



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lublińcu

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

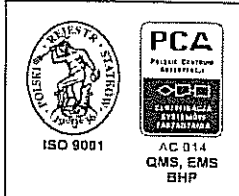
Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



Lubliniec 26-08-2020 r.

SPZOZ-IV-ZP-209-2020

Wszyscy Wykonawcy

dot. przetargu nieograniczonego na: Dostawę sprzętu medycznego w ramach zadania pt. „Dostawa nowego ambulansu medycznego oraz sprzętu i wyposażenia medycznego dla potrzeb SPZOZ w Lublińcu, przeznaczonego do walki z Covid-19.” Znak sprawy ZP/28/20

„Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego”



Zamawiający przesyła odpowiedzi na pytania do SIWZ

I grupa pytań:

część nr 1 Dostawa wózków transportowo-zabiegowych z regulowaną wysokością leża, z barierkami bocznymi i centralną blokadą kół: 2 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści szerokość wózka całkowitą wózka (niezależnie od barierek ponieważ w oferowanym wózku najbardziej wystającym elementem są krążki odbojowe) 84cm?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

2. Czy Zamawiający dopuści długość całkowitą wózka 214 cm?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

3. Czy Zamawiający dopuści regulację przechyłów TR 0-18 stopni ?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

4. Czy Zamawiający dopuści leże dwusegmentowe?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

5. Czy Zamawiający dopuści leże 4 segmentowe?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lublińcu

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

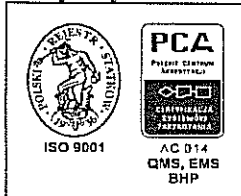
Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



II grupa pytań

Pytanie nr 1 ad pkt. 10 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści ekran LCD TFT o przekątnej min. 12" (obraz o rozdzielczości min. 800 x 600), do prezentacji 9 krzywych jednocześnie – nie tylko EKG. Ekran wbudowany w monitor, obudowa wyposażona w uchwyt ułatwiający przenoszenie?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

Pytanie nr 2 ad pkt. 12 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści: cicha praca urządzenia – chłodzenie nowoczesnym wentylatorem?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

Pytanie nr 3 ad pkt. 13 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści: wyposażenie złącza wejścia/wyjścia: -wyjście sygnału VGA do podłączenia ekranu kopiującego, -4 gniazda USB do np.: eksportu danych, aktualizacji oprogramowania -gniazdo RJ-45 do podłączenia z siecią monitorowania?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

Pytanie nr 4 ad pkt. 16 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring rozpoznawaniem 20 rodzajów zaburzeń rytmu serca: ECG TACHY, ECG BRADY, ECG ARREST, MISS BEAT, VE EARLY, SVE EARLY, VE COUPLET, SVE COUPLET, VE RUN, SVE RUN, VE SHORT RUN, SVE SHORT RUN, VE BIGEMINY, SVE BIGEMINY, VE TRIGEMINY, SVE TRIGEMINY, VE INSERT, SVE INSERT, VE RONT, SVE RONT?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

Pytanie nr 5 ad pkt. 17 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści: analiza odcinka ST- jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST we wszystkich monitorowanych odprowadzeniach w zakresie -2,0 do +2,0 mV z możliwością ręcznego pomiaru odcinka ST?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

Pytanie nr 6 ad pkt. 18 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści: RESPIRO - pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną – we wszystkich monitorowanych. Zakres pomiarowy częstości oddechu od 0 do 120 R/min. Możliwość wyboru odprowadzenia do monitorowania oddechu: I lub II. Wybór prędkości przesuwu krzywych co najmniej: 6.25; 12.5 z możliwością ustawienia alarmu bezdechu w zakresie 5-120 sek?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

Pytanie nr 7 ad pkt. 19 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści: Saturacja. Zakres pomiarowy SpO2 0- 100%. Zakres pomiarowy częstości pulsu co najmniej 30-250 P/min. Jednoczesne wyświetlanie krzywej plezymograficznej oraz wartości % saturacji, częstości pulsu. Monitorowanie desaturacji. W komplecie z każdym kardiomonitorem przewód interfejsowy oraz 2 wielorazowe, silikonowe czujniki SpO2

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

Pytanie nr 8 ad pkt. 20 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści: Nieinwazyjny pomiar ciśnienia metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny, automatyczny i ciągły (powtarzające się pomiary w okresie co najmniej 4 min.). Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem co najmniej 1-480 minut. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Funkcja wstępnego ustawiania poziomu pompowania mankietu. Pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie od 30 do 200 P/min. Podręczne zestawienie ostatnich pomiarów w dedykowanym widoku NIBP. W komplecie z każdym monitorem przewód oraz 3 mankiety (3 różne rozmiary).

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

Pytanie nr 9 ad pkt. 21 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści: Pomiar temperatury 2 kanały pomiarowe Zakres pomiaru co najmniej 21-50°C Pomiar głęboki i powierzchniowy w zależności od użytego czujnika. W komplecie czujnik do pomiaru temperatury głęboki i powierzchniowy?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

Pytanie nr 10 ad pkt. 22 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści: Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika ręcznie oraz funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie wprowadzonego rodzaju pacjenta: dorosły, dziecko, noworodek. Ustawianie głośności alarmowania, funkcja zawieszenia oraz wyłączenia alarmów. Możliwość wyłączenia pojedynczych alarmów dla poszczególnych parametrów. Jeden dedykowany ekran do ustawiania wszystkich granic?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

Pytanie nr 11 ad pkt. 25 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści za zapamiętywanie do 2000 zdarzeń alarmowych oraz do 2000 zdarzeń arytmii wraz z odpowiadającymi im krzywymi i wartościami parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

Pytanie nr 12 ad pkt. 29 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring wyposażone (nie jedynie z możliwością rozbudowy) w 3-kanałowe drukarki termiczne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kardiomonitoring z możliwością rozbudowy o 3-kanałowe drukarki termiczne oraz kardiomonitoring wyposażone w 3-kanałowe drukarki termiczne.

Pytanie nr 13 ad pkt. 30 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy monitora o pomiarowe: - inwazyjnego ciśnienia (do czterech kanałów), kapnografia Respironics, rzut minutowy serca, monitorowanie stanu mózgu, gazy anestetyczne, 12 odprowadzeniowe EKG?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



Pytanie nr 14 ad pkt. 31 część nr 2 Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w stojak jezdny na 4 kołach z hamulcami, z koszem na akcesoria, płynną regulacją wysokości i możliwością szybkiego wypięcia/wpięcia monitora?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

III grupa pytań

Część nr 1: Dostawa wózków transportowo-zabiegowych z regulowaną wysokością leża, z barierkami bocznymi i centralną blokadą kół: 2 szt

1. Czy Zamawiający w pakiecie 1 punkt 10 dopuści Szerokość całkowita wózka bez poręczy bocznych: 600 mm

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

2. Czy Zamawiający w pakiecie 1 punkt 12 dopuści Długość całkowita wózka: 2160 mm

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

3. Czy Zamawiający w pakiecie 1 punkt 15 dopuści Przechył Trendelenburga: 18 stopni

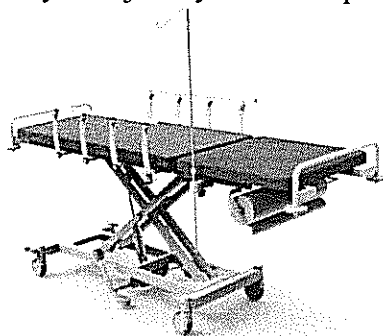
Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

4. Czy Zamawiający w pakiecie 1 punkt 23 dopuści jeden kolor tapicerki, uniwersalny kolor szary?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

IV grupa pytań

Pytanie 1, dot. Część nr 1: Dostawa wózków transportowo-zabiegowych z regulowaną wysokością leża, z barierkami bocznymi i centralną blokadą kół: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Wózek o poniższych parametrach?



- | | |
|----|---|
| 1. | dwusekcyjny stół do transportu pacjentów, |
| 2. | regulacja wysokości leża za pomocą siłownika hydraulicznego z dźwignią nożną, |

42-700 Lubliniec
 ul. Sobieskiego 9
 tel. 34 350 63 86
 fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
 e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
 NIP: 575-16-53-596
 REGON: 000310083

Sekretariat
 34 350 63 80

Główny Księgowy
 34 350 63 83

Dział Kadr
 34 350 63 87

Dział Zamówień
 Publicznych
 34 350 63 86

Dział Organizacji i
 Nadzoru
 34 350 63 90

Dział
 Administracyjno-
 Techniczny
 34 350 63 89

Dział Informatyki
 34 351 49 12

Izba Przyjęć
 34 351 49 10

Medyczne
 Laboratorium
 Diagnostyczne
 34 350 63 70

Ratownictwo
 Medyczne
 34 350 63 61

Pracownia RTG
 34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
 24 -02181
 KRS: 0000004716

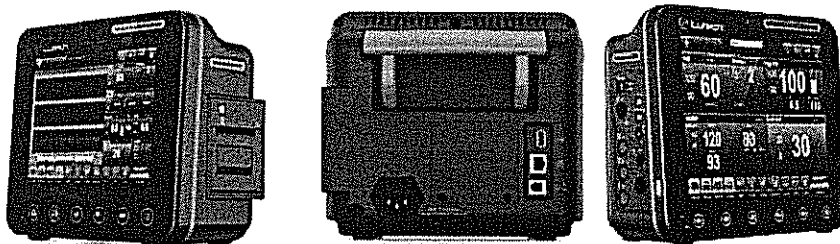
Certyfikat jakości w
 Ratownictwie
 Medycznym:



| | |
|-----|---|
| 3. | ustawienie kąta nachylenia zagłówka za pomocą sprężyn gazowych, |
| 4. | funkcja Trendelenburga - pochylenia leża do +12° (opcjonalnie), |
| 5. | stabilna stalowa rama o konstrukcji nożycowej, malowana farbą proszkową, |
| 6. | zestaw kołowy Tente o średnicy 12,5 cm z hamulcem centralnym, |
| 7. | odbojniki na rogach wózka, |
| 8. | tapicerka łatwa do dezynfekcji z wysokiej jakości materiału PU, niepalna oraz odporna na zabrudzenia i uszkodzenia, |
| 9. | Ilość sekcji: 2 |
| 10. | Kąt regulacji zagłówka [°]:0/+70 |
| 11. | Regulacja wysokości [cm]:51-100 |
| 12. | Wymiary (długość x szerokość) [cm]:228x80 |
| 13. | Długość zagłówka [cm]: 69 |
| 14. | Waga [kg]: 135 |
| 15. | Maksymalne obciążenie [kg]: 200 |

Odpowiedź: Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami w danym zakresie. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2, dot. Część nr 2: Dostawa kardiomonitorów do pomiaru podstawowych parametrów życiowych, na stojaku jezdnym: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Kardiomonitor o poniższych parametrach?



| | |
|----|---|
| 1. | Kardiomonitor o budowie kompaktowej z uchwytem do przenoszenia |
| 2. | Kardiomonitor przystosowany do monitorowania: dorosłych, dzieci oraz noworodków |
| 3. | Kolorowy, dotykowy ekran TFT LCD o przekątnej 12,5 cala |
| 4. | Rozdzielczość ekranu 800x600 pikseli |
| 5. | Zasilanie 100-240V, 50/60Hz |
| 6. | Wbudowany akumulator litowo-jonowy o pojemności min. 4400 mAh |
| 7. | Czas pracy na akumulatorze 4 godziny |



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lublińcu

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



| | |
|----|--|
| 8. | Obsługa w języku polskim |
| 9. | Chłodzenie konwekcyjne – bez wentylatora |
| 10 | Waga maks. 4 kg |
| 11 | Wymiary maks. 330x119x280 mm |
| 12 | 3-stopniowe alarmy dźwiękowe i wizualne (widoczność z 3 stron) |
| 13 | Regulowane poziomy alarmów dla wszystkich mierzonych parametrów |
| 14 | Automatyczna lub manualna regulacja jasności ekranu; „tryb nocny” |
| 15 | Czujnik jasności otoczenia (wbudowany w monitor) umożliwiający automatyczną regulację jasności ekranu |
| 16 | Możliwość wyświetlenia 7 krzywych |
| 17 | Możliwość wyświetlenia mierzony wartości w trybie „dużych cyfr” |
| 18 | Pomiar: EKG, NIBP, SpO2, respiracja, temperatura |
| 19 | Monitorowanie oxyCRG |
| 20 | Wbudowany kalkulator leków |
| 21 | Wbudowana drukarka |
| 22 | Opcja przywołania pielęgniarce |
| 23 | Komunikacja za pomocą USB, LAN |
| 24 | Możliwość podłączenia kardiomonitora do centrali monitorującej umożliwiającej podłączenie do min. 30 monitorów |
| 25 | Możliwość rozbudowy o bezprzewodowy moduł transmisji Wi-Fi |
| 26 | Możliwość rozbudowy o komunikację HL7 |
| 27 | Możliwość rozbudowy monitora o pomiar: IBP (min. 4 kanały), CO, CO2, gazów anestetycznych |
| 28 | Trendy graficzne i tabelaryczne, pamięć: min. 1 tydzień (168h) |
| | EKG |
| 29 | 5-odprowadzeniowy kabel ekg |
| 30 | 3-odprowadzeniowy kabel ekg (opcjonalnie) |
| 31 | Zakres pomiaru HR: min. 15-450 ud/min |
| 32 | Dokładność pomiarowa 1% lub 1 ud/min, wyższa wartość |
| 33 | Tryb pracy: diagnostyczny, monitorowania, chirurgiczny |
| 34 | Analiza odcinka ST |
| 35 | Wybór kanału do monitorowania odcinka ST |
| 36 | Detekcja arytmii, min. 13 rodzajów arytmii |
| 37 | Prędkość przesuwu 12,5/25/50 mm/s |
| 38 | Wzmocnienie: min. 0,25/0,5/1/2/4 cm/mV oraz automatycznie |
| 39 | Wykrywanie stymulatora serca |
| | Respiracja |
| 40 | Pomiar z impedancji klatki piersiowej |
| 41 | Zakres pomiaru: min. 0-120 oddechów/min |
| 42 | Dokładność pomiarowa +/- 2 oddechy/min |

42-700 Lubliniec
 ul. Sobieskiego 9
 tel. 34 350 63 86
 fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
 e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
 NIP: 575-16-53-596
 REGON: 000310083

Sekretariat
 34 350 63 80

Główny Księgowy
 34 350 63 83

Dział Kadr
 34 350 63 87

Dział Zamówień
 Publicznych
 34 350 63 86

Dział Organizacji i
 Nadzoru
 34 350 63 90

Dział
 Administracyjno-
 Techniczny
 34 350 63 89

Dział Informatyki
 34 351 49 12

Izba Przyjęć
 34 351 49 10

Medyczne
 Laboratorium
 Diagnostyczne
 34 350 63 70

Ratownictwo
 Medyczne
 34 350 63 61

Pracownia RTG
 34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
 24 -02181
 KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
 Ratownictwie
 Medycznym:



| | |
|-----|--|
| 43 | Prędkość: 6,25/12,5/25 mm/s |
| 44 | Wzmocnienie 0,5/1/2 |
| 45 | Opóźnienie oddechu 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, lub 60s |
| 46 | Wybór obliczanego kanału: R-L, R-F, L-N, F-N |
| | Saturacja |
| 47 | Metoda pomiarowa producenta |
| 48 | Zakres pomiarowy: 0-100% |
| 49 | Dorośli/dzieci $\pm 2\%$ (70-100%), noworodek $\pm 3\%$ (70-100%) |
| 50 | Zakres PR: min. 25-250ud/min |
| 51 | Dokładność PR: maks. +/-2% |
| 52 | Przesuw: 12,5/25 mm/s |
| 53 | Średni czas pomiaru: 2-4/4-6/8/10/12/14/16 s |
| | NIBP |
| 54 | Oscylometryczna metoda pomiaru |
| 55 | Tryb pracy: manual, auto, ciągły |
| 56 | Pomiar: SYS, DIA, MEAN (Średnie) |
| 57 | Zakres pomiarowy: - SYS 40-270 mmHg - DIA 10-210 mmHg - MEAN 20-230 mmHg; |
| 58 | Dokładność pomiarowa: maks. +/- 5 mmHg |
| 59 | Interwały pomiarowe: min. 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min |
| 60 | Możliwość wyboru jednostki: mmHg/kPa |
| 61 | Pamięć 1000 zdarzeń NIBP |
| | Temperatura |
| 62 | Min. 2 kanały pomiarowe: T1, T2, TD |
| 63 | Prezentacja różnicy zmierzonych temperatur |
| 64 | Zakres pomiaru min. 0-50 st. C |
| 65 | Rozdzielczość pomiarowa: 0,1 st. C |
| 66 | Dokładność pomiarowa: maks. +/- 0,3 st. C |
| 67 | Możliwość wyboru jednostki: stopnie F/ stopnie C |
| | Drukarka |
| 68 | Szerokość wydruku: 50 mm |
| 69 | Tryb drukowania: manualny/w przypadku alarmu/predefiniowany |
| 70 | Prędkość przesuwu krzywych: 12,5/25/50 mm/s |
| 71 | Wydruk krzywych i danych pomiarowych |
| | Kapnograf (opcja) |
| 72. | Metoda pomiaru min. strumień boczny, główny |
| 73. | Zakres pomiaru min. 0-150 mmHg |
| 74. | Zakres oddechu min. 0-150 odd/min |
| | Dokładność nie mniejsza niż +/- 1 odd/min |
| | IBP (opcja) |

SPZOZ



LUBLINIEC

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lublińcu

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



ISO 9001

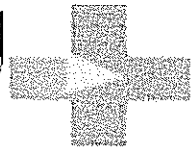


AC 014
QMS, EMS
BHP

| | |
|-----|---|
| 75. | Ilość kanałów do pomiaru min. 2 |
| 76. | Zakres pomiaru min. -50 do 400 mmHg |
| 77. | Dokładność nie mniejsza niż +/- 2mmHg |
| 78. | Zakres pomiaru HR min. 35-250 ud./min |
| 79. | Dokładność pomiaru HR nie mniejsza niż +/- 3 ud./min |
| 80. | Prędkość 12,5/ 25 mm/s |
| | Pomiar rzutu serca (opcja) |
| 81. | Zakres pomiaru min. 0,01-20 L/min |
| 82. | Zakres pomiaru HR min. 0-300 ud./min |
| 83. | Temperatura iniekcji min. 0-27 °C |
| 84. | Metoda pomiaru: termodylucja z wykorzystaniem cewnika tętnicy płucnej |
| | Multigas/AG(opcja) |
| 85. | Technologia: Masimo Sweden |
| 86. | IRMA AX+: CO2, N2O, halotan, izofluran, enfluran, sewofluran oraz dezfluran |
| 87. | ISA AX+: CO2, N2O, halotan, izofluran, enfluran, sewofluran oraz dezfluran |
| 88. | ISA OR+: CO2, N2O, O2, halotan, izofluran, enfluran, sewofluran oraz dezfluran |
| | Centrala monitorująca (opcja) |
| 89. | Zestaw komputerowy min.: 2GHz, pamięć: 4GB RAM, Twardy dysk: 500GB, System operacyjny: Windows, Monitor 19", Klawiatura, Mysz |
| 90. | Monitoring do 30 pacjentów |
| 91. | 30 dni(720h) zapisu trendów i zdarzeń |
| 92. | 3 rodzaje alarmu: wizualny, dźwiękowy i systemowy |
| 93. | Komunikacja dwukierunkowa z wykorzystaniem sieci LAN lub Wi-Fi (opcja) |
| 94. | Możliwość komunikacji HL7 |
| 95. | Mierzone parametry EKG, HR, SPO2, NIBP, oddech, Temp., PR, IBP, CO2, C.O., gazy |

Odpowiedź: Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami w danym zakresie. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

SPZOZ



LUBLINIEC

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lublińcu

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



ISO 9001



AC 014
QMS, EMS
BHP

V grupa pytań

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia: Część nr 2. Przedmiot zamówienia: Dostawa kardiomonitorów do pomiaru podstawowych parametrów życiowych, na stojaku jezdnym: 4 szt.

1. Ad. 18. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z licznikiem bezdechów w postaci alarmów bezdechu wraz z krzywymi automatycznie zapisującymi się w pamięci urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

2. Ad. 21. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wyborem etykiety miejsca pomiaru z możliwością nadania nazwy spośród listy 12 etykiet dostępnych w menu?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

3. Ad. 23. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z trendami graficznymi i tabelarycznymi z dłuższego okresu tj. 120 godzin przy rozdzielczości 1 minuta i 4 godzin przy rozdzielczości 5 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

4. Ad. 24. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ciągłym zapisem w pamięci wszystkich monitorowanych wartości liczbowych i wszystkich monitorowanych fal dynamicznych z 48 h wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych, wraz z zapewnieniem możliwości przeniesienia tych danych na zewnętrzny nośnik pamięci poprzez port USB?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

5. Ad. 29. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wydruku 6 kanałów jednocześnie na standardowej drukarce laserowej na papierze formatu A4 oraz z możliwością o drukarkę termiczną z możliwością wydruku 3 kanałów jednocześnie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z możliwością rozbudowy o 3-kanałowe drukarki termiczne oraz kardiomonitor wyposażony w 3-kanałowe drukarki termiczne.



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lublińcu

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

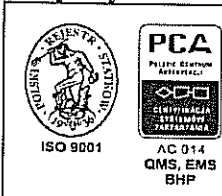
Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



6. Ad. 31. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w stojak jezdny wykonany z innego materiału niż stal nierdzewna, wyposażony w koszyk na akcesoria oraz 5 kół jezdnych z możliwością blokady każdego koła?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

VI grupa pytań

Opis przedmiotu zamówienia, część nr 2

Przedmiot zamówienia: Dostawa kardiomonitorów do pomiaru podstawowych parametrów życiowych, na stojaku jezdnym: 4 szt.

- I. 10. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej 12,1 cali i rozdzielczości 800x600 dpi? Zaproponowany ekran pozwala na czytelną prezentację monitorowanych wartości w powszechnie stosowanym standardzie.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

- II. 13. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z 1 gniazdem USB do podłączenia: klawiatury i myszki komp., ale bez możliwości podłączenia skanera kodów paskowych?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

- III. 15. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor pozwalający na monitorowanie 3, 7 lub 12 odprowadzeń w zależności od zastosowanego kabla EKG (3, 5, 12 - żyłowego) i adekwatnie prezentację na ekranie 1, 2, 7 lub 12 kanałów?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

- IV. 18. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z wyborem prędkości przesuwu krzywych 6,25mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s oraz bez licznika bezdechów? Wykaz wszystkich wykrytych bezdechów można znaleźć w prosty sposób w archiwum alarmów, ponieważ każde takie zdarzenie – przy zachowaniu standardów bezpieczeństwa – generuje alarm kardiomonitora i zostaje zapisane.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

- V. 19. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z zakresem pomiarowym częstości 20-254 P/min, bez funkcji inteligentnego zarządzania fałszywymi alarmami oraz funkcji zmiany czułości świecenia diody? Oferowany kardiomonitor jest wyposażony w zamian w:

- niezależną funkcję pozwalającą na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywołania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankietu na kończynie, na której założony jest czujnik z możliwością programowego włączenia i wyłączenia,
- możliwość wyboru trybu pomiaru SpO2 (wysoki, średni, niski)
- wskaźnik identyfikujący sygnał i informujący o jego jakości podczas ruchu lub przy niskiej perfuzji

W/w funkcje znacznie usprawniają monitorowanie pacjenta i eliminują błędne pomiary.

SPZOZ



LUBLINIEC

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lublińcu

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24-02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

VI. 20. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pomiarem częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem w zakresie od 40 do 240 P/min?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

VII. 21. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor standardowo wyposażony w dwa kanały pomiarowe temperatury, bez możliwości wyboru etykiety i wpisania własnej nazwy oznaczającej miejsce pomiaru temperatury?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

VIII. 23, 24. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pamięć trendów tabelarycznych oraz graficznych z ostatnich 160 godzin w rozdzielczości 1 min, 5 min, 10 min, 30 min, 60 min, pamięć z ostatniej godziny w rozdzielczości 1 lub 5 sekund oraz pamięć jednej krzywej dynamicznej z ostatnich 48 godzin lub dwóch krzywych z 24 godzin? Jest to wystarczający sposób oraz czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

IX. 25. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z archiwum alarmów - zapamiętywanie 200 zdarzeń alarmowych?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

X. 29. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością rozbudowy o drukarkę termiczną z możliwością wydruku 3 kanałów jednocześnie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z możliwością rozbudowy o 3-kanałowe drukarki termiczne oraz kardiomonitor wyposażone w 3-kanałowe drukarki termiczne.

XI. 30. Czy Zamawiający miał na myśli możliwość rozbudowy kardiomonitora o moduł IBP, w tym ICP oraz moduł ICG oraz moduł kapnografii?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza ww.

XII. 31. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w stojak jezdny na 5 kołach z koszem na akcesoria?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

VII grupa pytań

Opis przedmiotu zamówienia, część nr 3

Przedmiot zamówienia: Respirator stacjonarny z wyposażeniem – 2 szt.

10. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z mieszalnikiem tlenu wbudowanym w urządzenie, sterowanym elektronicznie?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww. Jest to pkt nr 50 w tabeli.



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lublińcu

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

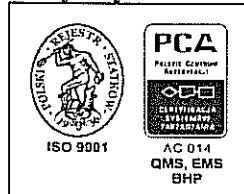
Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



VIII grupa pytań

Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, część nr 1 - Przedmiot zamówienia: Dostawa wózków transportowo-zabiegowych z regulowaną wysokością leża, z barierkami bocznymi i centralną blokadą kół: 2 szt.

1. Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści wózek transportowo – zabiegowy o szerokości całkowitej z poręczami bocznymi 830 mm?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

2. Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści wózek o długości całkowitej 2130 mm?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

3. Pkt. 14 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek transportowo – zabiegowy z sekcją oparcia ud regulowaną przy użyciu sprężyny gazowej oraz sekcją oparcia podudzia regulowaną za pomocą mechanizmu zapadkowego?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

4. Pkt 15 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek transportowo – zabiegowy z przechyłem Trendelenburga 0-12 stopni?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

5. Pkt 17 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek transportowo – zabiegowy z regulacją pozycji Trendelenburga oraz anti-Trendelenburga dokonywaną manualnie za pomocą oleodynamicznej pompy hydraulicznej?

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

6. Pkt 18 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek transportowo – zabiegowy wykonany ze stali pokrytej warstwą lakieru epoksydowanego z dodatkiem substancji antybakteryjnej?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

7. Pkt 19 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek transportowo – zabiegowy z podstawą wyposażoną w obudowę wykonaną z tworzywa ABS z uchwytem na dwie butle tlenowe i osobiste rzeczy pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

8. Pkt 20 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek transportowo – zabiegowy z czterosekcyjnym leżem?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

9. Pkt 23 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek do transportu chorych wyposażony w jednoczęściowy materac w kolorze stalowym spełniający pozostałe wymagania SIWZ?

SPZOZ



LUBLINIEC

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lublińcu

42-700 Lubliniec
ul. Sobieskiego 9
tel. 34 350 63 86
fax 34 356 58 70

www.spzozlubliniec.pl
e-mail: przetargi@spzozlubliniec.pl
NIP: 575-16-53-596
REGON: 000310083

Sekretariat
34 350 63 80

Główny Księgowy
34 350 63 83

Dział Kadr
34 350 63 87

Dział Zamówień
Publicznych
34 350 63 86

Dział Organizacji i
Nadzoru
34 350 63 90

Dział
Administracyjno-
Techniczny
34 350 63 89

Dział Informatyki
34 351 49 12

Izba Przyjęć
34 351 49 10

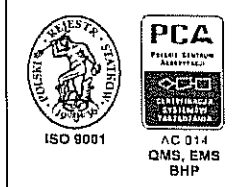
Medyczne
Laboratorium
Diagnostyczne
34 350 63 70

Ratownictwo
Medyczne
34 350 63 61

Pracownia RTG
34 351 49 22

Rejestr Wojewody:
24 -02181
KRS: 0000004716

Certyfikat jakości w
Ratownictwie
Medycznym:



Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w ww. zakresie.

10. Pkt 26 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek transportowy wyposażony w jeden pas do unieruchamiania pacjenta na wysokości pasa?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

11. Pkt 26 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości wózek transportowy, który zamiast kosza na butle z tlenem posiada obudowę wykonaną z tworzywa ABS z uchwytem na dwie butle tlenowe i osobiste rzeczy pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na ww.

Uwaga dot. wszystkich odpowiedzi: Wykonawca składając ofertę, powyższe dopuszczenia winien wpisać do tabeli z adnotacją: **„zgodnie z odpowiedziami z dnia 26-08-2020 r. odpowiedź na pytanie nr ...”**

Uwaga, zmiana terminu składania i otwarcia ofert, z dnia 26-08-2020 r.

Termin składania ofert: do 2020-08-31, do godziny: 12:00,

Termin otwarcia ofert: 2020-08-31, godzina: 12:10,

Zamawiający

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego
Zespołu Opieki Zdrowotnej w Lublińcu
mgr inż. Włodzimierz Charchuła

Sporządził: Piotr Mastalerz tel. 34/350-63-86

Mastalerz
Piotr Mastalerz