*Załącznik nr 1a do Zapytanie Ofertowego nr 8 z dnia 15.11.2024 r.*

**Instrukcja wypełniania załącznika**

1. Wykonawca sporządzając ofertę wypełnia jedynie kolumnę „**Parametr oferowany”**
2. Jeśli w kolumnie „**Parametr oferowany”** występuje zapis „**TAK/NIE**” to oznacza, iż Zamawiający bezwzględnie wymaga parametru podanego w kolumnie. Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia parametru zobowiązany jest do wpisania słowa „**TAK**”.
3. W przypadku, gdy w kolumnie „**Parametr oferowany”** występuje zapis: „**Podać**”, Wykonawca zobowiązany jest do podania i opisania parametrów dla zaoferowanego przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do zadeklarowania konkretnych wartości liczbowych, w jednostkach wskazanych przez Zamawiającego, umożliwiających dokonanie oceny punktowej porównywalnych ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez Wykonawcę parametrów w dostępnych materiałach technicznych lub bezpośrednio u producenta, w przypadku zaistnienia rozbieżności pomiędzy opisem (parametrami) podanymi przez Wykonawcę.

**Uwaga! Niespełnienie któregokolwiek z parametrów wymaganych spowoduje odrzucenie oferty.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Parametr oferowany** | **Rodzaj parametru/**  **Punktacja** |
| 1 | Nazwa | Podać |  |
| 2 | Produkt fabrycznie nowy | Tak/Nie[[1]](#footnote-1) | Parametr obligatoryjny |
| 3 | Rok produkcji: wymagany min.2024 | Tak/nie, Podać | Parametr obligatoryjny |
| **PARAMETRY OGÓLNE:** | | | |
| 4 | Wyświetlacz TFT 15 cali | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 5 | Rejestrowanie i wyświetlanie w czasie rzeczywistym parametrów, takich jak EKG, częstość akcji serca (HR), nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi (NIBP), saturacja tlenem (SpO2), oddychanie (RESP) i temperatura (TEMP) umożliwiają kompleksową analizę stanu fizjologicznego pacjenta | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 6 | Metoda alarmowania: 3-poziomowy alarm dźwiękowo-wizualny | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 7 | Ergonomiczna konstrukcja z intuicyjnym interfejsem użytkownika | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 8 | AKCESORIA:   * Sonda SpO2 dla dorosłych * Mankiet NIBP dla dorosłych * Przewód przedłużający SpO2 * Przewód EKG * Sonda temperatury skóry * Przewód zasilający * Akumulator litowy * Osłona przeciwpyłowa * Jednorazowa elektroda * Gniazdo USB do przesyłania danych i aktualizacji oprogramowania * Oprogramowanie komputerowe: GB, IT, ES * Oprogramowanie zgodne z systemami Windows XP, 7, 8,10, 11. * Instrukcja obsługi w j. polskim | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| **DANE TECHNICZNE** | | |  |
| 9 | Zakres dynamiki wejścia EKG: ±(0,5~5 mVp) | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 10 | Impedancja wejściowa różnicowa: =10 MO | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 11 | Szerokość pasma: 0,05~150 Hz (diagnostyka), 0,5~40 Hz (monitorowanie), 1~20 Hz (praca) | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 12 | CMRR: =90 dB (diagnostyka) / =105 dB (monitorowanie i praca) | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 13 | Wybór czułości: ×1/4, ×1/2, ×1, ×2, ×4 i Auto | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 14 | Prędkość przesuwu: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 15 | Zakres pomiaru HR: 15~350 uderzeń na minutę ±1% lub ±2 uderzenia na minutę, w zależności od tego, która wartość jest większa | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 16 | Funkcja wykrywania i odrzucania impulsów rozrusznika | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| **ZAKRES POMIARU** | | | |
| 17 | RESP  0~120 obr./min ±5% lub ±2 obr./min, w zależności od tego, która wartość jest większa Zakres pomiaru | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 18 | TEMP  21,0~50,0 °C ±0,2 °C od 25~45 °C Technika | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| 19 | NIBP:   * Metoda oscylometryczna Typowy czas pomiaru: <30 sekund (mankiet dla dorosłych) * Zakres pomiaru NIBP: SYS: 40~275 mmHg (dorośli) / 40~200 mmHg (dzieci) / 40~135 mmHg (noworodki) * Zakres pomiaru NIBP: DIA: 10~210 mmHg (dorośli) / 10~150 mmHg (dzieci) / 10~95 mmHg (noworodki) * Zakres pomiaru NIBP: MAP: 20~230 mmHg (dorośli) / 20~165 mmHg (dzieci) / 20~110 mmHg (noworodki) * Tryb pomiaru NIBP: Manualny, Auto, STAT, Multi-cycle Tryb NIBP * Dokładność pomiaru: Średnia różnica: ±5 mmHg * Odchylenie standardowe: 8 mmHg Automatyczne interwały pomiaru: 1-480 min * Technika SpO2 : Metoda optyczna o dwóch długościach fali Zakres pomiaru: 0%~100% ±2% dla zakresu SpO2 70~100% Zakres pomiaru PR: 30~250 uderzeń na minutę ±2 uderzenia na minutę lub ±2%, w zależności od tego, która wartość jest większa; Niska wydajność perfuzji: 0,3%. | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |
| G**WARANCJA** | | | |
| 20 | Okres gwarancji min. 12 miesięcy od daty podpisania przez strony protokołu odbioru zainstalowania aparatu. | Tak/nie | Parametr obligatoryjny |

…….……………………………… …….………………………………

*(miejscowość, data) (podpis Wykonawcy)*

………………………. ……………………….

Miejscowość i Data Podpis Wykonawcy

1. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)