



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ
W WYSZKOWIE**

07-200 Wyszaków
ul. Komisji Edukacji Narodowej 1



Kancelaria tel.: (29) 743 76 11, fax: (29) 743 76 05,
e-mail: kancelaria@szpitalwyszkow.pl, <http://www.szpitalwyszkow.pl/>



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wyszaków, dnia 26/03/2019

DEZ/Z/341/ZP- 4/2019

**Dotyczy: Przetargu nieograniczonego w przedmiocie:
Dostawa sprzętu medycznego do SPZZOZ w Wyszakowie i NZOZ POZ w Rzęśniku
nr procedury: DEZ/Z/341/ZP- 4/2019**

W odpowiedzi na wniesione zapytania do SIWZ, zgodnie z art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawa prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018, poz. 1986), dotyczące powyżej wskazanego przetargu Zamawiający udziela poniżej podanych odpowiedzi:

Pakiet nr 1

Poradnia Chirurgiczna

Lampa zabiegowa w ilości 1 szt.

Pytanie nr 1: Ad. 8. Czy zamawiający dopuści lampę z trzema modułami świetlnymi, po 18 diod w module? Większa ilość diod daje światło bardziej jednolite i większą bezcieniowość.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 2: Ad. 10. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której regulacja natężenia realizowana jest w trzech krokach? Jest to parametr opcjonalny do przeprowadzania zabiegów.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 3: Ad. 11. Czy Zamawiający dopuści lampę, której funkcja włączania i wyłączania realizowana jest poprzez włącznik umieszczony na czaszy lampy, natomiast regulacja natężenia światła odbywa się bezdotykowo?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 4: Ad. 12. Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową o temperaturze barwowej 4400K? Jest to wartość najbardziej zbliżona do barwy naturalnego słonecznego światła.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 5: Ad. 14. Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową która posiada średnicę plamy świetlnej d10 = 22cm? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 6: Ad. 15. Czy Zamawiający dopuści lampę, która posiada uchwyt sterylny oraz tzw. uchwyt brudny okalający ok. 20% obudowy?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Warunki serwisowe i inne wymagania

Pytanie nr 7: Ad. 4. Czy Zamawiający wydłuży czas przystąpienia do naprawy do 96 h w dni robocze?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 8: Ad. 6. Czy Zamawiający wydłuży czas usunięcia awarii do 5 dni roboczych?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet nr 2

Lampa bezcieniowa w ilości 1 szt.

Pytanie nr 9: Ad. 8. Czy zamawiający dopuści lampę z trzema modułami świetlnymi, po 18 diod w module? Większa ilość diod daje światło bardziej jednolite i większą bezcieniowość.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 10: Ad. 10. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której regulacja natężenia realizowana jest w trzech krokach? Jest to parametr opcjonalny do przeprowadzania zabiegów.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 11: Ad. 11. Czy Zamawiający dopuści lampę, której funkcja włączania i wyłączania realizowana jest poprzez włącznik umieszczony na czaszy lampy, natomiast regulacja natężenia światła odbywa się bezdotykowo?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 12: Ad. 12. Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową o temperaturze barwowej 4400K? Jest to wartość najbardziej zbliżona do barwy naturalnego słonecznego światła.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 13: Ad. 14. Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową która posiada średnicę plamy świetlnej $d_{10} = 22\text{cm}$? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 14: Ad. 15. Czy Zamawiający dopuści lampę, która posiada uchwyt sterylny oraz tzw. uchwyt brudny okalający ok. 20% obudowy?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Warunki serwisowe i inne wymagania

Pytanie nr 15: Ad. 4. Czy Zamawiający wydłuży czas przystąpienia do naprawy do 96 h w dni robocze?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 16: Ad. 6. Czy Zamawiający wydłuży czas usunięcia awarii do 5 dni roboczych?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 17: Czy Zamawiający w trosce o zwiększenie konkurencyjności ofert zdecyduje się wydzielić „Mikroskop laryngologiczny w ilości 1 sztuki” z Pakietu nr 1?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 18: Czy Zamawiający dopuści mikroskop posiadający podwójny system ramion (w kolejności od kolumny mikroskopu - pierwsze o długości 550mm, drugie o długości 920mm), umożliwiającą użytkownikowi swobodny zakres pracy oraz daleki zasięg głowicy mikroskopu?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 19: Czy Zamawiający dopuści mikroskop posiadający zawieszenie głowicy mikroskopu na ramieniu o kątowym zawieszeniu, umożliwiającym jej swobodne manewrowanie we wszystkich kierunkach (w tym boczny ruch głowicy mikroskopu $\pm 60^\circ$), jednak nie potwierdzonym liczbowo w karcie katalogowej producenta?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 20: Czy Zamawiający dopuści mikroskop posiadający powiększenie ręczne, apochromatyczne, w 5 krokach: 6,4/10/16/25/40x?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 21: Czy Zamawiający dopuści mikroskop z oświetleniem bezpośrednim, 2xLED klasy 1 (generującym 100000 Lux przy ogniskowej optyki równej 250mm), nie wymagającym użycia światłowodów to transmisji światła?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 22: Czy Zamawiający wymaga aby mikroskop posiadał również możliwość zamontowania centralnej rękojeści, tak by umożliwić operatorowi swobodne pozycjonowanie głowicy mikroskopu za pomocą jednej ręki?

Odpowiedź: dopuszcza

Pytanie nr 23: Czy Zamawiający wymaga aby manualna regulacja przegubów była realizowana przy użyciu uniwersalnej, odłączalnej gałki regulacji, tak by zminimalizować ilość elementów wystających oraz ułatwić codzienną pielęgnację urządzenia?

Odpowiedź: dopuszcza

Pytanie nr 24: Czy Zamawiający dopuści mikroskop z wbudowanym filtrem pomarańczowym OG530 i oświetleniem LED nie generującym promieni UV oraz podczerwieni?

Odpowiedź: tak

Pakiet nr 1 poz. XIII , XIV

Pytanie nr 25: Czy Zamawiający wydzieli w/w pozycje z pakietu nr 1? Umożliwi to złożenie oferty na produkty o parametrach o oczekiwanych przez Zamawiającego.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet nr 1 – autorefraktometr dla dzieci

Pytanie nr 26: Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty częściowej na autorefraktometr dla dzieci?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 27: Warunki serwisowe – Czy Zamawiający wydłuży maksymalny czas naprawy do 7 dni roboczych – w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 28: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr – punkt 4*

Prosimy o wyjaśnienie czy podane wymiary dotyczą całego stołu razem z blatem i ramieniem C czy podane wymiary dotyczą tylko blatu?

Prosimy o dopuszczenie systemu (blat i ramię) o wymiarach 192 x 105,9 x 138 cm. (Dł x Szer x Wys)

Takie niewielkie różnice nie mają żadnego wpływu na ergonomię pracy.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 29: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr – punkt 5*

Prosimy o dopuszczenie systemu w wiązce wachlarzowej jednokrotnego przejścia wzdłuż badanego obiektu. Stosowanie takiego rozwiązania nie powoduje żadnych artefaktów.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 30: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr - punkt 13*

Prosimy o zwiększenie minimalnej wagi pacjenta do 200kg. Obecny wymóg 140kg nie pozwoli wykonać badania dla pacjentów otyłych.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 31: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr - punkt 16*

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie systemu z monitorem 18,5”?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 32: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr*

Prosimy o określenie minimalnej przestrzeni między blatem stołu a detektorami. Jest to parametr niezwykle ważny w przypadku badania osób otyłych. Większa przestrzeń ułatwia również pozycjonowanie pacjenta przy badaniu kręgosłupa gdzie wymagane jest podniesienie nóg i ułożeniu ich na podpórce. Proponujemy „Przestrzeń wolna między blatem stołu a detektorem min. 58 cm”

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 33: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr*

Niezmiernie ważnym aspektem w badaniach densytometrycznych jest kalibracja. W związku z powyższym czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany densytometr posiadał system kalibracji automatycznej pozwalający na stałą kontrolę i utrzymanie stałych warunków podczas każdego badania niezależnie od kalibracji codziennej. Takie rozwiązanie pozwoli na otrzymywanie najlepszych jakościowo oraz powtarzalnych wyników.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 34: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr*

Prosimy o wprowadzenie nowego parametru opisującego ilość elementów detektora. Im więcej tym większa szybsze i dokładniejsze badanie, oraz mniejsza dawka otrzymana przez pacjenta.

Proponujemy:

<input type="checkbox"/>	Detektor wysokiej rozdzielczości min. 64 elementowy	<input type="checkbox"/>	Tak, podać	<input type="checkbox"/>
--------------------------	---	--------------------------	------------	--------------------------

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 35: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr*

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby stół posiadał ruchomy blat umożliwiający zdalną zmianę pozycjonowania pacjenta z pozycji stacji technika w osi podłużnej i poprzecznej, bez konieczności fizycznego przemieszczania pacjenta?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 36: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr*

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany system posiadał możliwość rozbudowy o TBS (Trabecular Bone Score)?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 37: Zwracamy się z prośbą o wyłączenie z pakietu nr 1 poz.VI densytometru rentgenowskiego i utworzenie osobnego pakietu. Umożliwi to udział większej liczbie Oferentów, co sprawi, że Zamawiający otrzyma najbardziej konkurencyjne oferty.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 38: Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie dni roboczych tj. od pn - pt (w wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w wymaganym czasie reakcji serwisu i napraw.

Wyjaśniamy, iż serwis Wykonawcy pracuje od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w określonych godzinach, dlatego też prosimy o zaakceptowanie powyższej propozycji.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 39: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr - punkt 6 „Warunki serwisowe i inne wymagania”*

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu na usunięcie uszkodzenia do 4 dni roboczych (bez sprowadzania części) i do 7 dni roboczych (z koniecznością sprowadzania części zamiennych z zagranicy) liczonych od momentu zgłoszenia awarii.

Wyjaśniamy, że czas naprawy, zależny jest od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu i może wynieść od 7-10 dni roboczych.

W związku z powyższym, prosimy o wyrażenie zgody na zaproponowany termin.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 40: *Dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr - punkt 6 „Warunki serwisowe i inne wymagania”*

W nawiązaniu do w/w zapisów, zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy (ponad terminy określone przez Zamawiającego).

Wyjaśniamy, że zapewnienie sprzętu zastępczego, w przypadku densytometru – urządzenia rentgenodiagnostycznego, montowanego na stałe do podłoża jest niemożliwe.

Najpierw należy zdemontować uszkodzony densytometr, przygotować ponownie pomieszczenie pod instalację zastępczego aparatu, zainstalować go, przeprowadzić kalibrację, ale najważniejsze uruchomić aparat. Uruchomienie aparatu zastępczego jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego /Użytkownika pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploatację tego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, wynoszącym realnie 1 miesiąc, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system.

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku densytometru.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 41: W nawiązaniu do ust.1b § 7 projektu Umowy, zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto umowy (za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu umowy)

Wyjaśniamy, że w umowach na dostawę sprzętu medycznego, w przypadkach j. w. powszechnie przyjmowane są kary od 0,1% do max 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 42: Mając na uwadze tzw. równe traktowanie Stron, a tym samym zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie kary, dla Zamawiającego, w wysokości, jak dla Wykonawcy, za odstąpienie od umowy przez Strony, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 43: dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr – punkt 4

Prosimy o wyjaśnienie czy podane wymiary dotyczą całego stołu razem z blatem i ramieniem C czy podane wymiary dotyczą tylko blatu?

Prosimy o dopuszczenie systemu (blat i ramię) o wymiarach 192 x 105,9 x 138 cm. (Dł x Szer x Wys)

Takie niewielkie różnice nie mają żadnego wpływu na ergonomię pracy.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 44: dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr – punkt 5

Prosimy o dopuszczenie systemu w wiązce wachlarzowej jednokrotnego przejścia wzdłuż badanego obiektu. Stosowanie takiego rozwiązanie nie powoduje żadnych artefaktów.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 45: dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr - punkt 13

Prosimy o zwiększenie minimalnej wagi pacjenta do 200kg. Obecny wymóg 140kg nie pozwoli wykonać badania dla pacjentów otyłych.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 46: dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr - punkt 16

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie systemu z monitorem 18,5”?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 47: dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr

Prosimy o określenie minimalnej przestrzeni między blatem stołu a detektorami. Jest to parametr niezwykle ważny w przypadku badania osób otyłych. Większa przestrzeń ułatwia również pozycjonowanie pacjenta przy badaniu kręgosłupa gdzie wymagane jest podniesienie nóg i ułożeniu ich na podpórce. Proponujemy „Przebieg wolna między blatem stołu a detektorem min. 58 cm”

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 48: dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr

Niezmiernie ważnym aspektem w badaniach densytometrycznych jest kalibracja. W związku z powyższym czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany densytometr posiadał system kalibracji automatycznej pozwalający na stałą kontrolę i utrzymanie stałych warunków podczas każdego badania niezależnie od kalibracji codziennej. Takie rozwiązanie pozwoli na otrzymywanie najlepszych jakościowo oraz powtarzalnych wyników.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 49: dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr

Prosimy o wprowadzenie nowego parametru opisującego ilość elementów detektora. Im więcej tym większa szybsze i dokładniejsze badanie, oraz mniejsza dawka otrzymana przez pacjenta. Proponujemy:

	Detektor wysokiej rozdzielczości	Tak, podać	
	min. 64 elementowy		

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 50: dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby stół posiadał ruchomy blat umożliwiający zdalną zmianę pozycjonowania pacjenta z pozycji stacji technika w osi podłużnej i poprzecznej, bez konieczności fizycznego przemieszczania pacjenta?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 51: dotyczy załącznika nr 2 pakiet 1 densytometr

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany system posiadał możliwość rozbudowy o TBS (Trabecular Bone Score)?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet nr 1 poz. Rektoskop w ilości 1 sztuki

Pytanie nr 52: Opis -Pkt 2. Zamawiający wymaga oświetlenia halogenowego, a w dalszej kolejności wymaga oświetlenia o zimnej barwie, co się wyklucza. Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający wymaga aby badane pole było oświetlane ciepłym jednorodnym światłem, bez cieni i odbłasków.

Odpowiedź: dopuszcza

Pytanie nr 53: Warunki serwisowe i inne wymagania – Pkt. 1 Zamawiający oczekuje, że rektoskop będzie kompletny i po za instalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów. W związku z tym czy Zamawiający wymaga, aby rektoskop był wyposażony w komplet jednorazowych tubusów rektoskopowych?

Odpowiedź: dopuszcza

Pytanie nr 54: Warunki serwisowe i inne wymagania – Pkt. 2 Czy Zamawiający uzna za wystarczającą możliwość zgłoszeń awarii 24 h/dobę w dni robocze?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 55: Warunki serwisowe i inne wymagania – Pkt. 11 – Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu montażu i uruchomienia natychmiast po dostawie urządzenia wraz ze szkoleniem? Szkolenia w sprzętach tego typu są zbyteczne.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet nr 1 poz. Aparat do elektroterapii w ilości 1 sztuki

Pytanie nr 56: Warunku serwisu i gwarancji – pkt 2 . Czy Zamawiający uzna za wystarczającą możliwość zgłoszenia usterek w dni robocze w godzinach 7.00 – 16.00?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 57: Warunku serwisu i gwarancji – pkt 4. Czy Zamawiający wydłuży czas usunięcia usterki do 5 dni? Po przekroczeniu tego czasu Wykonawca dostarczy aparat zastępczy na czas usunięcia usterki.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet nr 1 poz. KTG z przystawką do ciąży bliźniaczej w ilości 1 sztuki

Pytanie nr 58: Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu na przystąpienie do awarii do 72 godzin w dni robocze.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 59: Prosimy Zamawiającego o wydłużenie maksymalnego czasu na usunięcie awarii do 5 dni roboczych.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 60: Prosimy Zamawiającego o możliwość wysyłki sprzętu firmą kurierską na koszt i ryzyko Wykonawcy w ramach przeglądów/napraw gwarancyjnych

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet nr 1 poz. Spirometr

Pytanie nr 61: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania spirometr o poniższych parametrach?:

Spirometr do badania dorosłych i dzieci powyżej 6 roku

Zakres przepływu: 18 l/s

Dokładność objętości +/- 3% lub 50 ml

Dokładność przepływu +/- 5% lub 200 ml/s

Opór dynamiczny: Mniej niż 1.5 cm H₂O/L/s .

Możliwość korzystania z głowic pneumatometrycznych jednorazowych

Pamięć. 5000 badań

Złącze USB. 2.0

Czujnik temperatury półprzewodnikowy 10 - 40°

Zasilanie: akumulator lub z sieci,

Waga: maks. 2000 g

Odpowiedź: tak

Pakiet nr 1 poz. Pulsoksymetr

Pytanie nr 62: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pulsoksymetr o poniższych parametrach?

- Wyświetlacz OLED o przekątnej 2,4" i rozdzielczości 320 x 240 pikseli
- Kompaktowy, lekki (waga poniżej 200 g) i łatwy w transporcie
- Pamięć do 60000 pomiarów
- Opcjonalnie 3-odprowadzeniowe EKG
- Automatyczna zmiana kierunku wyświetlania wartości w pozycjach horyzontalnej i wertykalnej
- Alarmy: wizualny i dźwiękowy
- Zasilanie: 3 baterie AA lub akumulatory litowo-jonowe – czas pracy do 14 godzin
- Komunikacja z komputerem za pomocą portu IrDa
 - Klasa wodoszczelności IPX1
 - Alarmy z możliwością regulacji głośności
 - Zakres pomiarowy SpO₂ w zakresie 0-100%
 - Zakres pomiaru PR w zakresie 25-250 bpm
 - Możliwość monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych
 - Dokładność pomiaru między 70-100% wynosi +/-2%
 - Parametry: SpO₂, PR, słupek pletyzmograficzny i krzywa SpO₂

Odpowiedź: tak

Pakiet nr 1 poz. Cykloergometr oraz poz. Laser

Pytanie nr 63: Warunku serwisu i gwarancji – pkt 2 . Czy Zamawiający uzna za wystarczające możliwość zgłoszenia usterek w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 64: Warunku serwisu i gwarancji – pkt 6. Czy Zamawiający wydłuży maksymalny czas usuwania awarii do 7 dni?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet nr 1 poz. USG w ilości 1 sztuki – Poradnia Chirurgiczna

USG w ilości 1 sztuki – Poradnia Ginekologiczno-Położnicza

Pytanie nr 65: Ad. Warunki serwisowe i inne wymagania, pkt 2.

Czy Zamawiający zmieni zapis z „Możliwość zgłoszeń awarii 24h/dobę, 365 dni w roku.” na „Możliwość zgłoszeń awarii 24h/dobę, 365 dni w roku, telefonicznie przez zdefiniowany numer upoważnionego pracownika.” ?

Zdefiniowanie numeru dla potrzeb zgłoszeń awarii o dowolnej porze dnia i nocy (24h/dobę) sprawi, że w momencie gdy osoba obsługująca telefon zgłoszeniowy serwisu z jakiegoś powodu przeoczy połączenie przychodzące będzie miała możliwość oddzwonienia pod znany sobie zdefiniowany numer.

Odpowiedź: dopuszcza

Pytanie nr 66: Ad. Warunki serwisowe i inne wymagania, pkt 4.

Czy Zamawiający zmieni zapis z „Czas przystąpienia do naprawy max. 48h” na „Czas przystąpienia do naprawy max. 48h w dni robocze.” ?

Odpowiedź: dopuszcza

Pytanie nr 67: Ad. Warunki serwisowe i inne wymagania, pkt 6.

Czy Zamawiający zmieni zapis z „Maksymalny czas usuwania awarii. Przedłużenie czasu powoduje zainstalowanie, przez Wykonawcę, aparatu zastępczego o podobnych parametrach na czas naprawy. – max. 3 dni robocze.” na

„Maksymalny czas usuwania awarii. Przedłużenie czasu powoduje zainstalowanie, przez Wykonawcę, aparatu zastępczego o podobnych parametrach na czas naprawy. – max. 5 dni robocze.” ?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet 1 USG – Poradnia Ginekologiczno- Położnicza pkt.12; 14; 15.

Pytanie nr 68: Prosimy o wyjaśnienie Czy Zamawiający oczekuje aparatu wyposażonego w głowicę typu convex wolumetryczny do badań brzusznych, położniczych w tym echo serca płodu tj. kardiologicznych - Czy Zamawiający oczekuje dodatkowej głowicy kardiologicznej do badań echo dla dorosłych?

12	Głowica brzuszna o polu widzenia min. 70 °	TAK	
13	Głowica endowaginalna o polu widzenia min. 148 stopni.	TAK	
14	Głowica kardiologiczna.	TAK	
15	Głowica typu convex.	TAK	

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z głowicy kardiologicznej

Pakiet 1 USG – Poradnia chirurgiczna pkt 13

Pytanie nr 69: Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w głowicę liniową, która jednocześnie jest przeznaczona do badań elastograficznych, małych części ciała, ścięgien i stawów – czy w związku z tym Zamawiający zgodzi się na zaferowanie aparatu wyposażonego w 3 głowice: 1x Głowica typu convex; 1 głowica kardiologiczna oraz 1 głowica liniowa, która jest jednocześnie głowicą elastograficzną, do badań małych części ciała, ścięgien i stawów?

13	Min. 4 różne głowice. 1x głowica typu convex 1x głowica liniowa 1x głowica kardiologiczna 1x głowica elastograficzna 1x głowica do małych części ciała, ścięgien i stawów	TAK	
----	--	-----	--

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z głowicy kardiologicznej, oczekuje dostawy 4 głowic

Pakiet nr 1: sprzęt medyczny dla potrzeb poszczególnych komórek organizacyjnych - KTG z przystawką do ciąży bliźniaczej i z dwiema analizami w ilości 1 sztuki:

Pytanie nr 70: Dotyczy pkt 2

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiokografy o wysokiej rozdzielczości pomiaru FHR = 1 bpm, w których zakres odczytu dla przetwornika ultradźwiękowego wynosi 50-240 bpm?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 71: Dotyczy pkt 3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiokografy o bardzo niskim natężeniu fali ultradźwiękowej wynoszącym mniej niż 2 mW/cm²?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 72: Dotyczy pkt 4

Prosimy o dopuszczenie do postępowania kardiokografu w którym rozdzielczość badanego FHR za pomocą Dopplera pulsacyjnego wynosi 1 bpm a dokładność ± 1 bpm. Pragniemy zauważyć że parametry te są wysokim standardem dla badania FHR. Postawienie natomiast wymogu dokładności obliczania częstości pracy serca płodu $\pm 0,25$ bpm nie ma żadnego uzasadnienia medycznego ani technicznego gdyż wartość FHR podawana jest zawsze jako wartość całkowita i nie występuje w postaci ułamkowej.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 73: Dotyczy pkt 7

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiokografy z możliwością ustawienia bazowej Toco na wartości 5, 10, 15 lub 20? Dla uzyskania prawidłowego wykresu skurczów macicy nie ma potrzeby ustawienia zerowania TOCO do wartości 0.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 74: Dotyczy punktu 16

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiokografy z rozbudowaną bazą danych (archiwum) zapisów KTG wraz z danymi pacjentki i badania KTG ale bez kalkulatora ciąży? Jako rozwiązanie równoważne oferujemy dostarczenie ręcznego kalkulatora ciążowego bardzo często wykorzystywanego przez położnych i lekarzy.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 75: Dotyczy punktu 17

Czy Zamawiający dopuści kardiokografy z możliwością zapisu pojedynczej sesji badania KTG do 24 godzin? Żaden ciągły zapis KTG nie trwa dłużej niż 24 godziny.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 76: Dotyczy punktu 18

Czy Zamawiający w ramach rozwiązania równoważnego dopuści do postępowania kardiokograf z wbudowaną drukarką termiczną o wysokiej rozdzielczości z wydrukiem na standardowym papierze termicznym z podziałką, z możliwością wydruku na papierze Philips oraz GE?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 77: Dotyczy punktu 19,20

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wbudowaną automatyczną komputerową kliniczną analizę przedporodowego zapisu KTG rekomendowaną przez Polskie Towarzystwo Ginekologiczne, w której obliczane są parametry takie, jak: zmienność krótkoterminowa STV, zmienność długoterminowa LTV, skurcze, ruchy płodu, akceleracje, deceleracje? Oferowane przez nas rozwiązanie w pełni spełnia rekomendacje PTG oraz zapisy *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie standardów postępowania medycznego przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych w dziedzinie położnictwa i ginekologii z zakresu okołoporodowej opieki położniczo-ginekologicznej, sprawowanej nad kobietą w okresie ciąży, porodu, porożu, w przypadkach występowania określonych powikłań oraz opieki nad kobietą w sytuacji niepowodzeń położniczych w zakresie cyfrowej analizy zapisu.*

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 78: Dotyczy punktu 21

Czy Zamawiający w ramach rozwiązania równoważnego dopuści aparat, który umożliwia ocenę wydruku w zaciemnionym pomieszczeniu np. w nocy za pomocą podświetlanego ekranu dotykowego z możliwością przeglądania wykresu oraz archiwum?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 79: Dotyczy punktu 24

Czy Zamawiający w ramach rozwiązania równoważnego dopuści aparat, w którym podświetlenie regulowane jest za pomocą zmiany tła wyświetlacza LCD?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 80: Dotyczy punktu 25

Czy Zamawiający w ramach rozwiązania równoważnego dopuści aparat KTG obsługiwany zarówno przez ekran dotykowy jak i przyciski funkcyjne? Rozwiązanie takie jest dużo bardziej intuicyjne i wygodne, gdyż najczęściej stosowane przyciski znajdują się na przedzie aparatu a w dodatku w przypadku uszkodzenia ekranu dotykowego możliwa jest dalsza praca z aparatem.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 81: Dotyczy punktu 27

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego polegającego na dostarczeniu specjalnych nakładek lub osłon na przyciski zapewniających wymaganą przez Zamawiającego funkcjonalność.

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 82: Dotyczy punktu 29

Czy Zamawiający w ramach rozwiązania równoważnego dopuści do postępowania aparat wyposażony w pamięć wewnętrzną z możliwością rozbudowy poprzez dołączenie pamięci zewnętrznej?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 83: Dotyczy punktu 30

Czy Zamawiający w ramach rozwiązania równoważnego dopuści do postępowania aparat wyposażony w 1 port USB oraz 1 złącze RJ45, które zgodnie z wymogiem Zamawianego spełniają funkcję archiwizowania zapamiętanych badań na pamięć zewnętrzną?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 84: Dotyczy punktu 31

Czy Zamawiający w ramach rozwiązania równoważnego dopuści do postępowania aparat z dotykowym ekranem 12,1'' w którym nie ma możliwościowi podłączenia fizycznej klawiatury a dane wprowadza się za pomocą wygodnej dotykowej klawiatury ekranowej?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 85: Dotyczy punktu 32

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat bez możliwości multiplikacji obrazu na 2 monitory?

Odpowiedź: tak

Dotyczy pakiet nr 1 poz. Aparat do krioterapii

Pytanie nr 86: Punkt 3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do krioterapii bez zasilania pneumatycznego?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 87: Punkt 5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do krioterapii z 7 stopniami intensywności nadmuchu?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 88: Punkt 6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do krioterapii bez czasomierza/khronometra?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 89: Punkt 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do krioterapii z wyświetlaczem o przekątnej 5,4 cala?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 90: Punkt 10 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do krioterapii bez mobilnej obudowy butli o pojemności 35 litrów oraz panelu z ekranem LCD ?

Odpowiedź: tak

Dotyczy pakiet nr 1 poz. Mikroskop laryngologiczny.

Pytanie nr 91: Punkt 4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mikroskop laryngologiczny z powiększeniem manualnym 5-stopniowym 0,4/0,6/1,0/1,6/2,5?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 92: Punkt 5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mikroskop laryngologiczny z oświetleniem światłowodowym LED o mocy 80 W?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 93: Punkt 6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mikroskop laryngologiczny o żywotności lampy równej 50 000 godzin roboczych?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 94: Punkt 13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mikroskop laryngologiczny bez automatycznego włączania oraz wyłączania oświetlenia?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 95: Punkt 14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mikroskop laryngologiczny z wbudowanym filtrem wyłącznie zielonym?

Odpowiedź: tak

Pakiet nr 1 oraz Pakiet nr 2

Pytanie nr 96: Czy Zamawiający uzna za wystarczające przedstawienie katalogów, broszur lub ulotek dystrybutorów zamiast producentów? Materiały informacyjne producenta nie są skierowane do konkretnego użytkownika, więc nie posiadają wszystkich wymaganych parametrów.

Odpowiedź: tak

KTG z przystawką do ciąży bliźniaczej i z dwiema analizami w ilości 1 sztuki:

Pytanie nr 97: Czy Zamawiający dopuści przetwornik ultradźwiękowy 1 MHz \pm 100 Hz, wodoszczelny – min. 2 szt. normalP68?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 98: Czy Zamawiający dopuści Natężenie fali ultradźwiękowej dla przetwornika ≤ 3 mW/cm²?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 99: Czy Zamawiający dopuści Aparat posiadający możliwość ustawienia bazowej Toco 20?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 100: Czy Zamawiający dopuści możliwość zamocowania przetworników w koszyku pod aparatem KTG?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 101: Czy Zamawiający dopuści znacznik zdarzeń dla personelu bez możliwości wyboru opcji wbudowanych?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 102: Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wprowadzenia do pamięci aparatu danych użytkownika, szpitala, przychodni?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 103: Czy Zamawiający dopuści aparat bez bazy danych zapisów KTG wraz z kalkulatorem ciąży, danymi pacjentki, ciąży, badania KTG?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 104: Czy Zamawiający dopuści aparat z pojedynczą, możliwą do zapamiętania sesja zapisu KTG nie krótsza niż 8 godzin?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 105: Czy Zamawiający dopuści aparat KTG z Wbudowana drukarką termiczną o wysokiej rozdzielczości z możliwością wydruku na papierze w rozmiarze 150x100mm?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 106: Czy Zamawiający dopuści aparat KTG bez wbudowanej automatycznej komputerowej klinicznej analizie przedporodowej i okołoporodowej monitorowanych danych z wydrukiem raportu?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 107: Czy Zamawiający dopuści aparat KTG bez wbudowanej automatycznej komputerowej klinicznej analizie przedporodowej i okołoporodowej monitorowanych danych z wydrukiem raportu?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 108: Czy Zamawiający dopuści aparat nie wyposażony w podświetlenie drukarki?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 109: Czy Zamawiający dopuści aparat KTG z drukarką umożliwia zapis ciąży mnogiej tylko na tym samym wykresie, z przesunięciem o 20 bpm, ?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 110: Czy Zamawiający dopuści dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej ≥ 6 umożliwiający podgląd monitorowanych parametrów w formie cyfrowej?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 111: Czy Zamawiający dopuści wyświetlacz LCD bez zmiennego tła i podświetlenia?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 112: Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w wewnętrzną pamięć bez możliwości rozbudowy pojemności?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 113: Czy Zamawiający dopuści aparat nie wyposażony w porty USB umożliwiające archiwizowanie zapamiętanych badań na pamięć zewnętrzną?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 114: Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości multiplikacji obrazu na dwa monitory?

Odpowiedź: tak

Pytanie nr 115: Czy Zamawiający dopuści aparat bez akumulatora umożliwiający monitorowanie wyłącznie z podłączeniem do sieci elektrycznej?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 116: Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wyodrębnienie z Pakietu nr 1 z pozycji VIII aparat EKG 1 szt., całej pozycji IX, tj. rejestrator EKG 2 szt., rejestrator RR 4 szt., EKG 1 szt. oraz pozycji XI, aparat EKG 1 szt.

Odpowiedź:

Pytanie nr 117: Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wyodrębnienie z Pakietu nr 2 z pozycji I.POZ elektrokardiografu 1 szt.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 118: Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w pakietach 1 poz. VIII, XI aparatu EKG oraz pakiecie 2 poz. I.POZ elektrokardiografu o parametrach:

- Aparat EKG 12-kanalowy z analizą i interpretacją danych z badań

- Tryby pracy:

1) automatyczny

2) ręczny

- Wykonywanie pomiarów HR, PR, QRS, QT, QTc (metodą Bazetta, Hodgesa, Friderica) oraz pomiarów osi P, R, T

- CMRR >100dB

- Pomiar HR 30-300

- Automatyczna interpretacja wyników badań z podaniem kryterium rozpoznania

- Algorytm interpretacji 12-kanalowego zapisu EKG, uwzględniający wiek i płeć osoby badanej – dorosłych i dzieci

- Kolorowy, wysokiej rozdzielczości, ekran dotykowy, min 5" 800x 480

- Wyświetlanie na ekranie LCD:

1) aktualnego czasu

2) częstości rytmu

3) czułości, prędkości zapisu i rodzaju filtru

4) Kontaktu elektrod

- Pamięć wewnętrzna do przechowywania minimum 50 zapisów EKG, wykonanych w trybie automatycznym

- Interfejs USB, umożliwiający zapis EKG na nośniku PenDrive

- Pasma przenoszenia: 0,05 ÷ 150 Hz
- Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą pacjenta.
- Wyświetlanie na ekranie LCD ostrzeżeń o braku kontaktu elektrody ze skórą pacjenta
- Wyświetlanie na ekranie LCD komunikatu informującego o ostrym zawale serca pacjenta
- Drukarka termiczna 8 pkt/mm, wbudowana w aparat, szerokość papieru 100 mm
- Prędkość zapisu: 5, 10, 25 i 50 mm/s.
- Wyświetlacz: 3/6/12 odprowadzeń w czasie rzeczywistym
- Formaty wydruku: 6x2, 3x4, 3x4 +1, 3x4 + 3
- Wydruki w trybie ręcznym: 3, 6 kanałów z konfigurowaną grupą kanałów
- Wydruk daty i godziny badania
- Czułość: 5, 10 i 20 mm/mV
- Filtr zakłóceń pochodzących od elektroenergetycznej sieci zasilającej
- Cyfrowe filtry zakłóceń mięśniowych (25 i 40 Hz) i pływania linii izoelektrycznej
- Obwody wejściowe aparatu zabezpieczone przed impulsami defibrylatora
- Wykrywanie impulsów stymulatora
- Częstotliwość cyfrowego próbkowania EKG: 32000 próbek / s / kanał.
- Rozdzielczość przetwarzania: 16 bitów.
- Komunikacja użytkownika z aparatem w języku polskim.
- Zasilanie aparatu z elektroenergetycznej sieci 230 V AC 50 Hz i z wewnętrznego bezobsługowego akumulatora.
- Możliwość wykonania minimum 500 badań w trybie automatycznym przy zasilaniu aparatu z wewnętrznego akumulatora.
- Aparat przenośny
- Waga aparatu z akumulatorem, bez kabla pacjenta, papieru i wózka: 1,48 kg.
- Wymiary aparatu 270 x 190 x 60 mm

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 119: Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie nr 1 poz. IX EKG o parametrach:

- Aparat EKG 12-kanałowy z analizą i interpretacją danych z badań
- Tryby pracy:
 - 3) automatyczny
 - 4) ręczny
- Wykonywanie pomiarów HR, PR, QRS, QT, QTc (metodą Bazetta, Hodgesa, Friderica) oraz pomiarów osi P, R, T
- Pomiar HR 30-300
- Automatyczna interpretacja wyników badań z podaniem kryterium rozpoznania
- Algorytm interpretacji 12-kanałowego zapisu EKG, uwzględniający wiek i płeć osoby badanej – dorosłych i dzieci
- Kolorowy, wysokiej rozdzielczości, ekran dotykowy, min 7" 800x 480
- Wyświetlanie na ekranie LCD:
 - 5) aktualnego czasu
 - 6) częstości rytmu
 - 7) czułości, prędkości zapisu i rodzaju filtru
 - 8) Kontaktu elektrod
- Pamięć wewnętrzna do przechowywania minimum 50 zapisów EKG, wykonanych w trybie automatycznym
- Interfejs USB, umożliwiający zapis EKG na nośniku PenDrive
- Pasma przenoszenia: 0,05 ÷ 150 Hz
- Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą pacjenta.
- Wyświetlanie na ekranie LCD ostrzeżeń o braku kontaktu elektrody ze skórą pacjenta
- Wyświetlanie na ekranie LCD komunikatu informującego o ostrym zawale serca pacjenta
- Drukarka termiczna 8 pkt/mm, wbudowana w aparat, szerokość papieru 210 mm
- Prędkość zapisu: 5, 10, 25 i 50 mm/s
- Wyświetlacz: 3/6/12 odprowadzeń w czasie rzeczywistym
- Formaty wydruku: 6x2, 3x4, 3x4+1, 3x4+3
- Wydruki w trybie ręcznym: 3, 6, 12 kanałów z konfigurowaną grupą kanałów
- Czułość: 5, 10 i 20 mm/mV
- Filtr zakłóceń pochodzących od elektroenergetycznej sieci zasilającej
- Cyfrowe filtry zakłóceń mięśniowych (25 i 40 Hz) i pływania linii izoelektrycznej
- Obwody wejściowe aparatu zabezpieczone przed impulsami defibrylatora
- Wykrywanie impulsów stymulatora
- Częstotliwość cyfrowego próbkowania EKG: 32000 próbek / s / kanał.
- Rozdzielczość przetwarzania: 16 bitów.
- Komunikacja użytkownika z aparatem w języku polskim.

- Zasilanie aparatu z elektroenergetycznej sieci 230 V AC 50 Hz i z wewnętrznego bezobsługowego akumulatora.
- Możliwość wykonania minimum 500 badań w trybie automatycznym przy zasilaniu aparatu z wewnętrznego akumulatora.
- Aparat przenośny, zainstalowany na oryginalnym wózku z koszem na akcesoria
- Waga aparatu z akumulatorem, bez kabla pacjenta, papieru i wózka: 4,2 kg.
- Wymiary aparatu 413 x 295 x 80 mm

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 120: Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie nr 1 poz. IX rejestratorów RR o parametrach:

- Metoda pomiarowa: Oscylometryczna
- Spełnia normy WHO, ESH oraz AHA w zakresie pomiarów ciśnienia krwi
- Menu, oprogramowanie i raporty w języku polskim. Raport edytowalny.
- Rejestrator wyposażony w wyświetlacz LCD
- Możliwość przeglądania wyników pomiarów w formie tabeli oraz wykresu graficznego
- Pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego
- Jednostki pomiaru: mmHg
- 24 godzinny tryb ambulatoryjny zapisu pomiarów
- Przycisk zaznaczenia okresu dnia i nocy dla pacjenta
- Możliwość ustawienia godzin dzień/noc z podziałem na podokresy
- Możliwość dodawania komentarzy przy pomiarach
- Pamięć do 300 pomiarów
- Możliwość ustawiania progów globalnych dla ciśnienia skurczowego i rozkurczowego.
- Czas pracy (pojemność baterii/akumulatorów): > 300 pomiarów
- W pełni programowalny tryb pomiarowy – interwał czasowy pomiędzy pomiarami programowalny osobno dla dnia i nocy do wyboru co 5/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minut, możliwość ukrycia wyników pomiarów na LCD
- Waga: maksymalnie 240 g z bateriami/akumulatorami
- Wymiary: maksymalnie 128 x 75 x 30 mm
- Przycisk zdarzenia, pomiaru ręcznego
- Łączność z PC – transmisja danych za pomocą Bluetooth
- Zakres pomiaru ciśnienia: 30 – 290 mmHg
- Dokładność pomiaru ciśnienia +/- 3%
- Zakres pomiaru HR: 30-240 ud./min
- Wyświetlanie danych statystycznych: Ciśnienie skurczowe(SYS), ciśnienie rozkurczowego(DIA), Tętno(HR), Średnie ciśnienie tętnicze(MAP), Ciśnienie impulsowe (PP)
- Zasilanie z 2 szt. baterii/akumulatorów AA

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 121: Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie nr 1 poz. IX rejestratorów EKG o parametrach:

- Rejestrator EKG 3/12 kanałowy
- Rejestrator wyposażony w 10 żyłowy kabel pacjenta
- Czas trwania rejestracji 1-7 dni
- Częstotliwość próbkowania 250, 500 lub 1000 próbek/sek/kanał w zależności od trybu rejestracji
- AC 24 bit
- Pasmo przenoszenia 0,05-300 Hz
- CMRR >85dB
- Detekcja stymulatorów
- Kolorowy wyświetlacz 2,2", rozdzielczość 240x320
- Dyktafon
- Pamięć wewnętrzna 16GB
- Rejestrator obsługiwany za pomocą jednego przełącznika
- Możliwość doposażenia w kable pacjenta 5 i 7 żyłowe
- Etui na rejestrator
- Rejestrator zasilany 1 baterią typu AA
- Komunikacja rejestratora z komputerem za pomocą złącza USB
- Waga rejestratora bez baterii maks. 90g
- Wymiary rejestratora 96 x 65 x 20 mm
- Stopień ochrony IP40
- Klasa bezpieczeństwa IIa
- Przycisk zdarzeń pacjenta
- Sygnalizacja graficzna kontaktu elektrod z pacjentem

- Automatyczne wykrywanie podłączonego kabla pacjenta
- Wizualizacja sygnału EKG na wyświetlaczu rejestratora
- Możliwość wprowadzenia danych pacjenta: imię, nazwisko, wiek, płeć, data urodzenia, ID, data, godzina
- Rejestrator wyposażony w diody LED do sygnalizacji pracy urządzenia
- Możliwość wymiany baterii bez przerywania zapisu
- Wskazanie aktywności pacjenta takich jak bieg, chód, odpoczynek
- Możliwość programowania rejestratora przy użyciu systemu holtera ekg
- Automatyczna analiza danych ekg po zgraniu badania
- Analiza arytmii, zdarzeń i odcinka RR
- Analiza odcinka ST
- Analiza QT metodą Bazetta, Hodgesa i Friderica
- Analiza stymulatorów
- Możliwość konfiguracji parametrów analizy
- Możliwość konfigurowania raportów z badań
- Możliwość konfiguracji wyglądu ekranu
- Eksport wyniku badania przez e-mail w formacie PDF

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet nr 1

II. Pracownia Endoskopii

Pytanie nr 122: Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany procesor obrazu i źródło światła były kompatybilne z aparatami EG-530WR i EC-530WI będącymi na wyposażeniu pracowni endoskopii?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 122: Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany gastroskop i kolonoskop były kompatybilne z procesorem obrazu HD będącym na wyposażeniu pracowni endoskopii?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pakiet nr 1 - Densytometr

Pytanie nr 123: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie densytometru mobilnego ?

Odpowiedź: tak

Zamawiający informuje, iż termin składania ofert nie ulega zmianie i jest do dnia **02/04/2019 do godz.10:00**.
Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **02/04/2019 roku o godz. 10:15**.

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zespołu
Zakładów Opieki Zdrowotnej
w Wyszowie
mgr Cecylia Domżała

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNYCH
Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów
Opieki Zdrowotnej w Wyszowie
mgr Agnieszka Ogonowska