

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNYCH.**I. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU PRZETARGU:****Rejestrator do 24 godzinnego monitorowania EKG**

Szczególne wymogi techniczne : Przenośny rejestrator 24 godzinnego pomiaru i zapisu sygnału EKG

Ilość aparatów -2 (dwa) kpl.

Kod CPV 33121000-4 Ambulatoryjny system rejestrujący

II. Część do wypełnienia przez przystępującego do przetargu:

1	Nazwa urządzenia	
---	------------------	--

2	Typ urządzenia	
---	----------------	--

3	Producent	
---	-----------	--

4.Wymóg formalny:

Dopuszczenie do stosowania i użytkowania w Polsce zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z 20 kwietnia 2004 roku (załączyć kopię dokumentów dopuszczających).

	Nazwa dokumentu dopuszczającego (wyszczególnić dokumenty dopuszczające)		data ważności dopuszczenia	
	Dokumenty załączono w ofercie na stronach: (wypisać numery lub zakres stron)			

5.Cena zakupu:

1	Cena zakupu w PLN Wartość brutto	
---	-------------------------------------	--

6. Serwis i gwarancja:

1	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie POLSKI wpisać TAK / NIE	
2	Długość udzielanej gwarancji minimum 24 podać ilość miesięcy	
3	gwarancja produkcji części zamiennych [ilość lat] min 10.	
4	Ilość przeglądów okresowych w okresie gwarancji nie mniej niż 1 x w roku (podać ilość) w tym 1 w okresie miesiąca przed upływem gwarancji	

7. Walory techniczne wymagane przez użytkownika.

Lp.	Opis parametrów:	Parametry graniczne	Parametry oferowane (podać)
I.	Ogólne		
1.	Rejestrator kompatybilny z użytkowanym oprogramowaniem medycznym Holter Perfect wersja LX 5.2 P	Tak	
2.	Analiza (automatyczna) z weryfikacją rozpoznanych zaburzeń rytmu	Tak	
3.	Analiza nadkomorowych i komorowych zaburzeń rytmu z klasyfikacją	Tak	
4.	Możliwość przedstawienia zaburzeń komorowych z czasem sprzężenia	Tak	
5.	Możliwość określenia i sortowania zaburzeń komorowych od najkrótszego do najdłuższego czasu sprzężenia	Tak	
6.	Analiza HRV czasowa i częstotliwościowa	Tak	
7.	Filtry migotania przedsionków	Tak	
8.	Opcja pediatria	Tak	
9.	Analiza stymulatorów (wszystkie rodzaje)	Tak	
10.	Analiza odcinka ST z 3 (z 12 kanałów-opcja)	Tak	
11.	Możliwość wykonania powtórnej analizy dowolnie wybranego fragmentu lub całości zapisu EKG	Tak	
12.	Możliwość szybkiego przeglądania zapisu przez stronicowanie	Tak	
13.	Raporty automatyczne – podać, oraz konfigurowane przez użytkownika – opisać. Prezentacja danych w raporcie w postaci tabel i wykresów oraz dowolnie wybranych fragmentów zapisu EKG	Tak	
14.	Możliwość korekty kalibracji sygnału EKG przez użytkownika	Tak	
15.	Możliwość korekty znaczników ST sygnału EKG przez użytkownika	Tak	
16.	Raporty konfigurowane przez użytkownika	Tak	
17.	Informacja o stymulacji	Tak	
18.	Trend odcinków stymulacji	Tak	
19.	Podsumowanie dziedziny częstotliwości	Tak	
20.	Podsumowanie dziedziny czasu	Tak	
21.	Oprogramowanie do oksymetrii (2 kanały EKG + 1 kanał oksymetrii)	Tak	
22.	Możliwość edycji gotowych raportów	Tak	
23.	Możliwość wyboru automatycznego podsumowania badania w zakresie od wersji podstawowej, poprzez liczbową, zwięzłą, do obszernej	Tak	

Lp.	Opis parametrów:	Parametry graniczne	Parametry oferowane (podać)
24.	Możliwość wyboru automatycznego opisu odcinka od - bez opisu, poprzez tętno, etykiety, do - R-R	Tak	
25.	Możliwość wyboru wybranych odcinków do raportu od sposobu ręcznego, poprzez automatyczny, do - wybierz wszystkie	Tak	
II.	PARAMETRY REJESTRATORA		
26.	Rejestratory cyfrowe: - rejestrator 3 kanałowy - 7 odprowadzeń z rejestracją powyżej 90 godzin	Tak	
27.	Rejestracja bez kompresji danych,	Tak	
28.	Kontrola stanu podłączenia elektrod na ekranie ciekłokrystalicznym wbudowanym w rejestrator.	Tak	
29.	Podgląd zapisu EKG na ekranie ciekłokrystalicznym wbudowanym w rejestrator bez konieczności korzystania z dodatkowych połączeń, niezależnie od systemu komputerowego	Tak	
30.	Możliwość wyboru w rejestratorze trybu rejestracji sygnału EKG, w normalnej i wysokiej rozdzielczości	Tak	
31.	Interaktywny rejestr zdarzeń pacjenta w rejestratorze z wyświetlaniem przykładowych opisów czynności pacjenta (bieg, spacer, ćwiczenia)	Tak	
32.	Identyfikacja pacjenta w rejestratorze – możliwość zakładania rejestratora z np. w domu u pacjenta. Automatycznie przyporządkowany jest numer rejestratora do konkretnego pacjenta.	Tak	
33.	Zegar czasu rzeczywistego	Tak	
34.	Rejestrator odporny na wodę	Tak	
35.	Rejestrator ze większą odpornością na uszkodzenia mechaniczne	Tak	
36.	Przewód pacjenta w oplocie koncentrycznym z kauczukową izolacją odporny na środki czyszczące i detergenty.	Tak	
37.	Możliwość zasilania rejestratora wymiennie z akumulatorów i baterii R6	Tak	
38.	Zastosowanie jako nośnika pamięci kartę flash lub SD	Tak	
39.	Polska wersja językowa oprogramowania medycznego systemu oraz rejestratorów	Tak	
40.	Automatyczna identyfikacja nr seryjnego rejestratora w systemie	Tak	
41.	Akumulatory zasilające na każdy oferowany rejestrator 2 kpl.	Tak	

Lp.	Opis parametrów:	Parametry graniczne	Parametry oferowane (podać)
42.	Ładowarka na każdy oferowany rejestrator 1 kpl	Tak	
43.	Kable pomiarowe EKG na każdy oferowany rejestrator 2 kpl	Tak	
44.	Elektrody pomiarowe 20 kpl. na rejestrator	Tak	
III	Szkolenia		
45.	Szkolenia personelu medycznego użytkownika w zakresie eksploatacji:	Tak	
46.	Szkolenie personelu technicznego (2 osoby) zamawiającego w zakresie podstawowych czynności sprawdzenia stanu technicznego aparatu (<i>arkusz oceny technicznej</i>) i podstawowej konserwacji technicznej.	Tak	

UWAGA !!!

Dla uznania oferty za ważną Wykonawca winien zaoferować sprzęt spełniający wszystkie wymagane parametry graniczne.

Wykonawca jest zobowiązany pod rygorem odrzucenia oferty do załączenia materiałów potwierdzających zaoferowane parametry i konfigurację przedmiotu zamówienia (prospekty lub broszury lub wyciągi z instrukcji lub foldery lub zdjęcia lub inne posiadane dokumenty). Wymienione dokumenty mogą być załączone w języku angielskim

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający nie zezwala na składanie ofert wariantowych

Wypełniony i podpisany załącznik **nr 1** należy załączyć do oferty.

Oświadczamy, że oferowany sprzęt jest kompletny i będzie po dostarczeniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.

Podpis Wykonawcy.