



Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach

ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice

www.zzozwadowice.pl, email: sekretariat@zzozwadowice.pl

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatów EKG wraz z wyposażeniem dla Oddziałów Szpitalnych ZZOZ w Wadowicach

Aparat EKG – 6 szt

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR PUNKTOWANY
PARAMETRY OGÓLNE		
1.	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2024	
2.	elektrokardiograf 12 kanałowy	
3.	kolorowy ekran TFT LCD zintegrowany z aparatem o rozmiarze min. 5,5"	
4.	prezentacja 12 odprowadzeń EKG	
5.	waga aparatu, max. 3 kg	
6.	ekran typu touch screen	
7.	membranowa lub gumowa klawiatura funkcyjna i alfanumeryczna wbudowana w aparat, odporna na środki dezynfekcyjne	
8.	wydruk na papierze termicznym w składance o szerokości min.: 110 mm	
9.	prędkość przesuwu papieru min.: 5/10/25/50 mm/s	
10.	czułość min.: 2,5/5/10/20 mm/mV	
11.	impedancja wejściowa min.: 50 MΩ	
12.	CMRR min.: 110 dB	
13.	przetwornik A/D min.: 24 bity	
14.	częstotliwość próbkowania: min. 16 000 [Hz]	
15.	detekcja pików rozrusznika serca	
16.	filtr zakłóceń sieciowych	
17.	filtr zakłóceń mięśniowych, min.: 25/35/45 Hz	
18.	filtr dolno-przepustowy, min.: 150/100/75 Hz	
19.	filtr anty-dryftowy	
20.	ciągły pomiar i prezentacja na ekranie HR	
21.	możliwość wydruku badania na drukarce laserowej podłączonej bezpośrednio do aparatu	
22.	formaty wydruku automatycznego, min.: 3*4 /3*4+1R /3*4+3R /6*2 /6*2+1R	
23.	formaty wydruku ręcznego: 3 lub 6	
24.	wydruk w trybie monitorowania rytmu	
25.	automatyczna analiza i interpretacja	
26.	wydruk, min. 300 badań w trybie auto na zasilaniu akumulatorowym	

27.	możliwość przeglądania na ekranie badania przed wydrukiem	
28.	wbudowana baza danych pacjentów, min. 800 badań	
29.	możliwość przeglądania i wydruku badań z archiwum	
30.	funkcja wydruku z wykorzystaniem jednego przycisku	
31.	zapis badań w formacie min. DAT, PDF oraz z możliwością rozbudowy o format Dicom, XML, SCP - na dzień składania oferty	tak-5 pkt; nie -0 pkt
32.	obsługa listy zadań (WorkFlow)	tak-5 pkt; nie -0 pkt
33.	obsługa usługi FTP, możliwość konfiguracji aparatu w sieci komputerowej (IP, Brama, Maski)	tak-5 pkt; nie -0 pkt
34.	wbudowane, min.: złącze LAN, złącze USB, RS232	
WYPOSAŻENIE		
35.	wózek pod aparat wyposażony w min. wysięgnik na kabel pacjenta z możliwością regulacji, cztery kółka z możliwością blokady min. dwóch kół, koszyk - 1 sztuka	
36.	elektrody klamrowe - 1 komplet	
37.	papier termiczny do wydruku - 50 sztuk	
38.	kabel pacjenta EKG - 1 sztuka	
WARUNKI GWARANCJI I SERWISU		
39.	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 24 [mies.]	

Niespełnienie jakiegokolwiek warunku będzie skutkowało odrzuceniem