

CZĘŚĆ 1			
Lp.	Wymagania zamawiającego, parametry techniczne	Warunek graniczny TAK/NIE*	Parametry oferowane
1	Aparat ekg 12-kanałowy (1 sztuka) – fabrycznie nowy, rok produkcji 2023r.	TAK/NIE	
2	Zewnętrzna drukarka laserowa A4 (kompatybilna z EKG) z możliwością podłączenia do aparatu EKG (1 sztuka) – fabrycznie nowa	TAK/NIE	
PARAMETRY Aparatu EKG 12-odprowadzeniowego			
A	Pomiary w trybie 12-kanałowym	TAK/NIE	
B	Ekran dotykowy z możliwością podglądu dowolnych odprowadzeni i informacjami o jakości zapisu i kontroli podłączenia każdej z elektrod	TAK/NIE	
C	Wbudowany akumulator, możliwość wykonywania zapisu w trakcie zasilania z akumulatora i z sieci	TAK/NIE	
D	Rejestracja jednoczasowa z odprowadzeń I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-6	TAK/NIE	
E	Możliwość podłączenia zewnętrznej drukarki	TAK/NIE	
F	Możliwość podłączenia do komputera PC przez USB, WiFi, lub LAN	TAK/NIE	
G	Możliwość ustawienia czasu trwania badania	TAK/NIE	
H	Możliwość wyboru wcześniej utworzonego pacjenta	TAK/NIE	
I	Sygnalizacja rozładowania akumulatora	TAK/NIE	
J	Przesuw papieru min. 25 i 50mm/s	TAK/NIE	
K	Rodzaj papieru: rolka	TAK/NIE	
L	Pomiar częstości rytmu serca od min. 20/min	TAK/NIE	
M	Możliwość drukowania odprowadzeń automatycznie i manualnie	TAK/NIE	
N	Możliwość druku w czasie rzeczywistym	TAK/NIE	
O	Możliwość wydruku w czasie wstecznym do około 10s	TAK/NIE	
P	Detekcja kardiostymulatorów	TAK/NIE	
R	Czułość (mm/mV): 2,5; 5; 10; 20	TAK/NIE	
S	Filtr zakłóceń sieciowych (Hz) 50-60	TAK/NIE	
T	Filtr zakłóceń mięśniowych	TAK/NIE	
U	Baza danych do zapisu EKG w pamięci aparatu	TAK/NIE	
V	Tryb do wykrywania arytmii – możliwość monitorowania ekg przez min. 5 minut	TAK/NIE	
D	Możliwość podglądu zapisanych EKG z pamięci aparatu	TAK/NIE	
E	Możliwość wydruku kopii zapisanych w pamięci EKG	TAK/NIE	
F	Możliwość wpisania do wydruku danych pacjenta, lekarza i/lub ośrodka zdrowia	TAK/NIE	

Załącznik nr 2 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia

G	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do komputerowego EKG	TAK/NIE	
H	Możliwość wykonania szybkiego EKG bez wpisywania danych pacjenta	TAK/NIE	
I	Ochrona przed impulsem defibrylacyjnym do min. 350J	TAK/NIE	
J	Możliwość eksportu badań do komputera	TAK/NIE	
K	Dedykowany stolik mobilny pod EKG	TAK/NIE	
L	Certyfikat CE i wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK/NIE	

*zaznaczyć właściwe

CZĘŚĆ 2			
Lp.	Wymagania zamawiającego, parametry techniczne	Warunek graniczny TAK/NIE*	Parametry oferowane
1	Rejestrator holterowski ekg 12-kanałowy (6 sztuk) – fabrycznie nowy, rok produkcji 2023r.	TAK	
PARAMETRY REJESTRATORA EKG 12-odprowadzeniowego METODĄ HOLTERA			
A	Rejestrator z możliwością zapisu w trybie 12-kanałowym	TAK	
B	Czas ciągłego zapisu min. 48 godzin	TAK	
C	Zapis danych z 10 elektrod	TAK	
D	Rejestracja z odprowadzeń odpowiadających zapisowi 12-odprowadzeniowego spoczynkowego ekg (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-6)	TAK	
E	Informacja o niepodłączonych i/lub nieprawidłowo podłączonych odprowadzeniach	TAK	
F	Kabel 10-elektrodowy w zestawie	TAK	
G	Możliwość dokupienia oprogramowania do analizy holterowskiego 12-odprowadzeniowego EKG, z możliwością analizy HRV i ST, automatyczną analizą rytmu, QT i QTc, PQ, detekcją i rozszerzoną analizą kardiostymulatorów z rozpoznawaniem wszystkich trybów pracy (AAIR, DDDR, DDIR, VDDR, VDIR, VVIR, VDD, DDT, AAI, DDD, DDI, VOO, VAT, VDI, VVI), klasyfikacją pobudzeń, monitorowaniem aktywności ruchowej pacjenta, z możliwością uruchomienia programu na różnych komputerach	TAK	
H	Zintegrowany czujnik ruchu	TAK	
I	Wyświetlacz LCD	TAK	
J	Możliwość uruchomienia rejestratora bez wprowadzania danych pacjenta	TAK	
K	Zapis danych na karcie pamięci typu SD	TAK	

Załącznik nr 2 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia

L	Funkcja wykrywania stymulatora serca, detekcji i analizy pracy stymulatora	TAK	
M	Analiza kardiostymulatorów 1-elektrodowych (przedsionkowych, komorowych), 2-elektrodowych (przedsionek i komora), oraz w trybach: AAIR, DDDR, DDIR, VDDR, VDIR, VVIR, VDD, DDT, AAI, DDD, DDI, VOO, VAT, VDI, VVI	TAK	
N	Przycisk zdarzeń pacjenta	TAK	
O	Wbudowany mikrofon	OPCJA	
P	Sygnalizacja niskiego poziomu baterii	TAK	
R	Możliwość wyłączenia dźwięku klawiszy	OPCJA	
S	Możliwość zasilania za pomocą akumulatorów AA lub z wbudowanym akumulatorem	TAK	
T	Ochrona/podtrzymanie zapisu podczas wymiany akumulatorów AA	TAK	
U	Możliwość rozszerzenia funkcjonalności oprogramowania o obsługę protokołu HL7, worklisty, DICOM	TAK	
V	Możliwość badań dzieci i dorosłych	TAK	
W	W zestawie instrukcja obsługi urządzenia i oprogramowania w języku polskim	TAK	

*zaznaczyć właściwe