**DZ.282.10.2024.TP-fn**

**Załącznik nr 2 do SWZ/Załącznik nr 1.1 do umowy nr**

**UCMMiT/DZ/…./D/TP-fn/2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH WYMAGANYCH**

**Tabela nr 1**

**Wymagane parametry techniczne – urządzenie do pomiaru przezskórnego O2 oraz CO2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis wymaganych parametrów technicznych** | **Warunki Zamawiającego** | **ZAOFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE**  **Wypełnia wykonawca**  **poprzez opisanie:**  **potwierdzenie TAK lub NIE**  **lub OPIS** **lub opis parametrów** |
| Nazwa producenta |  |  |
| Rok produkcji | 2023/2024 |  |
| Sprzęt fabrycznie nowy, nie powystawowy, kompletny, gotowy do użytkowania bez dodatkowych kosztów inwestycjnych | Tak |  |
| Jednostka główna wyposażona w 2 moduły tcpO2/pCO2. Z możliwością rozbudowy do ośmiu modułów tcpO2/pCO2. System autonomiczny z interfejsem dotykowym | Tak |  |
| System prznośny z możliwością montażu na ramieniu lub wózku | Tak |  |
| Wymiary: Szer.28 cm, Wys.22 cm, Głęb.25 cm | Tak |  |
| Praca poza komorą hiperbaryczną z możliwością pomiaru w komorze poprzez panele montowane wewnąterz komory | Tak |  |
| Mierzone parametry tcpO2, tcpCO2 | Tak |  |
| Zakresy pomiarowe: tcpO2  0–1999 mmHg , tcpCO2 = 5–100 mmHg | Tak |  |
| Dokładność: tcpO2 < ±5 mmHg od 0% do 20.9% O2 i < ±10% odczytu od 21% do pełnej skali  tcpCO2 < ±5 mmHg w całym zakresie pomiarowym (5-100 mmHg) | Tak |  |
| Ustawienia temperatury: zakres: 37–45 °C, ustawiany w odstępach co 0,5 °C, dokładność: 0,5 °C | Tak |  |
| Czas uruchomienia: max. 60 sekund | Tak |  |
| Automatyczna kalibracja w powietrzu elektrod pomiarowych tcpO2 | Tak |  |
| Kompatybilny z elektrodami do pomiaru tcpO2 typu E5250 firmy Radiometer posiadanymi przez Zamawiającego | Tak |  |
| Alarm: wizualny i dźwiękowy | Tak |  |
| Wyświetlacz: ekran dotykowy, 8,4 TFT-LCD, rozdzielczość 800x600 | Tak |  |
| Wbudowany barometr: zakres: 225–825 mmHg, dokładność:± 3.0 mmHg | Tak |  |
| Warunki pracy: Temp.: +15º do +35ºC przy 10% do 85% RH, Ciśnienie w środowisku pracy: 70 do 110 kPa / 700 do 1100 mbar | Tak |  |
| Pobór energii: 100-240 VAC, 50 lub 60 Hz, maks. 1,7A | Tak |  |
| Złącza zewnętrzne: 2 hosty USB (do połączenia np. drukarki, aparatu fotograficznego, klawiatury, urządzenia wskazującego), 1 USB urządzenia (do połączenia komputera klasy PC) | Tak |  |

**Tabela nr 2**

**Panel podwójny do pomiaru tcpO2 do montażu w komorze hiperbarycznej STARMED – QUADRO 2700/2,2/C typu HAUX. – ilość 2 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis wymaganych parametrów technicznych** | **Warunki Zamawiającego** | **ZAOFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE**  **Wypełnia wykonawca**  **poprzez opisanie:**  **potwierdzenie TAK lub NIE**  **lub OPIS lub opis parametrów** |
| Nazwa producenta |  |  |
| Rok produkcji | 2023/2024 |  |
| Panele fabrycznie nowe, nie powystawowe, kompletne wraz z instalacją.  **(zestaw zawiera 2 panele z gniazdami, 2 kable z wtyczkami oraz zestaw śrub z uszczelnieniem do montażu w przepuście)** | Tak |  |

**Tabela nr 3**

**Wymagane funkcjonalności oprogramowania**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis wymaganych parametrów technicznych** | **Warunki Zamawiającego** | **ZAOFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE**  **Wypełnia wykonawca**  **poprzez opisanie:**  **potwierdzenie TAK lub NIE**  **lub OPIS** **lub opis parametrów** |
| Nazwa producenta |  |  |
| Rok produkcji | 2023/2024 |  |
| Sprzęt fabrycznie nowy, nie powystawowy, kompletny, gotowy do użytkowania bez dodatkowych kosztów inwestycjnych | Tak |  |
| System autonomiczny z interfejsem dotykowym | Tak |  |
| Software umożliwiający przesyłanie oraz przeglądanie danych na komputerze klasy  PC oraz tworzenie testów oraz szablonów  raportów | Tak |  |
| Drukowanie raportów w postaci pliku PDF | Tak |  |
| Zgodność z HIPAA | Tak |  |

...............................................................

podpis Wykonawcy/Pełnomocnika