

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**Monitor funkcji życiowych – 5 sztuk**

| L.p. | Wymagane funkcje / parametry | Wymogi | Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”) |
|---|---|--------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. PARAMETRY OGÓLNE DLA KAŻDEGO MONITORA: | | | |
| 1. | Monitor funkcji życiowych przeznaczony do monitorowania nieinwazyjnego ciśnienia krwi, saturacji krwi, częstości pulsu i temperatury u dorosłych, dzieci i niemowląt. | TAK | |
| 2. | Monitor funkcji życiowych fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, rok produkcji 2018 lub 2019. | TAK | |
| 3. | Producent. | podać | |
| 4. | Model / typ oferowanego urządzenia | podać | |
| 5. | Klasa wyrobu medycznego | podać | |
| 6. | Zasilanie 230V, 50Hz oraz zasilanie z wbudowanego akumulatora podtrzymujące pracę monitora przez min.: 180 minut. | TAK | |
| 7. | Automatyczne ładowanie akumulatora po włączeniu monitora do zasilania sieciowego. | TAK | |
| 8. | Wskaźnik stanu naładowania akumulatora wyświetlany na ekranie monitora. | TAK | |
| 9. | Kolorowy ekran dotykowy, przekątna ekranu min. 7”, rozdzielczość obrazu min.: 800 x 480 pikseli. | TAK | |
| 10. | Uchwyt do przenoszenia monitora. | TAK | |
| 11. | Waga monitora nie większa niż 5 kg. | TAK | |
| 12. | Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim. | TAK | |
| 13. | Możliwość podłączenia do szpitalnego systemu informatycznego za pomocą protokołu HL7. | TAK | |
| 14. | Hierarchiczny system alarmowy min. 3-stopniowy, wykorzystujący system barwnego oznakowania i modulacji dźwiękowej, wszystkich mierzonych parametrów. | TAK | |
| 15. | Ustawiane przez użytkownika górne i dolne granice alarmowe mierzonych parametrów. | TAK | |
| 16. | Regulacja głośności alarmów. | TAK | |
| 17. | Wbudowany rejestrator termiczny. | TAK | |
| II. PARAMETRY MONITOROWANE DLA KAŻDEGO MONITORA: | | | |
| 1. | Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego krwi (NIBP). | TAK | |
| a | Minimalny zakres pomiaru ciśnienia: 20-250 mmHg. | TAK | |
| b | Tryb pracy, min.: pomiar ręczny na żądanie, automatyczny w wybranych odstępach czasowych. Czas repetycji pomiarów automatycznych min. 1-120 min. | TAK | |
| c | Pomiar i prezentacja wartości ciśnienia skurczowego, rozkurczowego oraz średniego. | TAK | |
| d | Wyświetlanie wartości częstości pulsu. | TAK | |
| e | Funkcja stazy. | TAK | |

| | | | |
|--|--|------------|--|
| 2. | Pomiar saturacji (SpO₂). | TAK | |
| a | Minimalny zakres pomiaru SpO ₂ : 70-100 %. | TAK | |
| b | Minimalny zakres pomiaru pulsu: 30-240 bpm. | TAK | |
| c | Wyświetlane wartości cyfrowe i krzywa pletyzmograficzna. | TAK | |
| 3. | Pomiar temperatury. | TAK | |
| a | Minimalny zakres pomiaru temperatury powierzchniowej: 32-42 °C. | TAK | |
| III WYPOSAŻENIE NA KAŻDY MONITOR: | | | |
| 1. | Kompletny wielorazowy czujnik gumowy na palec do pomiaru SpO ₂ , długość przewodu min. 3 m, dla dorosłych – 1 szt.; dla dzieci – 1 szt. Kompletny wielorazowy czujnik na palec do pomiaru SpO ₂ , długość przewodu min. 3 m, dla niemowląt – 1 szt. | TAK | |
| 2. | Przewód główny wraz z zestawem wielorazowych mankietów bezłateksowych dla dorosłych - 3 rozmiary (min. po 1 szt. z każdego rozmiaru), dla dzieci - 3 rozmiary (min. po 1 szt. z każdego rozmiaru) i dla niemowląt - 3 rozmiary (min. po 1 szt. z każdego rozmiaru) | TAK | |
| 3. | Kompletny wielorazowy czujnik temperatury dla dorosłych – 1 komplet, dla dzieci – 1 komplet i dla niemowląt – 1 komplet. | TAK | |
| 4. | Podstawa jezdna z możliwością zamocowania monitora, z zabezpieczeniem przed zrzuceniem monitora, z koszykiem na akcesoria. | TAK | |
| V DOKUMENTACJA NA KAŻDY MONITOR: | | | |
| 1. | Instrukcje obsługi w języku polskim – dostarczyć wraz z urządzeniami. | TAK | |

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)