



dotyczy: w trybie podstawowym bez negocjacji w postępowaniu na dostawę rejestratora holterowskiego ekg z oprogramowaniem aktywującym i obsługującym urządzenie oraz aparatu ekg 12-kanalowego wraz z dedykowanym stolikiem i drukarką zewnętrzną laserową, znak ZP/13/2023

Działając na podstawie art. 284 ust 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) Zamawiający, w odpowiedzi na pytania zgłoszone w toku przedmiotowego postępowania przez Wykonawców, udziela następujących wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 1 - Część 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności: Rejestrator holter ekg 3-kanalowy z oprogramowaniem aktywującym i obsługującym urządzenie, 5-elektrodowy o następujących parametrach:

II	Kompletny system Holtera EKG z oprogramowaniem
1.	Automatyczna dokładna analiza arytmii.
2.	Precyzyjna i szczegółowa analiza przedsionkowa.
3.	Automatyczne rozpoznawanie, z możliwością usuwania oraz wstawiania własnych, podstawowych typów arytmii.
4.	Automatyczna detekcja migotania przedsionków.
5.	Precyzyjna analiza migotania przedsionków z oceną rodzaju migotania i rytmu poprzedzającego.
6.	Analiza QT i ST.
7.	Analiza zmienności rytmu serca.
8.	Analiza arytmii z przeglądem i pasmami zdarzeń.
9.	Prezentacja rodzajów morfologii w postaci grup oraz pojedynczych pobudzeni.
10.	Wybór dowolnych kanałów do automatycznej analizy arytmii.
11.	Unikalne i proste panele zarządzania oraz interfejs użytkownika.
12.	Inteligentne narzędzie do czyszczenia danych.

13.	Analiza zdarzeń pacjenta.
14.	Analiza widmowa HRV umożliwiająca szybką ocenę układu współczulnego i przywspółczulnego.
15.	Lokalna baza danych. Możliwość rozbudowy o sieciową bazę danych.
16.	Formaty DICOM, HL7.
17.	Zautomatyzowana narracja w raportowaniu.
18.	Szablony QRS.
19.	Raporty w formie informacyjnej i graficznej.
20.	Możliwość ustawień parametrów analizy.
21.	Raport końcowy – możliwość tworzenia własnych komentarzy oraz wyboru elementów składowych.
22.	Wbudowany w system czytnik kodów kreskowych i QR.
23.	Oprogramowanie pozwalające na archiwizację badań z aparatów w postaci cyfrowej, przeglądanie i edycję zapisów, kontrolę stanu i wyniku badań.
24.	Baza danych składająca się z kartoteki pacjentów, pobytów pacjenta, badań i raportów.
25.	Biblioteka szablonów opisów badania.
III	Rejestrator holterowski EKG
26.	3-kanałowy EKG.
27.	Wbudowana pamięć - pojemność pamięci: 4 GB, do 180 dni (zależne od ilości kanałów i częstotliwości).
28.	Mała i kompaktowa obudowa o wymiarach zewnętrznych nie większych niż - 5x3x1,5 cm.
29.	Zwarta i odporna obudowa na wnikanie wody w standardzie IP67.
30.	Waga kompletnego i gotowego do pracy urządzenia: 18 g.
31.	Pobieranie próbek EKG do 1000 Hz z możliwością regulacji.
32.	Próbkowanie przyspieszenia 3D do 100 Hz, z możliwością regulacji.
33.	Zasilanie – wbudowany akumulator.
34.	Zasięg Bluetooth do 100 m.
35.	Krótki czas ładowania, ok. 1,5 godziny.

36.	Detekcja zdarzeń stymulatora.
37.	Transfer danych: micro-USB.
38.	Format danych: EDF (Europejski Format Danych).
39.	Czas rejestracji na w pełni naładowanym akumulatorze: do 8 dni.
40.	Mocowanie rejestratora na pacjencie nie wymagające etui i pasków.
41.	Rejestracja 3 kanałów do 7 dni, bez potrzeby doładowywania
42.	Możliwość wyboru Pacjenta: dorosły - dziecko wraz z automatyczną zmianą próbkowania.
43.	Długoterminowy i krótkoterminowy holter.
44.	Praca w systemach: analizy holterowskiej EKG , mobilne monitorowanie pracy serca (możliwa jako dodatkowa opcja) oraz badania sportowych .

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 2 - Część 2 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności Aparat EKG o czułości: mm/mV): 5; 10; 20?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza aparat o czułości mm/mV): 5; 10; 20, pozostałe parametry bez zmian.

Pytanie nr 3 - Część 2 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności Aparat EKG z możliwością podłączenia do komputera PC przez USB lub LAN, lecz bez WiFi?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania aparatu opisanego w pytaniu i podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 4 - Część 2 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności Aparat EKG z pomiarem częstości rytmu serca od 30/min?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza aparat z pomiarem częstości rytmu serca od 30/min, pozostałe parametry bez zmian

Z poważaniem

Członek Zarządu
Iwona Topka

Wyk. K.T.

Data wyk.: 02.11.2023 r.