

Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych

„Modernizacja i doposażenie w sprzęt medyczny Szpitalnego Oddziału Ratunkowego
SPS ZOZ w Lęborku – dostawa sprzętu medycznego”.

Część nr 17 PULSOKSYMETR SZT. 3

Producent: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Typ/model/ oznaczenie handlowe: Pulsoksymetr PM-60 / PM-60

Rok produkcji: 2024 kraj pochodzenia: Chiny

Ceny jednostkowe:

Cena netto 2 440,00 zł, podatek VAT 8%, cena brutto 2 635,20 zł

Ceny za 3 szt.

Cena netto 7 320,00 zł, podatek VAT 8%, cena brutto 7 905,60 zł

LP	PARAMETR	PARAMETRY WYMAGANE/ Sposób oceny	Parametry oferowane /Potwierdzenie wymagania
I.	Opis parametrów		
1.	Kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej co najmniej 2.4" i rozdzielczości 320x240	Bez oceny – wymóg	Tak, Kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej 2.4" i rozdzielczości 320x240 / Broszura strona nr. 4
2.	Tryby pracy: monitorowanie oraz wyrywkowa kontrola	Bez oceny – wymóg	Tak, Tryby pracy: monitorowanie oraz wyrywkowa kontrola / Broszura strona nr. 4
3.	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej, wartości saturacji i częstości pulsu	Bez oceny – wymóg	Tak, Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej, wartości saturacji i częstości pulsu / Broszura strona nr. 4
4.	Wyświetlanie wskaźnika amplitudy tętna	Bez oceny – wymóg	Tak, Wyświetlanie wskaźnika amplitudy tętna / Broszura strona nr. 2
5.	Zakres pomiarowy saturacji w zakresie 0-100%	Bez oceny – wymóg	Tak, Zakres pomiarowy saturacji w zakresie 0-100% / Broszura strona nr. 4
6.	Zakres pomiarowy pulsu co najmniej 20-300 uderzeń/minutę	Bez oceny – wymóg	Tak, Zakres pomiarowy pulsu 18-300 uderzeń/minutę / Broszura strona nr. 4
	Alarmy:	Bez oceny – wymóg	Tak, Alarmy: / Broszura strona nr. 4
7.	sygnalizacja dźwiękowa i wizualna	Bez oceny – wymóg	Tak, sygnalizacja dźwiękowa i wizualna / Broszura strona nr. 4

8.	ustawianie dolnej i górnej granicy alarmowej saturacji	Bez oceny – wymóg	Tak, ustawianie dolnej i górnej granicy alarmowej saturacji / Broszura strona nr. 4
9.	ustawianie dolnej i górnej granicy alarmowej częstości pulsu	Bez oceny – wymóg	Tak, ustawianie dolnej i górnej granicy alarmowej częstości pulsu / Broszura strona nr. 4
	Zasilanie:	Bez oceny – wymóg	Tak, Zasilanie: / Broszura strona nr. 4
10.	z sieci prądu zmiennego	Bez oceny – wymóg	Tak, z sieci prądu zmiennego / Broszura strona nr. 4
11.	z wewnętrznego akumulatora - czas pracy co najmniej 20 godzin	Bez oceny – wymóg	Tak, z wewnętrznego akumulatora - czas pracy 24 godziny / Broszura strona nr. 4
12.	Na wyposażeniu czujnik SpO2 na palec dla dorosłych oraz czujnik SpO2 typu soft dla dzieci	Bez oceny – wymóg	Tak, Na wyposażeniu czujnik SpO2 na palec dla dorosłych oraz czujnik SpO2 typu soft dla dzieci / Broszura strona nr. 4
13.	Waga urządzenia ≤ 300 g	Bez oceny – wymóg	Tak, Waga urządzenia ≤ 300 g / Broszura strona nr. 4
14.	Ochrona pulsoksymetru przed przedostaniem się płynu i ciał stałych co najmniej IPX2	Bez oceny – wymóg	Tak, Ochrona pulsoksymetru przed przedostaniem się płynu i ciał stałych IPX2 / Broszura strona nr. 4
15.	Zapamiętywanie co najmniej 4000 zestawów danych od co najmniej 90 pacjentów	Bez oceny – wymóg	Tak, Zapamiętywanie 4000 zestawów danych od 99 pacjentów / Broszura strona nr. 4
16.	Zapamiętywanie trendów monitorowanych parametrów co najmniej 90 godzin przy rozdzielczości 2 sekundy	Bez oceny – wymóg	Tak, Zapamiętywanie trendów monitorowanych parametrów 96 godzin przy rozdzielczości 2 sekundy / Broszura strona nr. 4
17.	Możliwość przesyłania danych do komputera osobistego poprzez przewód lub port podczerwieni	Bez oceny – wymóg	Tak, Możliwość przesyłania danych do komputera osobistego poprzez przewód lub port podczerwieni / Broszura strona nr. 4
II.	Warunki gwarancji i serwisu		
1.	Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów, liczony od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu” bez uwag min. 24 miesiące	Bez oceny – wymóg Podać ilość miesięcy	Tak, Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów, liczony od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu” bez uwag: 24 miesiące
2.	Zabezpieczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum	Bez oceny – wymóg	Tak, Zabezpieczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zagwarantowanie dostępności

	10 lat od daty dostawy. Obsługa serwisowa na terenie Polski		części zamiennych przez 10 lat od daty dostawy. Obsługa serwisowa na terenie Polski
3.	Opieka aplikacyjna w czasie użytkowania urządzenia na żądanie Zamawiającego, bezpłatne aktualizacje oprogramowania – jeśli dotyczy	Bez oceny – wymóg	Tak, Opieka aplikacyjna w czasie użytkowania urządzenia na żądanie Zamawiającego, bezpłatne aktualizacje oprogramowania
4.	Bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia, pozwalające na samodzielne podjęcie pracy na danym urządzeniu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym; szkolenie powinno zostać potwierdzone zaświadczeniem/certyfikatem	Bez oceny – wymóg	Tak, Bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia, pozwalające na samodzielne podjęcie pracy na danym urządzeniu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym; szkolenie powinno zostać potwierdzone zaświadczeniem/certyfikatem
5.	Bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, w tym przeglądy z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia oraz dodatkowo przegląd w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji; serwis świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca	Bez oceny – wymóg podać zalecaną przez producenta częstość przeglądów	Tak, Bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, w tym przeglądy z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia oraz dodatkowo przegląd w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji; serwis świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca – co 12 miesięcy
6.	Zapewnienie możliwości całodobowego przyjmowania zgłoszeń o awarii / usterce	Bez oceny – wymóg	Tak, Zapewnienie możliwości całodobowego przyjmowania zgłoszeń o awarii / usterce
7.	Czas reakcji serwisu do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki	Bez oceny – wymóg	Tak, Czas reakcji serwisu do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki
8.	Całkowite usunięcie awarii / usterki do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy konieczność dostarczenia urządzenia zastępczego; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy	Bez oceny – wymóg	Tak, Całkowite usunięcie awarii / usterki do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy konieczność dostarczenia urządzenia zastępczego; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy

	Pozostałe wymagania		
9.	Urządzenie i jego części składowe w pełni sprawne, fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, nierekondycjonowane, posiadające niezbędne instrukcje, paszporty techniczne, gwarancje i dokumentację w języku polskim	Bez oceny – wymóg	Tak, Urządzenie i jego części składowe w pełni sprawne, fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, nierekondycjonowane, posiadające niezbędne instrukcje, paszporty techniczne, gwarancje i dokumentację w języku polskim
10.	Termin dostawy maksymalnie 2 miesiące od podpisania umowy z usługą wniesienia	Bez oceny – wymóg, podać	Tak, Termin dostawy maksymalnie 2 miesiące od podpisania umowy z usługą wniesienia
11.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej, karta eksploatacji sprzętu, karta gwarancyjna dołączone do dostawy	Bez oceny – wymóg	Tak, Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej, karta eksploatacji sprzętu, karta gwarancyjna dołączone do dostawy

Wartości określone w wymaganiach jako „TAK” należy traktować jako niezbędne minimum, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Kolumna „Parametr oferowany” musi być wypełniona.

UWAGA!

Wszystkie parametry techniczne oferowanego urządzenia należy potwierdzić poprzez zaznaczenie w dołączonym do oferty katalogu/ folderze lub innym równoważnym dokumencie. **Zamawiający zaleca, aby celem identyfikacji, przy każdym zaznaczeniu Wykonawca podał nr pozycji z Zestawienia.** W przypadku, gdy oryginalny dokument producenta jest w innym języku niż język polski, należy dołączyć tłumaczenie. Zamawiający oczekuje potwierdzenia w dokumentach typu katalog firmowy/dokumentacja techniczna jedynie parametrów technicznych określonych Załączniku nr 4 do SWZ. W przypadku, kiedy dokument typu katalog firmowy/dokumentacja techniczna nie zawiera opisu wszystkich parametrów wymaganych przez Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza złożenie oświadczenia producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta, potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych nie wyszczególnionych w katalogach firmowych.

UWAGA: Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu podpisem kwalifikowanym zaznaczyć opcję widoczności podpisu.