

Wałbrzych, 05.07.2022

Specjalistyczny Szpital
im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych

ZAPRASZA
do złożenia propozycji cenowej na:

Urządzenie Holter EKG 3-kanalowy – 2 sztuki

1. Opis sposobu przygotowania propozycji cenowej:

Zapytanie ofertowe jest prowadzone w formie elektronicznej. Link do zapytania dostępny jest na Profilu Nabywcy Zamawiającego: https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych oraz na stronie internetowej Zamawiającego: bip.zdrowie.walbrzych.pl

Ofertę wraz z załącznikiem nr 1 prosimy kierować na: platformazakupowa.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia :

- Rejestrator cyfrowy z zapisem 3 kanałowego EKG do 5 dni
- Zapis w pamięci wewnętrznej (stałej)rejestratora
- Detekcja impulsów stymulatora
- Częstotliwość próbkowania sygnału EKG min.4000 Hz
- Rejestracja 3 kanałów EKG z 7 elektrod
- Rejestrator wyposażony w złącze HDMI (dla eliminacji zakłóceń) wspólne dla kabla pacjenta i transmisji zarejestrowanego badania do systemu holterowskiego
- Ekranowane kabla pacjenta
- Impedancja wejściowa $\geq 2 \text{ M } \Omega$
- CMRR > 60 dB
- Możliwość podglądu na PC rejestrowanego sygnału EKG poprzez podłączenie rejestratora za pomocą kablowego interface'u
- Zasilanie z 1 baterii lub akumulatora AAA
- Wbudowany przycisk EVENT dla pacjenta
- Przedmiot oferty fabrycznie nowy
- Instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim
- **Dołączony system do analizy pomiarów**
 - Ocena zapisów 3- kanałowych
 - Możliwość edycji każdego pobudzenia, jego oceny, reklasyfikacji i pomiaru.
Możliwość tworzenia własnych wzorców
 - Możliwość dodatkowego grupowania pobudzeń- dodawanie, łączenie szablonów,
wyszukiwanie pobudzeń podobnych do wybranych przez operatora w ramach poszczególnych grup templetów
 - Możliwość automatycznej reklasyfikacji pobudzeń wg poszczególnych kanałów EKG (autosortowanie wieloogniskoweVE)
 - Dodatkowe narzędzia do szybkiej oceny poszczególnych pobudzeń: sekwencja, złożenie, wykres Poincare'a dla każdego szablonu

- Możliwość oznaczania fragmentów EKG jako artefakt
- Arytmie komorowe: tachykarde komorowe, pary, bigeminie/trigeminie, VE,R/T
- Arytmie nadkomorowe: napadowe częstoskurcze, tachykarde, bradykarde ,SVE, pauzy
- Możliwość zmiany czasu trwania pauz bezpośrednio w oknie przykładów zdarzeń i automatycznej reanalizy badania
- Przykłady Min. i Max. HR
- Możliwość odrzucenia zdarzeń nieprawidłowo zaklasyfikowanych pojedynczo, strony, wszystkich. Możliwość ręcznego zachowania zdarzenia jako przykład do raportu
- Możliwość automatycznego zapamiętywania przykładów z każdego typu zdarzeń do raportu
- Prezentacja histogramów pobudzeń VE,SVE, normalnych: odstęp, % przedwcześnieści, pole powierzchni. Histogram odstępów R-R. Przykłady
- Możliwość szybkiego przeglądania zapisu przez stronicowanie . Możliwość ustawienia rozdzielności 30s/wiersz i prezentacja wartości HR i ST dla każdej minuty
- Informacja o % trwania okresów migotania w stosunku do całości badania w raporcie
- Wykres trendów ST z całego badania
- Prezentacja trendów QT i QTc z podaniem wartości
- Ocena pracy różnych typów stymulatorów
- Dodatkowy kanał dla wizualizacji plików rozrusznika
- Prezentacja w formie tabeli istotnych zdarzeń EKG np. HR, ST arytmie. Możliwość przejścia do zapisu EKG
- Tworzenie raportów w oparciu o szablony zdefiniowane przez użytkownika
- Możliwość zabezpieczenia otwarcia programu i dostępu do danych osobowych wrażliwych pacjentów poprzez hasło użytkownika
- Możliwość późniejszej rozbudowy systemu o zaawansowane możliwości analiz odcinka ST, odstępu QT, migotania przedsionków HRV
- Oprogramowanie i instrukcja obsługi w języku polskim
- System holterowski kompatybilny z systemem Windows 10 lub nowszym
- Filtrowanie migotania przedsionków: automatyczne wykrywanie epizodów migotania przedsionków

3. Kryterium oceny ofert: cena 100%

Prosimy o podanie ceny netto oraz brutto.

4. Termin i miejsce złożenia ofert:

13.07.2022 r. do godziny 12:00 na: platformazakupowa.pl

5. Warunki płatności – przelew w ciągu 60 dni.

6. Termin realizacji zamówienia:

do 6 tygodni od złożenia zamówienia

7. Osobą uprawnioną do kontaktów ze zleceniodawcami jest :

Referent administracyjny– Agnieszka Piasecka , tel. 74/64-89-744

8. Po wybraniu najkorzystniejszej oferty zostanie sporządzona i podpisana umowa.

Bardzo prosimy o podanie w ofercie:

- numer oferty
- data oferty
- płatność (forma płatności – preferujemy przelew 60 dni)
- termin realizacji zamówienia
- ważność oferty
- okres gwarancji
- warunki reklamacji
- warunki dostawy

Załączniki:

Załącznik nr 1- Oświadczenie związane z agresją Rosji na Ukrainę. Należy dołączyć do oferty.

Załącznik nr 2- Informacja Administratora.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
Małgorzata Słomiana