

ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ

ul. K. Szymanowskiego 11
27-400 Ostrowiec Św., woj. świętokrzyskie
tel. (041) 247-80-00, fax (041) 247-80-50
NIP 661-19-59-864

Ostrowiec Świętokrzyski dnia 30.11.2018r

Sprawa ZP/36/2018

Wszyscy wykonawcy

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytanie, dotyczące przetargu nieograniczonego na „**zakup sprzętu medycznego dla potrzeb Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Zespole Opieki Zdrowotnej w Ostrowcu Świętokrzyskim**” ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 2018/S 227– 518852 z dnia 21.11.2018r informujemy:

Pytania:

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 2, pkt 12, pilot bezprzewodowy bluetooth ze wskaźnikiem naładowania baterii stołu i pilota wraz z indukcyjną stacją dokującą do ładowania pilota ? Jest to parametr dużo lepszy od wymaganego który umożliwia na bezprzewodowe sterowanie stołem oraz ładowanie pilota bez potrzeby jego przewodowego podłączenia.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 2: Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 2, pkt 50, płytę do artroskopii barku regulowaną z pilota umożliwiającą regulację do +90 ° z opuszczanymi oraz odłączanymi poduszkami dla łatwego dostępu do barków, z podparciem bocznym pacjenta - 1 szt. Jest to parametr dużo lepszy od wymaganego który umożliwia regulację płytą do artroskopii barku za pomocą bezprzewodowego pilota bez potrzeby manualnej regulacji sprężyna gazową.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 3: Czy Zamawiający w pakiecie nr 2, będzie dodatkowo punktował możliwość elektrohydraulicznej regulacji z pilota bezprzewodowego segmentem nóg ? Rozwiązanie to umożliwia na podwójną regulację manualną, sprężynami gazowymi które znajdują się w segmencie nóg oraz elektrohydraulicznym mechanizmem sterowania nóg regulowanym z pilota. Prosimy o przyznanie dodatkowych 10 pkt za posiadanie regulacji elektrohydraulicznej z pilota bezprzewodowego.

Odpowiedź: Nie

Pytanie 4 : Czy Zamawiający w pakiecie nr 2, będzie dodatkowo punktował dodatkowy odemowalny panel sterowania który posiada funkcje identyczne jak bezprzewodowy pilot znajdujący się na kolumnie stołu. Rozwiązanie to jest alternatywą dla sterowania stołem w przypadku uszkodzenia pilota bezprzewodowego. Prosimy o przyznanie dodatkowych 10 pkt za posiadanie ww. odemowalnego panelu do sterowania stołem.

Odpowiedź: Nie

Pytanie 5: Czy Zamawiający w pakiecie nr 2, pkt 46,47 wymaga dostarczenia dwóch identycznych stolików do operacji ręki lub czy zapis ten jest omyłkowy i oferent powinien dostarczyć tylko jeden stół przedstawionych parametrach?

Odpowiedź: Nie, 1 sztuka.

Pytanie 6.

Punkt 12. Osobne akumulatory do napędu aparatu oraz ekspozycji

Czy Zamawiający dopuści zespół akumulatorów do napędu aparatu oraz ekspozycji?

To rozwiązanie jest powszechnie stosowane w systemach RTG. Proszę zwrócić uwagę, iż Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności. Prosimy o zmianę parametru i dopuszczenie naszego systemu RTG. Zapis o uczciwej konkurencji opisany został w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 20 lipca 2017 w rozdziale 2 art. 29. Pkt. 2 „ Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję”.

Odpowiedź: Nie

Pytanie 7

18. Pojemność cieplna kołpaka min. 1220 kWh.

Czy Zamawiający dopuści pojemność cieplna kołpaka min. 1050 kWh? Różnica jest nieznaczna. Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 8

24. Moc dużego ogniska min. 50 kW

Czy Zamawiający dopuści moc dużego ogniska min. 45 kW? Różnica jest nieznaczna. Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 9

Max wysokość ogniska od podłogi ≥ 205 cm

Czy Zamawiający dopuści max wysokość ogniska od podłogi ≥ 203 cm? Różnica jest nieznaczna. Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 10

37. Wysokość teleskopowej kolumny aparatu składanej w pionie do pozycji transportowej max 135 cm od podłogi

Czy Zamawiający dopuści wysokość teleskopowej kolumny aparatu składanej w pionie do pozycji transportowej max 139,6 cm od podłogi? Różnica jest nieznaczna. Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 11

45. Wielkość pixela max. 126 mikronów

Czy Zamawiający dopuści wielkość pixela max. 139 mikronów? Różnica jest nieznaczna. Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Nie

Pytanie 12

46. Rozdzielczość detektora min. 9 MP

Czy Zamawiający dopuści rozdzielczość detektora min. 7,38 MP? Rozpatrując wielkość matrycy o wymiarach 35x45cm uważamy, że Zamawiający popełnił błąd i opisał wartość 9 MP w odniesieniu do matrycy 43x43cm?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 13

49. Waga detektora max. 2,4 kg

Czy Zamawiający dopuści wagę detektora max. 3,1 kg? Różnica jest nieznaczna. Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 14

51. Wbudowana pamięć detektora min. 95 zdjęć zapamiętanych w pamięci detektora z wyświetlaniem ich liczby na jego obudowie.

Czy Zamawiający dopuści bez wbudowanej pamięci detektora i bez wyświetlaniem ich liczby na jego obudowie?

Przy rozwiązaniach cyfrowych pamięć detektora jest zbędna, gdyż wszystkie ekspozycje przyjęte przez detektor natychmiast znajdują na dysku twardym konsoli technika. Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Nie

Pytanie 15

53. Klasa wodoodporności detektora min. IPAX 7

Czy Zamawiający dopuści klasę wodoodporności detektora min. IP X1? Czy Zamawiający dopuści detektor o konstrukcji obudowy zapewniającej ochronę przed wnikaniem wody, pyłu wraz z dodatkowym etui ochronnym w taki sposób, aby spełnić wymóg stawiany przez Zamawiającego? Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Nie

Pytanie 16

54. Wykonania ekspozycji RTG u pacjenta o wadze min. 305 kg stojącego bezpośrednio na detektorze bez dodatkowej obudowy detektora

Czy Zamawiający dopuści wykonania ekspozycji RTG u pacjenta o wadze min. 305 kg stojącego bezpośrednio na detektorze z dodatkową obudową detektora? To rozwiązanie jest zdecydowanie bezpieczne patrząc na koszty wymiany detektora. Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 17

58. Pełne oprogramowanie aparatu w języku polskim

Czy Zamawiający dopuści pełne oprogramowanie dla aparatu w postaci piktogramów i w języku polskim?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 18

Włącznik ekspozycji na kablu o długości min. 5 m

Włącznik ekspozycji na kablu o długości min. 4 m? Różnica jest nieznaczna. Zamawiający premiuje czysto technologiczne rozwiązanie skutecznie ograniczając zasadę konkurencyjności. W każdym zestawie z włącznikiem ekspozycji na kablu dołączamy włącznik bezprzewodowy w postaci pilota bezprzewodowego.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 19

RTG przyłóżkowe z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1.

Czy Zamawiający może podać koszty integracji z arpacs i licencji dicom?

Czy koszty związane z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1 są po stronie Zamawiającego czy Wykonawcy?

Odpowiedź: Nie

Dotyczy: **Pakiet 1 – wyposażenie sal zabiegowych, pozycja 1 (aparat EKG mobilny, 1 szt.)**

Pytanie 20 : Czy Zamawiający, ze względu na fakt zaprzestania produkcji opisanego urządzenia, dopuści do zaoferowania elektrokardiograf o poniższych parametrach, korzystniejszych od wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia:

- 1 prezentacja na wyświetlaczu 1, 3, 6 lub 12 przebiegów EKG, wyników analizy i interpretacji, badań zapisanych w pamięci
- 2 rejestracja 12 standardowych odprowadzeń EKG
- 3 wydruk w trybie 1, 3, 6 lub 12 przebiegów EKG; drukowanie wybranej grupy:
- 4 - 1 kanał - (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) - (v.07.205, v.07.225)
- 5 - 3 kanały w układzie standardowym - (I-II-III, aVR-aVL-aVF, V1-V2-V3, V4-V5-V6)
- 6 - 3 kanały w układzie Cabrera (aVL-I-aVR, II-aVF-III, V1-V2-V3, V4-V5-V6)
- 7 - 6 kanałów w układzie standardowym - (I-II-III-aVR-aVL-aVF, V1-V2-V3-V4-V5-V6)
- 8 - 6 kanałów w układzie Cabrera (aVL-I-aVR-II-aVF-III, V1-V2-V3-V4-V5-V6)
- 9 - 12 kanałów w układzie standardowym - (I-II-III-aVR-aVL-aVF-V1-V2-V3-V4-V5-V6)
- 10 - 12 kanałów w układzie Cabrera (aVL-I-aVR-II-aVF-III-V1-V2-V3-V4-V5-V6)

- 11 możliwe rodzaje badań: ręczne, AUTO, SPIRO, automatyczne do schowka, AUTOMANUAL, LONG
- 12 zapis automatyczny z funkcją zapisu do „schowka” sygnału EKG ze wszystkich 12 odprowadzeń jednocześnie, a następnie w zależności od ustawień: wydrukowanie badania, analizy, interpretacji lub zapisanie badania do bazy
- 13 regulowana długość zapisu badania automatycznego – w przedziale od 6 do 30 sekund
- 14 zapis wsteczny przy badaniu automatycznym do schowka i przy badaniu ręcznym (v.07.205, v.07.225)
- 15 wydruk rytmu przy badaniu AUTO i badaniu automatycznym do schowka (v.07.205, v.07.225)
- 16 definiowalne etapy badania według ustalonych parametrów przy badaniu AUTOMANUAL
- 17 zapis badania do pamięci od 1 minuty do 15 minut w trybie LONG (v.07.205, v.07.225)
- 18 wydruk na drukarce aparatu lub zewnętrznej drukarce PCL5/PCL6
- 19 wydruk z bazy pacjentów; możliwość wydruku dodatkowych informacji o badaniu i pacjencie
- 20 klawiatura membranowa alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi
- 21 możliwość ustawienia parametrów przebiegów: prędkości, czułości i intensywności wydruku
- 22 łatwa obsługa dzięki menu obsługiwanemu za pomocą panelu dotykowego
- 23 baza pacjentów i badań; pamięć do 1000 pacjentów lub 1000 badań
- 24 przeglądanie na wyświetlaczu zapisanych w pamięci badań, z możliwością zmiany ilości odprowadzeń, wzmocnienia i prędkości
- 25 automatyczna analiza i interpretacja zgodna z EN 60601-2-51 (baza CSE) - wyniki analizy i interpretacji zależne od wieku i płci pacjenta
- 26 wykonanie do 130 badań automatycznych w trybie pracy akumulatorowej
- 27 ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu
- 28 praca na otwartym sercu - aparat przystosowany do bezpośredniej pracy na otwartym sercu
- 29 możliwość włączania i wyłączania filtrów:
 - 30 - filtr zakłóceń sieciowych; do wyboru filtry: 50 Hz, 60 Hz
 - 31 - filtr zakłóceń mięśniowych; do wyboru filtry: 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz
 - 32 - filtr izolacji; do wyboru filtry: 0,15 Hz, 0,45 Hz, 0,75 Hz, 1,5 Hz
 - 33 - filtr dolnoprzepustowy (v.07.224, v.07.225): 75 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 150 Hz
 - 34 - filtr autoadaptacyjny (v.07.224, v.07.225)
- 35 detekcja INOP odpięcia elektrody niezależna dla każdego kanału
- 36 wykrywanie i prezentacja impulsów stymulujących
- 37 dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeń stymulatora serca
- 38 zabezpieczenie przed impulsem defibrylującym
- 39 eksport badań do pamięci USB, na skrzynkę e-mail lub na inny aparat za pomocą usługi EKG-MAIL
- 40 przewodowa komunikacja z siecią LAN lub Internet
- 41 współpraca z oprogramowaniem CardioTEKA oraz CardioTEL
- 42 wykonywanie spirometrycznego badania przesiewowego przy użyciu przystawki SPIRO-31
- 43 EDM - archiwizacja badań za dany okres na zewnętrznym nośniku (pamięć USB)

Standardowe wyposażenie oferowanego urządzenia:

- 1 kabel EKG KEKG 30 v.001 (07-110-0002)
- 2 elektrody przyssawkowe EPP v.001 (07-110-0011)
- 3 elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013)
- 4 żel EKG 250g v.001 (07-110-0022)
- 5 papier EKG RA4 v.001 - 1 rolka (07-110-0093)
- 6 kabel zasilający
- 7 wózek pod aparat

Odpowiedź: Tak

Pytanie 21.

*Dotyczy: **Pakiet 1 – wyposażenie sal zabiegowych, pozycja: wózek do transportu chorych, szt. 3**
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózka z regulacją wysokości w zakresie 565-895 mm?*

Odpowiedź: Tak, dopuszczamy.

Pytanie 22. Dotyczy: Pakiet 4 – sprzęt do monitorowania, defibrylator szt. 1

Dotyczy pkt. 40 Czy ze względu na fakt, że Zamawiający nie wymaga zaoferowania defibrylatora z funkcją nieinwazyjnej stymulacji, Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator bez funkcjonalności opisanej w pkt. 40 odnoszącej się do nieinwazyjnej stymulacji?

Prosimy o pozytywne ustosunkowanie się do naszych pytań, co pozwoli Państwu uzyskanie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 23 Dotyczy Pakiet 5 Aparatura Obrazująca, Aparat USG z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1, pkt 5

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym wysokiej klasy Aparat USG, który posiada 4 718 592 cyfrowe kanały przetwarzania? Niewielka różnica w ilości cyfrowych kanałów przetwarzania nie ma wpływu na obrazowanie.

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 24

Dotyczy Pakiet 5 Aparatura Obrazująca, Aparat USG z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1, pkt 39

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym wysokiej klasy Aparat USG, który posiada jako możliwość rozbudowy Tryb Spektralny Doppler z Falą Ciągłą (CWD) sterowany pod kontrolą obrazu 2D, maksymalna mierzona prędkość 0° min. 19 m/s?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 25

Dotyczy Pakiet 5 Aparatura Obrazująca, Aparat USG z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1, pkt 49

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym wysokiej klasy Aparat USG, który posiada pakiety badań jamy brzusznej, małych narządów, naczyniowych, mięśniowo-szkieletowych, urologiczne, interwencyjne i pediatryczne?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 26 Dotyczy Pakiet 5 Aparatura Obrazująca, Aparat USG z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1, pkt 64, ppkt b

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym wysokiej klasy Aparat USG, którego głowica convex posiada 320 elementów akustycznych?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 27 Dotyczy Pakiet 5 Aparatura Obrazująca, Aparat USG z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1, pkt 85 Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym wysokiej klasy Aparat USG, który w zamian posiada możliwość rozbudowy o głowicę objętościową liniową o zakresie częstotliwości od 5,0 do 13,0 MHz, szerokości pola widzenia 38 mm i liczbie elementów akustycznych równej 384?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 28 Dotyczy Pakiet 5 Aparatura Obrazująca, Aparat USG z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1, pkt 87

Czy Zamawiający zgodzi się aby aktualizacje oprogramowania do najnowszej, dostępnej wersji na rynku były przeprowadzane darmowo przez okres gwarancji?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 29 Dotyczy Pakiet 5 Aparatura Obrazująca, Aparat USG z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1, pkt 92

Czy Zamawiający zgodzi się aby wydłużyć maksymalny czas naprawy do 10 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennej z zagranicy? W zamian oferujemy aparat zastępczy na czas naprawy.

Odpowiedź: Nie

Pytanie 30

Dotyczy Pakiet 5 Aparatura Obrazująca, Aparat USG z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1, pkt 93

Czy Zamawiający zgodzi się aby wymianę podzespołu realizować dopiero w przypadku trzech nieskutecznych prób jego naprawy?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 31

Dotyczy Pakiet 5 Aparatura Obrazująca, Aparat USG z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1., pkt 98 Prosimy o wyjaśnienie jaką liczbę integracji z systemem arpacs i zakupu licencji wymaga Zamawiający do aparatu USG?

Odpowiedź: Odsyłamy do dostawcy oprogramowania arpacs

Pytanie 32 Dotyczy RTG przyłóżkowe z integracją z systemem arpacs i uwzględnieniem licencji dicom szt. 1

Z uwagi na bardzo krótki termin dostawy (2 dni) wnioskujemy o dopuszczenie do zaoferowania analogowego przyłóżkowego aparatu RTG z detektorem cyfrowym oraz mobilną stacją technika, nieznacznie różniący się od wymaganych parametrów. Proponowane rozwiązanie nie wpływa na jakość i możliwości diagnostyczne aparatu. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu przetargowym aparatu przyłóżkowego do zdjęć RTG o poniższych, nie gorszych parametrach:

I. Generator

1. Typ generatora HF
2. Częstotliwość generatora 100 kHz
3. Zasilanie 1x230V, 50Hz z gniazda sieciowego ściennego 16A
4. Moc generatora 32 kW
5. Zakres napięcia: 40-125kV
6. Nastawa mAs w zakresie: 0,2-220 mAs
7. Nastawa mA: w zakresie:10- 420 mA
8. Minimalny czas ekspozycji poniżej 2 ms
9. Pulpit generatora typu „Touch screen”
10. Pełne oprogramowanie aparatu w j. polskim
11. Wybór technik: 2 i 3 punktowa
12. Wyświetlanie informacji o błędach
13. Dwustopniowy włącznik ekspozycji
14. Ręczna nastawa parametrów ekspozycji
15. Programy anatomiczne programowalne w pamięci aparatu

II. Lampa rentgenowska

1. Wymiary ogniska: małe: 0,6 mm, duże: 1,3 mm
2. Szybkość wirowania anody 3000 obr./min
3. Pojemność cieplna anody 110 kHU
4. Szybkość chłodzenia anody 24 kHU/min
5. Kolimator obrotowy +/- 90 stopni
6. Zabezpieczenie lampy przed przegrzaniem

III. Ogólne

1. Waga aparatu 180 kg
2. Szerokość aparatu: 630 mm
3. Wysokość transportowa aparatu 1500mm
4. Instrukcja obsługi w języku polskim
5. Parawany jezdne ochronne - 2 szt.

IV. System ucyfrowienia - Detektor cyfrowy

1. Detektor współpracujący z oferowanym aparatem RTG
2. Detektor bezprzewodowy typu „ flat panel”
3. Akumulatory do zasilania detektora 2 szt.
4. Ładowarka do jednoczesnego ładowania 2 akumulatorów detektora
5. Detektor scyntylacyjny o wysokiej czułości zbudowany z materiału CsI

6. Pole obrazowe detektora 35 x 43cm (+/- 0,5cm)
7. Wielkość pixela 125 µm
8. Rozdzielczość detektora ponad 9 MP
9. Rozdzielczość liniowa ponad 3,9 lm/mm
10. Grubość detektora max 15 mm oraz posiadający nie większe wymiary zewnętrzne od tradycyjnej kasety RTG 35x43 cm (zgodnie z ISO 4090)
12. Waga detektora 3,4 kg z baterią
13. Głębokość przetwarzania min. 16 bit
14. Wskaźnik DQE ponad 73%
15. Maksymalne obciążenie detektora 150 kg bez użycia dodatkowej obudowy detektora
16. Ilość ekspozycji możliwych do wykonania na 1 baterii bez konieczności ładowania 140 ekspozycji
17. Wodoodporność detektora w klasie IPX 4
18. Czas pełnego naładowania akumulatora max 3h

V. Mobilna stacja technika

1. Oprogramowanie sterujące detektorem oraz zaoferowany detektor wyprodukowane przez tego samego producenta.
2. Konsola do sterowania detektorami i zarządzania obrazami
3. Jednoczesna współpraca konsoli 2 detektorami bezprzewodowymi
4. Pełne oprogramowanie konsoli operatora w języku polskim
5. Komputer typu laptop o przekątnej ekranu 13,3"
6. Wyświetlanie stopnia naładowania baterii detektora na konsoli operatora
7. Wyświetlanie poziomu połączenia sieciowego pomiędzy konsolą, a detektorem na konsoli operatora
8. Dostęp do konsoli aparatu tylko dla osób uprawnionych.
9. Pobieranie listy pacjentów z systemu RIS poprzez moduł DICOM Worklist
10. Moduły DICOM: Print, Storage, Send, MPPS
11. Możliwość wpisywania danych demograficznych bezpośrednio na konsoli operatora.
12. Czas dostępu do obrazu od momentu ekspozycji 3 [sek.]

Odpowiedź; Tak

Pytanie 33

Dotyczy: Pakiet 4 – sprzęt do monitorowania, kardiomonitor szt. 5

Dotyczy pkt. 55

Czy przy redakcji treści pkt. 55 nie nastąpiła omyłka pisarska i Zamawiający redagując jego treść miał na myśli: „Możliwość rozbudowy o **Pomiar Nieinwazyjnego Ciągłego Rzutu Minutowego Serca – 5 stanowisk** Pomiar min.: rzut serca, rzut serca indeksowany, objętość wyrzutowa, objętość wyrzutowa indeksowana, esSVR, esSVRI. W przypadku konieczności użycia dodatkowych zużywalnych akcesoriów np. pomiar impedancyjny należy zapewnić min. 600 kompletnych zestawów pomiarowych”?

Odpowiedź; Tak

K. Zdybowski

ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ
w Ostrowie Świętokrzyskim
p.o. Dyrektora d.s. Lecznictwa

lep. Ewelina PIÓRO-DODOT