

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych**
**Bilirubinomert – 1 szt.**

Producent: **David Medical - Chiny**

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp.):

Bilirubinometr, nr kat. BM-100A , model BM-100A

Kraj pochodzenia: Chiny

Rok produkcji: 2024r.

**Cena jednostkowa netto: 12.650,00 zł, podatek VAT 8%, cena jednostkowa brutto**  
**13.662,00 zł**

Lp	Opis parametru	Parametry wymagane	Parametr oferowany
1.	Nieinwazyjny miernik poziomu bilirubiny	TAK	TAK
2.	Miernik nie wymaga żadnych zużywalnych akcesoriów podczas przeprowadzania badań	TAK	TAK
3.	Samodzielna kalibracja miernika przy pomocy urządzenia w stacji dokującej miernika	TAK	TAK
4.	Wnikanie cieczy i cząstek stałych (IEC 60601-1 – IXPO)	TAK	TAK
5.	Akumulator wewnętrzny NiMH	TAK	TAK
6.	Liczba pomiarów (akumulator w pełni naładowany)-min. 250	TAK	TAK
7.	Adapter AC- zgodny z zasilaniem obowiązującym w Polsce.	TAK	TAK
8.	Źródło światła-Ksenonowa lampa łukowa	TAK	TAK
9.	Żywotność źródła światła -150 000 pomiarów	TAK	TAK
10.	Szerokość -56 mm (+-20 mm) Głębokość-45 mm (+-20 mm) Wysokość-168mm (+-20 mm) Masa – 203g+/-10%	TAK	TAK
11.	Zakres pomiaru:0,0 do 25,0mg/dl ; dokładność 1,5 mg/dl	TAK	TAK
12.	Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji	TAK	TAK 24 miesiące
13.	Ilość punktów serwisowych na terenie Polski; proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego	TAK	TAK 5 punktów serwisowych na terenie Polski: - Bydgoszcz, serwis główny ul. Szajnochy 14 85-738 Bydgoszcz tel/fax. (052) 345-31-15 e-mail: serwis@dutchmed.pl -Kraków – Krzysztof Parszywka tel. 601 62 42 30

			- Lublin – Wojciech Kwiatosz Tel. 607-703-811 - Warszawa – Łukasz Kapica tel. 661-531-334 - Wrocław – Jacek Kaniuk tel. 603-333-682
--	--	--	--

### Pulsoksymetr – 2 szt.

Producent: **Medical ECONET GmbH – Niemcy**

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp.): Pulsoksymetr, nr kat.

40.50.2300, model **PALMCARE PRO**

Kraj pochodzenia: Niemcy

Rok produkcji: 2024r.

**Cena jednostkowa netto: 3.600,00 zł, podatek VAT 8%, cena jednostkowa brutto**

**3.888,00 zł**

Lp	Opis parametru	Parametry wymagane	Parametr oferowany
<b>1.</b>	<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>		
1.1	Mały i lekki pulsoksymetr do pomiaru saturacji O <sub>2</sub> w krwi (SpO <sub>2</sub> ) i tętna noworodków	TAK	TAK
1.2	Pulsoksymetr zasilany z baterii zapewniających min. 10 godzin pracy ciągłej.	TAK	TAK
1.3	- pomiar SpO <sub>2</sub> w zakresie 70 - 100 % (z dokładnością +/- 2%)	TAK	TAK
1.4	- pomiar tętna w zakresie 30 - 300 ud/min	TAK	TAK
1.5	- wyświetlanie pletyzmogramu; - wyświetlanie wartości cyfrowej SpO <sub>2</sub> i pulsu, - wyposażony w zapis trendów min 20 dni - możliwość rozbudowy o pomiar indeksu perfuzji (PI)	TAK TAK TAK TAK	TAK TAK TAK TAK
1.6	Kolorowy wyświetlacz o rozdzielczości 400 x 240 pikseli	TAK	TAK
1.7	Waga urządzenia z bateriami bez czujnika max. 280 g	TAK	TAK
1.8	Pulsoksymetr kompatybilny z czujnikami Nellcore	TAK	TAK
1.9	Temperatura pracy min. 5-35°C	TAK	TAK
1.10	Wymiary maksymalne 155 x 75 x 30 mm	TAK	TAK
<b>2.</b>	<b>WYPOSAŻENIE</b>		
2.1	Czujnik dla noworodków	TAK 1 szt.	TAK 1 szt.
<b>3.</b>	<b>GWARACJA I SERWIS</b>		

3.1	Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji	TAK	TAK 24 miesiące
3.2.	Ilość punktów serwisowych na terenie Polski; proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego	TAK	TAK 5 punktów serwisowych na terenie Polski: - Bydgoszcz, serwis główny ul. Szajnochy 14 85-738 Bydgoszcz tel/fax. (052) 345-31-15 e-mail: serwis@dutchmed.pl - Kraków – Krzysztof Parszywka tel. 601 62 42 30 - Lublin – Wojciech Kwiatosz Tel. 607-703-811 - Warszawa – Łukasz Kapica tel. 661-531-334 - Wrocław – Jacek Kaniuk tel. 603-333-682

**Urządzenie do bezkontaktowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.**

Producent: **AMOUL Ambulanc Tech. Co., Ltd - . - Chiny**

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp.):

**Urządzenie do bezkontaktowej iluminacji naczyniowej, nr kat.VS1400, model AMOUL VS1400**

Kraj pochodzenia: **Chiny**

Rok produkcji: 2024r.

**Cena jednostkowa netto: 14.800,00 zł, podatek VAT 8%, cena jednostkowa brutto**  
**15.984,00 zł**

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Przenośne, podręczne urządzenie do iluminacji naczyniowej, umożliwiające zlokalizowanie naczyń (żył) powierzchniowych	TAK	TAK
2.	Bezpieczna procedura iluminacji naczyń – brak bezpośredniego kontaktu urządzenia z pacjentem	TAK	TAK
3.	Urządzenie emitujące promieniowanie, które wykorzystane jest do lokalizacji naczyń (żył) podskórnych oraz podświetlenia ich pozycji na skórze bezpośrednio nad żyłami.	TAK	TAK
4.	Wskaźnik głębokości żył min. 0-4 mm	TAK PODAĆ	TAK Wskaźnik głębokości żył 0-5,5 mm
5.	Możliwość wyboru jednego z czterech poziomów jasności min. 10-25 lumenów	TAK	TAK Zgodnie z dopuszczeniem

			Zamawiającego
6.	5 kolorów wizualizacji naczyń	TAK	TAK
7.	Regulacja rozmiaru wyświetlanego okna minimum 3	TAK	TAK
8.	Urządzenie wyposażone w kolorowy wyświetlacz LCD oraz wygodne przyciski sterowania urządzeniem.	TAK	TAK Urządzenie wyposażone w wygodne przyciski sterowania urządzeniem ale pozbawiony ekranu LCD- zgodnie z dopuszczeniem Zamawiającego
	GWARACJA I SERWIS		
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji	TAK	TAK 24 miesiące
2.	Ilość punktów serwisowych na terenie Polski; proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego	TAK	TAK 5 punktów serwisowych na terenie Polski: - Bydgoszcz, serwis główny ul. Szajnochy 14 85-738 Bydgoszcz tel/fax. (052) 345-31-15 e-mail: serwis@dutchmed.pl - Kraków – Krzysztof Parszywka tel. 601 62 42 30 - Lublin – Wojciech Kwiatosz Tel. 607-703-811 - Warszawa – Łukasz Kapica tel. 661-531-334 - Wrocław – Jacek Kaniuk tel. 603-333-682

**UWAGA: Zestawienie MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i dołączone do oferty. Zaleca się, aby przy podpisywaniu oferty zaznaczyć opcję widoczności podpisu.**