**Załącznik nr 1b**

**Formularz parametrów technicznych**

**oferujemy dostawę fabrycznie nowego urządzenia o parametrach wskazanych w poniższej tabeli   
wraz z instalacją i instruktażem w zakresie obsługi, na warunkach określonych w umowie stanowiącej Załącznik nr 3 do ogłoszenia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pulsoksymetr – 5 szt.** | | |
| **Producent (marka) …………………………………………………..………………………… (Należy podać)**  **Model ………………………………………………………………………………..……………… (Należy podać)**  **Kraj pochodzenia...…………………………………………….………………………………..(Należy podać)**  **Fabrycznie nowe urządzenie, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 r.** | | |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametr wymagany / oceniany** |
|  | Chwilowy i ciągły tryb pomiaru parametrów. | wymagany |
|  | Masa max 300 g | wymagany |
|  | Pomiar saturacji w technologii zapewniającej klinicznie potwierdzoną wysoką skuteczność eliminacji artefaktów oraz dokładny pomiar w ruchu i przy niskiej perfuzji. Pomiar z krwi tętniczej przy jednoczesnej eliminacji sygnału pochodzącego z krwi żylnej. Technologia pomiaru przetestowana klinicznie w badaniach na ludziach. | wymagany |
|  | Wyświetlacz kolorowy, rozdzielczość min 320x240 | wymagany |
|  | Zakres pomiaru saturacji w zakresie 0-100% | wymagany |
|  | Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% (+/- 2 %) | wymagany |
|  | Minimalny zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę |  |
|  | Dokładność pomiaru w całym zakresie +/- 3 bpm | wymagany |
|  | Pomiar wskaźnika zmienności pletyzmogramu PVI z czujnika saturacji | wymagany |
|  | Pomiar częstości oddechów (RRp) w zakresie min 4-60 odd/min | wymagany |
|  | Wysokiej rozdzielczości dotykowy ekran LCD lub OLED | wymagany |
|  | Funkcja regulacji jasności wyświetlacza | wymagany |
|  | Granice alarmów stale widoczne na ekranie | wymagany |
|  | Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wszystkich mierzonych parametrów | wymagany |
|  | Funkcja indywidualnego ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie | wymagany |
|  | Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika | wymagany |
|  | Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora | wymagany |
|  | Funkcja regulacji głośności alarmu | wymagany |
|  | Funkcja regulacji czasu wyciszenia alarmu | wymagany |
|  | Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru, wyświetlany w sposób cyfrowy | wymagany |
|  | Zakres pomiaru perfuzji 0,02% - 20% | wymagany |
|  | Wskaźnik niskiego stanu baterii. | wymagany |
|  | Zasilanie akumulatorowe o czasie pracy minimum 24 h. Dodatkowo zasilanie i ładowanie sieciowe. | wymagany |
|  | Możliwość użytkowania urządzenia podczas ładowania. | wymagany |
|  | Dezynfekcja powierzchni za pomocą ogólnodostępnych środków dezynfekcyjnych. | wymagany |
|  | Zabezpieczenie obudowy min IP22 | wymagany |
|  | Wyposażenie w akcesoria: - czujnik wielorazowy uniwersalny dla pacjentów dorosłych i dzieci – 1 szt. Możliwość stosowania czujników dla różnych grup wiekowych. | wymagany |
|  |  | Należy podać:  TAK, co ………. miesięcy  NIE - nie zalecany |

**Oświadczam**, że wyżej wymieniony przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne wyszczególnione w powyższej tabeli.

…………………………………………… …………………………………………………………………………………

*(miejscowość, data) (elektroniczny podpis osoby/ osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)*