Łódź dnia 14.11.2023 r.

**WSZYSCY WYKONAWCY**

***Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:*** ***Dostawa aparatury medycznej   
w ramach Umowa o dofinansowanie nr POIS.11.03.00-00-0114/22-00/305/2023/304 Projektu pn. „Przebudowa i doposażenie Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” nr POIS.11.03.00-00-0114/22 w ramach działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia oś priorytetowa XI REACT-EU Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020" - Sprawa nr ZP/110/2023***

Zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 poz. 1605 ze zm.), Zamawiający dokonuje zmiany treści swz.

**Zamawiający modyfikuje odpowiedź z dnia 09.11.2023 r. odnośnie pytania nr 47 dot. Pakiet   
nr 15 - Monitor rzutu serca, część II.Parametry ogólne**

Czy Zamawiający w Zadaniu nr 15 - Monitor rzutu serca w tabeli część II. Parametry ogólne w miejsce dotychczasowych wymagań podstawowych (pozycje 2-15) dopuści monitor do pomiarów hemodynamicznych z wyposażeniem o następujących parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Parametry - opis |
| 1. | Urządzenie do oceny stanu hemodynamicznego Pacjenta w oparciu o pomiar parametrów  hemodynamicznych metodą termodylucji przezpłucnej, analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi metodą  inwazyjną oraz saturacji żylnej. |
| 2. | Ocena hemodynamiczna układu krążenia metodą termodylucji:  - za pomocą cewnika PiCCO |
| 3. | Możliwość pomiaru pozanaczyniowej wody płucnej ELWI w celu rozpoznania i oceny obrzęku płuc |
| 4. | Urządzenie umożliwiające rozbudowę o moduł do pomiaru ciągłej saturacji żylnej: SCVO2, pomiar  saturacji żylnej przy pomocy sondy światłowodowej montowanej do wkłucia centralnego z możliwością  kalibracji |
| 5. | Mierzone parametry:  - rzut serca (CO);  - rzut serca indeksowany (CI)  - rzut serca z termodylucji przezpłucnej (tdCO)  - indeks rzutu serca z termodylucji przezpłucnej (tdCI)  - objętość wyrzutowa (SV);  - indeks objętości wyrzutowej (SVI)  - systemowy (obwodowy) opór naczyniowy (SVR);  - indeks systemowego oporu naczyniowego (SVRI)  - zmienność objętości wyrzutowej (SVV);  - saturacja krwi żylnej (ScvO2);  - centralne ciśnienie żylne (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) |
| 6. | Wyświetlanie danych w postaci ekranów:  - SpiderVision  - Profile  - Tabelaryczny  - Graficzne  - Trendy  - Zależność fizjologiczna - ekran drzewa decyzyjnego  - Model decyzyjny |
| 7. | Dane pomiarowe wyświetlane na 8” ekranie o wysokiej rozdzielczości 800 x 480 pixeli |
| 8. | Wejścia/wyjścia transmisyjne:  - Ethernet  - USB  - RS232C |
| 9. | Zgodność z protokołem HL7 |
| 10. | Drukowania danych poprzez  - wirtualne drukowanie z portu USB do pliku PDF lub pliku arkusza kalkulacyjnego (np. Excel) do dalszej  obróbki  - drukowanie poprzez sieć |
| 11. | Menu w języku polskim |
| 12. | Waga aparatu nie więcej niż 3 kg |
| 13. | Statyw do zamontowania monitora. |
| 14. | Zestaw czujników do pomiarów z jednego dostępu naczyniowego – 5 szt. oraz zestaw PiCCO  (noworodkowy, pediatryczny – 5 szt., dla dorosłych – 5 szt.) |

Odpowiedź: Zamawiający **nie dopuszcza** zaproponowanego rozwiązania. Zapisy pozostają zgodnie   
z swz.

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 6 ustawy Pzp. przedłuża termin składania ofert.

Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania ofert na 21.11.2023 r. godz. 14:00

i zmiany terminu otwarcia ofert na 21.11.2023 r. godz. 14:15.

Zamawiający przekazuje ogłoszenie o zmianie ogłoszenia do UPUE.

Wykonawca związany jest złożoną ofertą zgodnie z art. 220 ust. pkt. 1 przez okres 90 dni.

Zamawiający określa w dokumentach zamówienia termin związania ofertą przez wskazanie daty,   
tj. 18.02.2024 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Tomasz Miazek