

Wrocław, dnia 14.11.2023 r.

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: PN 85/23-Zakup, dostawa, montaż, uruchomienie aparatu do znieczulenia ze stanowiskiem monitorowania oraz monitora do pomiarów hemodynamicznych.

I. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (TJ Dz.U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający w Zadaniu nr 2 - Monitor do pomiarów hemodynamicznych w miejsce dotychczasowych wymagań podstawowych dopuści monitor do pomiarów hemodynamicznych z wyposażeniem o następujących parametrach:

Lp.	Parametry - opis
1.	Urządzenie fabrycznie nowe ,nieregenerowane, nie powystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień złożenia oferty
2.	Urządzenie do oceny stanu hemodynamicznego Pacjenta w oparciu o pomiar parametrów hemodynamicznych metodą termodylucji przezpłucnej, analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi metodą inwazyjną oraz saturacji żyłnej.
3.	Ocena hemodynamiczna układu krążenia wykorzystująca istniejącą krzywą ciśnienia tętniczego pacjenta do ciągłego pomiaru pojemności minutowej serca w oparciu o krwawy pomiar ciśnienia tętniczego.
4.	Możliwość rozbudowy o moduł ciągłego nieinwazyjnego pomiaru parametrów hemodynamicznych za pomocą podwójnych czujników mankietu napalcowego - automatycznie zmieniające się mankiety na palec, co poprawia bezpieczeństwo pacjenta, wykorzystujących metodę NICCI (beat-to-beat) pozwalając na redukcji okresów hipotensji.
5.	Moduł do oceny hemodynamicznej układu krążenia metodą termodylucji: - za pomocą cewnika PiCCO

6.	Urządzenie umożliwiające rozbudowę o moduł do pomiaru ciągłej saturacji żyłnej: SCVO2, pomiar saturacji żyłnej przy pomocy sondy światłowodowej montowanej do wkłucia centralnego z możliwością kalibracji
----	--

7.	Mierzone parametry: - rzut serca (CO); - rzut serca indeksowany (CI) - rzut serca z termodylucji przepływowej (tdCO) - indeks rzutu serca z termodylucji przepływowej (tdCI) - objętość wyrzutowa (SV); - indeks objętości wyrzutowej (SVI) - systemowy (obwodowy) opór naczyniowy (SVR); - indeks systemowego oporu naczyniowego (SVRI) - zmienność objętości wyrzutowej (SVV); - saturacja krwi żyłnej (ScvO ₂); - centralne ciśnienie żyłne (CVP) - ciśnienie średnie tętnicze (MAP) - częstość akcji serca (HR) - moc pojemności minutowej (CPO) - indeks moc pojemności minutowej (CPI) - kurczliwość lewej komory (dPmx) - ciśnienie skurczowe (APsys) - ciśnienie rozkurczowe (APdia) - całkowita objętość końcowo-rozkurczowa (GEDV) - indeks całkowitej objętości końcowo-rozkurczowej (GEDI)
8.	Wyświetlanie danych w postaci ekranów: - SpiderVision - Profile - Tabelaryczny - Graficzne - Trendy - Zależność fizjologiczna - ekran drzewa decyzyjnego - Model decyzyjny
9.	Możliwość pomiaru pozanaczyniowej wody płucnej ELWI w celu rozpoznania i oceny obrzęku płuc.
10.	Dane pomiarowe wyświetlane na 8" ekranie o wysokiej rozdzielczości 800 x 480 pixeli
11.	Wejścia/wyjścia transmisyjne: - Ethernet - USB - RS232C
12.	Zgodność z protokołem HL7
13.	Drukowania danych poprzez - wirtualne drukowanie z portu USB do pliku PDF lub pliku arkusza kalkulacyjnego (np. Excel) do dalszej obróbki - drukowanie poprzez sieć
14.	Menu w języku polskim
15.	Waga aparatu nie więcej niż 3 kg
16.	Statyw do zamontowania monitora
17.	Instrukcja obsługi w języku polskim
18.	Okres gwarancji urządzenia 48 miesięcy
19.	Monitor fabrycznie nowy

Odpowiedź :

Zamawiający oczekuje spełnienia wszystkich funkcji opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia i nie dopuszcza Monitora do pomiarów hemodynamicznych w wymienionych parametrach gdyż nie reprezentują one wszystkich wymagań klinicznych.

Pytanie nr 2

Dotyczy umowy § 9 OBSŁUGA SERWISOWA I GWARANCJA ust. 9 prosimy o zmianę zapisu na : "W przypadku 3 - krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu/modułu, Wykonawca obowiązany jest wymienić ten element (podzespół) na nowy, wolny od wad.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapis we wzorze umowy bez zmian.

Sporządziła: Elwira Stołba