

Zielona Góra 15.09.2022 r.

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), którego przedmiotem zamówienia jest **Zakup sprzętu dla Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii, nr referencyjny: LI.280.8.2022.**

ZAWIADOMIENIE O UDZIELENIU WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ

Zamawiający Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze sp. z o. o. niniejszym informuje, iż na podstawie art. 284 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w postępowaniu o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania. Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie 1

Zadanie nr 1

Czy Zamawiający w zadaniu 1 dopuści przenośny, kompaktowy monitor parametrów dynamicznych, jako jedyny pozwalający na określenie w czasie rzeczywistym profilu hemodynamicznego pacjenta, w trybie ciągłym lub doraźnym.

Analiza parametrów hemodynamicznych na podstawie analitycznej metody rejestrowania ciśnienia tętniczego PRAM

Próbkowanie 1000 Hz fali ciśnienia krwi, uderzenie po uderzeniu serca.

Beat-to-beat proces analityczny całego przebiegu ciśnienia krwi (zarówno fazy skurczowej, jak i rozkurczowej). Wszystkie pomiary odbywają się w czasie rzeczywistym, łącznie ze zmienną impedancją układu krążenia.

Zastosowanie unikalnej i opatentowanej metody PRAM (Pressure Recording Analytical Method) do oceny pojemności minutowej serca i wydajności sercowo-naczyniowej.

Opatentowany filtr dynamiczny redukujący artefakty rezonansowe i optymalizujący jakość sygnału ciśnienia tętniczego.

Brak potrzeby jakiegokolwiek kalibracji początkowej (np. Wstrzyknięcie bolusa na zimno do termodylucji) lub dodatkowego manewru w celu skalibrowania algorytmu.

Dostęp przez dowolną tętnicę obwodową lub udową

Brak dedykowanego sprzętu jednorazowego użytku: kompatybilny z dowolnym cewnikiem tętniczym i przetwornikiem ciśnienia krwi na rynku.

Walidacja w najszerszym zakresie stanów klinicznych, w tym u pacjentów pediatrycznych od 1 kg masy ciała, septycznych, urazowych, IABP i kardiologii?

I.	Parametry systemowe:
1.	Ciśnienie skurczowe (mmHg)
2.	Ciśnienie rozkurczowe (mmHg)
3.	Ciśnienie we wcięciu dykrotycznym (mmHg)
4.	Średnie ciśnienie tętnicze (mmHg)
5.	Tętno (1/min)
6.	Ośrodkowe ciśnienie żyłne (mmHg)
II.	Parametry hemodynamiczne
7.	Rzut (objętość minutowa) serca (L/min)
8.	Wskaźnik sercowy L (min*m2)
9.	Objętość wyrzutowa (mL)
10.	Wskaźnik objętości wyrzutowej (mL/m2)
11.	Naczyniowy opór obwodowy (dyne*sec/cm5)
12.	Wskaźnik naczyniowego oporu obwodowego (dyne*sec*m2/cm5)
13.	Maksymalna zmiana ciśnienia tętniczego w czasie (mmHg/ms)
14.	Zmiana objętości wyrzutowej (%)
15.	Zmiana ciśnienia skurczowego (%)
16.	Zmiana ciśnienia we wcięciu dykrotycznym (%)
17.	Zmiana ciśnienia tętna (%)
18.	Sprężystość tętnic (mmHg/ml)
19.	Sprężystość dynamiczna (Units)
20.	Ciśnienie tętna (mmHg)
21.	Dostarczanie tlenu (mL/min)
22.	Wskaźnik dostarczania tlenu (mL/min/m2)
23.	Różnica między ciśnieniem średnim a ciśnieniem we wcięciu dykrotycznym (mmHg)
24.	Moc serca (W)
25.	Wskaźnik mocy serca
26.	Impedancja sercowo-naczyniowa (mmHg*sec/mL)
27.	Maksymalne ciśnienie rozkurczowe (mmHg)
28.	Ważony rzut serca (ml/kg)
III	Parametry techniczne
29.	Zasilanie: -Napięcie: 100÷240 V AC, - Częstotliwość: 50÷60 Hz, Moc pobierana: 40 VA, - Bezpieczniki: No.2 (T500mA L250V)
30.	Bateria wewnętrzna wielokrotnego ładowania, NiMH
31.	Bezpieczeństwo elektryczne: Klasa ochronności I, Zabezpieczenie części aplikacyjnej: ABP, CVP, CF (przed porażeniem defibrylacyjnym)
32.	Moc pobierana: 40 VA
33.	Ekran dotykowy LCD: Przekątna min. 12 cali
34.	Rozdzielczość: min. 800x600 (SVGA)
35.	Ekranu dotykowy
36.	Masa do 3,5 kg
37.	Analiza parametrów hemodynamicznych na podstawie analitycznej metody rejestrowania ciśnienia tętniczego - uderzenie po uderzeniu serca przy częstotliwości 1000Hz
38.	Nielimitowana liczba sesji bez ograniczeń czasowych

Szpital Uniwersytecki imienia Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Zielonej Górze, 65-046 Zielona Góra ul. Zyty 26, Sąd Rejonowy w Zielonej Górze VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Rejestr przedsiębiorców nr KRS 0000 596211, REGON: 970773231, NIP: 973 102 53 15, Kapitał zakładowy: 10 300,00 złotych. Numer rejestrowy BDO: 000027243, Szpital Uniwersytecki w Zielonej Górze Sp. z o.o. oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.

39.	Walidacja od 1kg masy ciała pacjenta
40.	Możliwość przesyłania danych za pomocą łącza USB
41.	Możliwość przesyłania obrazu przez łącze HDMI
42.	Możliwość wyciszania, resetowania alarmów akustycznych
43.	Posiada możliwość ręcznego modyfikowania osi czasu jak i amplitudy wykresów krzywej ciśnienia i trendów
44.	Posiada możliwość wprowadzania spersonalizowanych wskaźników w celu oznaczenia incydentów lub zabiegów które mogą zajść w trakcie leczenia
45.	Brak potrzeby stosowania dedykowanych akcesoriów - urządzenie powinno być zgodne z ogólnodostępnymi przetwornikami ciśnienia, pasujące do wszystkich dostępnych na rynku cewników tętnicznych.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

PREZES ZARZĄDU
dr Marek Działoszyński
podpis na oryginale

UWAGA

Udzielone odpowiedzi i dokonane zmiany mają zastosowanie we wszystkich miejscach SWZ, nawet tam, gdzie w niniejszym piśmie nie zostały wymienione.

Publikacja:

https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_zgora/proceedings
a/a LI.280.8.2022

Szpital Uniwersytecki imienia Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Zielonej Górze, 65-046 Zielona Góra ul. Zyty 26, Sąd Rejonowy w Zielonej Górze VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Rejestr przedsiębiorców nr KRS 0000 596211, REGON: 970773231, NIP: 973 102 53 15, Kapitał zakładowy: 10 300,00 złotych. Numer rejestrowy BDO: 000027243, Szpital Uniwersytecki w Zielonej Górze Sp. z o.o. oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.