej obsługi

5 – automatyczne przejście w stan czuwania po zakończeniu spalania

6 – układ awaryjnego wyrzutu EO

7 – instalacja sterowniczo-sygnalizacyjna pomiędzy spalarką i sterylizatorem gazowym EO

8 – energia elektryczna – 400V; 50 Hz; moc nie większa niż 8 kW

9 – wymiary zewnętrzne: max. 900 x 1100 x 900 mm (sxdxw).

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 3 200,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Glukometr– 30 szt. wraz z paskami go glukometrów po 200 do każdego glukometra

Część nr: 43
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

Glukometr fabrycznie nowy z dużym czytelnym wyświetlaczem w dostawie z bateriami, w pokrowcu.

Sygnały alarmowe dla wyników o wartościach krytycznych, przypominające o pomiarach.

Współpraca glukometrów z komputerem poprzez sczytywanie danych z glukometru i ich wydruk (dokumentacja profilu glikemii)

Wymogi bezwzględne dotyczące pasków:

Paski w sztywnych opakowaniach po 50 sztuk pasków w każdym opakowaniu

Paski nie wymagające kodowania

Czas pomiaru maksymalnie 5 sekund

Paski automatyczne pobierające odpowiednią wielkość próbki krwi

Paski same zasysające krew

Zakres pomiaru od 10-600mg%

Prawidłowy pomiar stężenia glukozy we krwi w zakresie hematokrytu od 0 do 70 %

Paski dostarczone z datą ważności nie krótszą niż 12 miesięcy od daty dostawy

Pozostałe wymogi bezwzględne:

Oferent zapewni bezpłatnie odpowiednią ilość pasków umożliwiających kontrolę wewnętrzną i zewnętrzną nie mniej niż dwa razy w roku dla każdego glukometru.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 50,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 35– Wózki inwalidzkie – 6 szt.

Część nr: 44
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Wózek do przewożenia pacjenta w pozycji siedzącej składany

2.Konstrukcja wózka wykonana z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym, odporna na dezynfekcję oraz promieniowanie UV

3.Tapicerka wykonana z materiałów nieprzemakalnych, łatwo zmywalnych oraz niepalnych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych

4.Wytrzymałość wózka min. 120 kg (do 175 kg w wersji XL)

5.Szerokość siedziska 50 cm (+/- 1 cm), wózek wersji XL – 60 cm

6.Całkowita szerokość wózka max. 70 cm

7.Podłokietniki długie, podpierające całe przedramię, odchylane i demontowalne

8.Podnóżki uchylne i demontowane, posiadające regulację długości dla osób o różnym wzroście

9.Płyty podnóżka aluminiowe, zaopatrzone w kółka odbojowe

10.Koła tylne o średnicy 24 cali, pełne bezdętkowe

11. Koła przednie o średnicy 200 x 50 mm, pełne bezdętkowe

12.Koła bez tzw. szybkozłączek

13.Możliwość zainstalowania pasów zabezpieczających.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.
II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 100,00 złotych.

II.2)Opis
II.2.1)Nazwa:

Grupa 19– Wózek leżący dla chorych – 2 szt.

Część nr: 45
II.2.2)Dodatkowy kod lub kody CPV
33100000
II.2.3)Miejsce świadczenia usług
Kod NUTS: PL213
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie.

II.2.4)Opis zamówienia:

1.Wszystkie poniższe parametry potwierdzone Oświadczeniem producenta w języku producenta i w języku polskim (dołączyć do oferty)

2.Szerokość całkowita wózka bez poręczy bocznych: 650 mm (± 30 mm)

3.Szerokość całkowita wózka z poręczami bocznymi: 720 mm (± 30 mm)

4.Długość całkowita wózka: 1970 mm (± 30 mm)

5.Regulacja wysokości za pomocą nożnej pompy hydraulicznej w zakresie 580 – 880 mm (± 20 mm)

6.Oparcie pleców regulowane sprężynami gazowymi z blokadą w zakresie od 0 do 70 stopni ± 30

7.Przechył Trendelenburga: 26 stopni (± 3 stopni)

8.Przechył anty -Trendelenburga: 15 stopni (± 3 stopni)

9.Regulacja pozycji Trendelenburga oraz anty-Trendelenburga wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą

10.Wózek wykonany z profili stalowych, lakierowanych proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów

11.Podstawa wózka obudowana wypraskami z tworzywa z zastosowaniem nanotechnologii srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów, z miejscem w wyprasce na podręczne rzeczy pacjenta

12.Dwusegmentowe leże wypełnione płytą laminatową umożliwiającą wykonanie zdjęć RTG oraz przeprowadzanie reanimacji. Możliwość monitorowania klatki piersiowej pacjenta aparatem RTG z ramieniem C

13.Leże z trzema tunelami na kasetę RTG (jeden w oparciu pleców, dwa w segmencie nożnym)

14.Wózek zaopatrzony w 4 krążki odbojowe

15.Materace leża i oparcia pleców o grubości min. 60 mm z możliwością zdejmowania. Obszycie wykonane z materiału nieprzemakalnego z dodatkami bakterio i grzybobójczymi ograniczającymi rozprzestrzenianie się szczepu MRSA i bakterii E.coli. Obszycie niepalne zgodnie z normą BS 5852 poziom CRIB 5 (kolorystyka do uzgodnienia). Właściwości ograniczające rozprzestrzenianie się szczepu MRSA i bakterii E.coli oraz niepalności zgodnie z normą BS 5852 poziom CRIB 5 potwierdzone certyfikatami wydanymi przez niezależny/niezależne uprawniony/e do tego podmiot/podmioty. Certyfikaty dołączyć do oferty.

16.Koła jezdne o średnicy min. 200 mm z centralną blokadą jazdy i kołem kierunkowym

17.Dopuszczalne obciążenie wózka min. 250 kg

18.Wyposażenie wózka:

— poręcze boczne chromowane

— wieszak kroplówki (4 haczyki chromowane)

19.Certyfikaty potwierdzające antybakteryjność lakieru i tworzywa(dołączyć do oferty)

20.Wózek dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta

21.Powierzchnie wózka odporne na środki dezynfekcyjne.

II.2.5)Kryteria udzielenia zamówienia
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
II.2.6)Szacunkowa wartość
II.2.7)Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
Koniec: 15/11/2017
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: RPMP.12.01.04.-IZ.00-12-090/16.

II.2.14)Informacje dodatkowe

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 270,00 złotych.

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

III.1)Warunki udziału

III.1.1)Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie precyzuje szczegółowo warunku.

III.1.2)Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca spełni warunek, jeśli wykaże minimalny roczny obrót w zakresie objętym zamówieniem za okres nie dłuższy niż ostanie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności – za ten okres na poziomie 5 468 200,00 z uwzględnieniem podziału na grupy:

1.Pakiet 1 – 4 500,00zł

2.Pakiet 2.-.220 000,00zł

3.Pakiet 3.-.45 000,00zł

4.Pakiet 4.-.260 000,00 zł

5.Pakiet 5.-.100 000,00 zł

6.Pakiet 6.-.540 000,00 zł

7.Pakiet 7.-.180 000,00 zł

8.Pakiet 8.-.150 000,00 zł

9.Pakiet 9.-.50 000,00 zł

10.Pakiet 10.-.4 000,00 zł

11.Pakiet 11.-.16 000,00 zł

12.Pakiet 12.-.9 000,00zł

13.Pakiet 13.-.54 000,00 zł

14.Pakiet 14.-.10 000,00zł

15.Pakiet 15.-.9 500,00 zł

16.Pakiet 16.-.27 000,00 zł

17.Pakiet 17 – 120 000,00zł

18.Pakiet 18 – 10 000,00zł

19.Pakiet 19 – 18 000,00 zł

20.Pakiet 20 – 125 000,00 zł

21.Pakiet 21.-.660 000,00zł

22.Pakiet 22.-.120 000,00 zł

23.Pakiet 23 – 380 000,00 zł

24.Pakiet 24.-.95 000,00 zł

25.Pakiet 25.-.460 000,00 zł

26.Pakiet 26.-.120 000,00 zł

27.Pakiet 27.-.55 000,00 zł

28.Pakiet 28.-.15 000,00 zł

29.Pakiet 29.-.500 000,00 zł

30.Pakiet 30.-.120 000,00 zł

31.Pakiet 31.-.360 000,00 zł

32.Pakiet 32.-.420 000,00 zł

33.Pakiet 33.-.200 000,00 zł

34.Pakiet 34.-.3 800,00 zł

35.Pakiet 35.-.7 400,00 zł

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

III.1.3)Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie precyzuje szczegółowo warunku.

III.1.5)Informacje o zamówieniach zastrzeżonych
III.2)Warunki dotyczące zamówienia
III.2.2)Warunki realizacji umowy:

Projekt umowy stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

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

Sekcja IV: Procedura

IV.1)Opis
IV.1.1)Rodzaj procedury
Procedura otwarta
IV.1.3)Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
IV.1.4)Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu
IV.1.6)Informacje na temat aukcji elektronicznej
IV.1.8)Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie
IV.2)Informacje administracyjne
IV.2.1)Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania
IV.2.2)Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału
Data: 20/07/2017
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: 20/07/2017
Czas lokalny: 10:30
Miejsce:

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej w sali konferencyjnej, pawilon C Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie, os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

2. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.

3. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

kwoty, jaka zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;

firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

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:

1. Warunki dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

a) wymagania dotyczące serwisu

1. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zgodnie z art. 90 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2017 poz. 211).

2. możliwość zgłoszeń reklamacji i napraw: pon – pt 8:00-15:00

3. forma zgłoszeń reklamacji i napraw -poczta, fax, poczta elektroniczna

4. czas reakcji serwisu max. 48 godziny

5. maksymalny czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw nie może przekroczyć: 7 dni roboczych od chwili przyjęcia zgłoszenia;

6. weryfikacja złożonej reklamacji poprzez telefon lub e-mail lub fax itp. w ciągu 24 godzin od jej wysłania przez Zamawiającego (soboty, niedziele i święta nie są wliczane w czas reakcji serwisu);

7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nowe urządzenie o nie gorszych parametrach po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)

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

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

2. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANE USŁUGI ODPOWIADAJĄ WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO zamieszczone są w pkt. VII SIWZ.

3. OŚWIADCZENIACH i DOKUMENTY, JAKIE MAJA DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA zamieszczone są w pkt. VI SIWZ

4. Szczegółowe informacje na temat wadium znajdują się w pkt. VIII SIWZ. Pod każdym pakietem zamieszczono informacje o kwocie wadium.

5. Oferta musi zawierać

a) formularz ofertowy według wzoru określonego w załączniku nr 1 do SIWZ

b) Zestawienie warunków i parametrów wymaganych – załącznik nr 2

c) Warunki gwarancji i serwisu – załącznik nr 3

d) oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ – wskazane w pkt VI.1 SIWZ.

c) upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.

d) dowód wniesienia wadium

6. Termin związania ofertą wskazany w ogłoszeniu jako 2 miesiące rozumiany jest jako 60 dni.

VI.4)Procedury odwoławcze

VI.4.1)Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

KIO
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska

VI.4.2)Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

VI.4.3)Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisane

bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego

certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

2. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia

odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

3. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w pkt. 6 zdanie

drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, także wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

5. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 7 i 8 wnosi się

w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

6. Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 1 miesiąca od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia lub w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

7. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

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

9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię

odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli

odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu

rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się

Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

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

Departament Odwołań Urzędu Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska

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

09/06/2017