Zadanie 8 – Kardiomonitor

Lp	Nazwa	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Kardiomonitor	szt.	11						
							Razem:		

Oświadczamy, że oferowane wyspecjalizowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.

.....,dnia .....

.....
(podpis osoby – osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli
wraz z pieczątką imienną)

Załącznik nr 2 do SIWZ nr SPZOZ/PN/55/2013

DANE OGÓLNE
NAZWA.....
TYP/ MODEL .....NA KATALOGOWY.....
ROK PRODUKCJI..... ROK WPROWADZENIA DO PRODUKCJI.....
KRAJ PRODUKCJI..... WYKONAWCA /PRODUCENT.....

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I WYMAGANYCH

Zadanie 8 - Kardiomonitor

Lp.	Parametr / warunek	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Aparaty fabrycznie nowy, rok produkcji: 2013/2014	TAK, podać	
2	Kardiomonitor stacjonarno – przenośny o budowie kompaktowej, z pojedynczym, kolorowym monitorem LCD z podświetleniem LED: a) przekątna monitora min. 12" i rozdzielczości, co najmniej800 x 600 pikseli, b) waga urządzenia poniżej 4 kg z akumulatorem, c) cicha praca – chłodzenie pasywne bez stosowania wentylatora.	TAK, podać	
3	Zasilanie: a) sieciowe 230V 50 Hz b) akumulatorowe na min. 2 godz., c) akumulator wbudowany i ładowany automatycznie po podłączeniu do sieci (czas ładowania do 100% pojemności nie dłużej niż 5 godzin) .	TAK	
4	Obrazowanie: - obrazowanie min. 5 krzywych na jednym ekranie, - funkcja wyświetlanie krótkich trendów obok odpowiadających im krzywych dynamicznych, - funkcja wyświetlania ekranu dużych cyfr,	TAK, podać	

	- możliwość konfigurowania min. 5 własnych ekranów przez użytkownika.		
5	Trendy graficzne i tabelaryczne.Prezentacja trendów z min. 100 h	TAK, podać	
6	Archiwum alarmów - min. 100 przypadków	TAK, podać	
7	Obsługa urządzenia w języku polskim poprzez ekran dotykowy, przyciski i pokrętło	TAK, podać	
8	System alarmowy: ▪ trzystopniowe alarmy z możliwością ich zawieszania (do wyboru co najmniej 4 czasy zawieszenia od 1 do 10 minut) ▪ funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych monitorowanych parametrów na podstawie ich bieżących wartości, ▪ dźwiękowa, tekstowa i wizualna sygnalizacja stanu alarmowego, ▪ funkcja ustawiania czasu opóźnienia alarmów dla parametrów monitorowanych w sposób ciągły.	TAK, opisać	
9	Zabezpieczenia urządzenia: - zabezpieczenie przed impulsem defibrylacyjnym oraz zakłóceniami wysokiej częstotliwości, - przed zalaniem wodą – stopień ochrony co najmniej IPX1.	TAK, podać	
10	Funkcje obliczeniowe wbudowane w monitor: - obliczenia dawki (kalkulator lekowy), - obliczenia hemodynamiczne, - obliczenia natlenienia, - obliczenia wentylacyjne.	TAK	
11	EKG: ▪ monitorowanie EKG z kabla 3 lub 5 żyłowego, ▪ wzmocnienie krzywej EKG do wyboru co najmniej 0,125 cm/mV; 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto, ▪ prędkości kreślenia krzywej EKG co najmniej do wyboru: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s, ▪ zakres częstości akcji serca: min. 15-300 bpm, ▪ możliwość obserwacji krzywych EKG z 7 odprowadzeń, ▪ EKG (I, II, III, aVR, aVL, aVF) jednocześnie: – analiza odcinka ST w zakresie co najmniej do -1,5 do +1,5 mV w siedmiu odprowadzeniach, – analiza min. 20 arytmii,	TAK, podać	

	– detekcja stymulatora serca, – wyposażenie: przewód EKG z gniazdami do końcówek i 3 komplety po 5 końcówek EKG na każdy monitor.		
12	Respiracja metodą impedancyjną: ▪ częstości oddechu w zakresie minimum: 5-120 /min, ▪ alarm bezdechu w zakresie: 10-30 s, ▪ możliwość programowego wyboru elektrod do detekcji częstości oddechu (szczytami płuc, przeponą) z menu bez konieczności ich przepinania, ▪ prezentacja fali oddechu.	TAK, podać	
13	Pulsoksymetria: ▪ obrazowanie krzywej pletyzmograficznej, ▪ wartość saturacji w zakresie min. 1-100%, ▪ tętno obwodowe w zakresie min. 20-240 P/min, wyposażenie: przewód interfejsowy i standardowy czujnik typu klips na palec.	TAK, podać	
14	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego: ▪ zakres pomiarowy: 15-260 mmHg, ▪ pomiar na żądanie i automatyczny, ▪ pomiaru auto w zakresie co najmniej : 5-360 minut, ▪ ciśnienie skurczowe, średnie, rozkurczowe, ▪ pomiar wartości częstości pulsu z mankietu z prezentacją wartości na ekranie w zakresie co najmniej 40-200 P/min, ▪ funkcja stazy – pomoc przy wykonywaniu wkłucia dożylnego, ▪ wyposażenie: 3 szt. mankietów wielorazowych w trzech rozmiarach (mały, średni, duży) na każdy monitor.	TAK, podać	
15	Pomiar temperatury: ▪ możliwość jednoczesnej prezentacja wartości dwóch temperatur ciała T1,T2 i temperatury różnicowej ΔT, ▪ zakres pomiarowy 10-45°C, ▪ wyposażenie: 3 sonda temperatury powierzchniowej na każdy monitor .	TAK, podać	
16	Połączenie sieciowe: - realizacja sieci LAN za pomocą przewodowej sieci komputerowej (standard IEEE802.3) przez złącze RJ-45, - możliwość realizacji poprzez bezprzewodową sieć komputerową (standard IEEE 802.11 b/g/n).	TAK	

17	Złącza wyjścia: - sygnału VGA do podłączenia monitora kopiującego, - sygnału analogowego oraz synchronizacji defibrylatora.	TAK	
18	Mocowanie kardiomonitorów: - 9 szt. półka do mocowania na ścianie z koszykiem na akcesoria - 2 szt. statyw na kółkach z półka do mocowania monitora z koszykiem na akcesoria. W obu urządzeniach szybki montaż i demontaż monitora przy pomocy jednoetapowego mechanizmu zwalniającego (bez użycia śrub).	TAK	

UWAGA:

Parametr wymagany winien być potwierdzony przez Wykonawcę w formie "TAK" lub "NIE".

Brak potwierdzenia przez Wykonawcę parametru granicznego skutkował będzie odrzuceniem oferty przetargowej.

Parametry graniczne winny mieć potwierdzenie w dokumentach dotyczących sprzętu Wykonawca winien je zaznaczyć w dokumentacji potwierdzającej spełnienia parametru granicznego.

.....dnia.....

.....
(podpis osoby – osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli
wraz z pieczątką imienną)