

ZAPYTANIE OFERTOWE NA SPRZĘTY MEDYCZNE WRAZ ZE SPECYFIKACJĄ

w ramach projektu granatowego pn. „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)” na podstawie umowy zawartej z Narodowym Funduszem Zdrowia. Projekt dofinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027.

Centrum Medycznego „Eskulap” sp. z o.o. Kolejowa 19a, 47- 400 Racibórz
zaprasza do składania ofert na sprzęt o poszczególnych parametrach:

- **lampa diagnostyczna bezcieniowa – 1 sztuka**

Typ/kolor/rodzaj mocowania	Biała / Mobilna podstawa
Źródło światła/ moc łączna	10 LED 12 W
Średnica głowicy lampy	260 mm
Średnica oświetlanego pola (30/50 cm)	20 cm przy 1m
Natężenie światła przy danej odległości	46.000 LUX (100 cm) 68.000 LUX (60 cm)
Wydłużenie zginanego ramienia	ok 2x450 mm aluminiowe
Regulacja jasności	Regulacja jasności, Regulacja barwy temperatury
Temperatura	4000-5000 K
Żywotność	50000 g
Gwarancja	24 miesiące

- **przenośny aparat EKG – 1 sztuka**

Wymiary: 9 cm x 3 cm x 0,72 cm
Waga: 24 gramy
Ilość elektrod: 3
Ilość odprowadzeń EKG: 6 (I, II, III, aVL, aVR, aVF)
Zasilanie: 1 bateria CR2016 Coin Cell
Zapis porównywalny z 12-odprowadzeniowym EKG wykonywanym w gabinecie lekarskim.
Łatwość obsługi: Intuicyjna aplikacja mobilna, która prowadzi użytkownika przez cały proces.
Mobilność: Możliwość wykonywania badania z dowolnego miejsca na świecie.
Wsparcie w monitorowaniu arytmii serca: Idealne do diagnozowania bradykardii,

tachykardii oraz migotania przedsionków.

Zapis z sześciu kanałów: EKG I, II, III, aVL, aVR, aVF

- **wizualizator naczyniowy (skaner żył) – 1 sztuka**

Profesjonalny medyczny skaner naczyń krwionośnych z wyświetlaczem LCD 2,4 cala, opcją foto oraz stojakiem mobilnym w zestawie. Głębokość odczytu żył 12 mm, dokładność 0,3 mm. Wskazanie kolorometryczne głębokości żył. Stojak mobilny na stabilnych kołach z hamulcami oraz regulacją kąta i wysokości pracy. Medical Device klasa 1

- Zasilanie ładowania: 5V 2.0A, 100V-240V 50Hz-60Hz • Waga: 350g Rozmiar: 24 x 6,5 x 5,5 cm. • Poziom hałasu: < 20db.

- 8-12 kolorów wyświetlania
- 8 nowych trybów obrazowania żył ze wskazaniem kolorometrycznym głębokości żył
- 3 rozmiary wielkości obrazowania
- Długość podczerwieni: 750-950nm
- Projekcja światła: 300- 1100 lux
- Tryb Autofocus wspomaga optymalne ustawienie odległości odczytu
- Inwersja obrazu
- Wyraźne wskazanie linii żył
- Tryb foto obrazu i zapisu w komputerze.
- Regulacja jasności
- Głębokość wykrywania: do 12 mm
- Odległość wykrywania: 20-35 cm
- Dokładność położenia naczyń $\pm 0,3\text{mm}$
- Amerykańska technologia projekcji obrazu TI DLP
- Opcjonalnie: stojak biurkowy
- Certyfikacja: Wyrób Medyczny Klasy I 93/42 EEC , CE EN ISO 13485:2016, GNAS

- **waga dla osób niepełnosprawnych – 1 sztuka**

Sposób pomiaru	Elektroniczny
Rodzaj wagi	Platformowa do wózków
Wymiary	92 x 112 x 115 cm
Waga urządzenia	38kg
Klasa dokładności	III Klasa
Nośność wagi	300 kg
Podziałka (g)	100 g <200 kg> 200 g
Dodatkowe informacje	resetowanie, automatyczne wyłączenie, amortyzacja, rolki transportowe, TARA, ochrona przed przeciążeniem, SEND, Auto-SEND, interfejs bezprzewodowy, PRINT, Auto-Print, HOLD, Auto-HOLD, Auto-CLEAR, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, BMI, Pre-TARA Pacjentów można ważyć w pozycji siedzącej na krześle lub na wózku inwalidzkim.

CE	CE 0109, 0123
----	---------------

- waga medyczna dla niemowląt – 1 sztuka**

klasa dokładności:	III (3)
Nośność:	20 kg
Podziałka (g):	5 g < 7,5 kg > 10 g
Zasilanie:	baterie, Zasilacz
Wymiary (SxWxG):	620 x 190 x 358 mm
Waga netto:	3,7 kg
Funkcje:	Ochrona przed przeciążeniem, TARA, Auto-CLEAR, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, automatyczne wyłączenie, interfejs bezprzewodowy, resetowanie, sygnały dźwiękowe mogą być aktywowane, amortyzacja
CE:	CE 0109, 0123

- waga medyczna ze wzrostomierzem – 1 sztuka**

Klasa dokładności:	III (3)
Nośność:	300 kg
Podziałka (g):	50 g < 150 kg > 100 g
Zakres pomiaru w cm:	7 - 230 cm
Zasilanie:	baterie, Zasilacz
Waga netto:	17.6 kg
Funkcje:	PRINT, TARA, Auto-CLEAR, Pre-TARA, funkcja matka/dziecko, HOLD, Auto-HOLD, BMI, automatyczne wyłączenie, SEND, amortyzacja Łącznie ze wzrostomierzem z 1mm-podziałką i zakresem pomiaru do 230 cm

- waga medyczna ze wzrostomierzem – 3 sztuki**

Klasa dokładności:	III (3)
Nośność:	200 kg
Podziałka (g):	100 g < 150 kg > 200 g
Zasilanie:	Zasilacz (opcjonalnie), baterie
Wymiary (SxWxG):	294 x 831 x 417 mm
Waga netto:	6,3 kg
Funkcje:	rolki transportowe, TARA, przełączanie zakresów ważenia, HOLD, BMI, automatyczne wyłączenie

CE:	CE 0109, 0123
-----	---------------

- **dermatoskop – 1 sztuka**

• dermatoskop hybrydowy z systemem zmiennej polaryzacji
• możliwość przełączania między trybem światła spolaryzowanego i niespolaryzowanego
• struktury powierzchniowe widoczne w świetle spolaryzowanym równolegle
• możliwe przewijanie przez zakres polaryzacji poprzez obracanie głównego przycisku
• pozwala na badanie głębokości zmian skórnych
• optyka 32 mm z powiększeniem 10x
• oferuje szczególnie wysoką rozdzielczość z bliskiej odległości
• wyposażony w 4 diody LED UV i 16 białych diod LED
• umożliwia dostrzeżenie fluorescencji
• tryb PigmentBoost® do lepszej oceny zmian pigmentacyjnych (4x diody LED Pigment Boost)
• optymalne oświetlenie dzięki wydajnym diodom LED
• do wyboru 9 różnych poziomów regulacji jasności i polaryzacji
• zdejmowana, autoklawowalna płytką kontaktowa ze skalą 10 mm
• adapter MCC do smartfonów i podstawką ładującą
• linijka z mocowaniem magnetycznym (100 mm)
• dugożywotny akumulator z możliwością wielokrotnego ładowania
• chowany pierścień dystansujący
• wymiary: 182 x 58 x 36 mm
• waga: ok. 285 g

- **Bilirubinometr – 1 sztuka**

• Nieinwazyjny miernik bilirubiny dla noworodków i wcześniaków.
• Miernik służy do pomiaru zażółcenia tkanki podskórnej noworodków. Urządzenie podaje wynik w formie cyfrowej wartości, która jest bezpośrednio skorelowana z serum bilirubiną
• Urządzenie przeznaczone do stosowania przed, w trakcie i po zakończeniu fototerapii.
• Pojemność akumulatora pozwalająca na wykonanie przynajmniej 250 pojedynczych

pomiarów po pełnym naładowaniu.
• Średni błąd pomiarowy maks. +/- 1,5 mg/dl (+/- 25,5 μmol/L) dla pacjentów >35 tygodnia wieku ciążowego.
• Średni błąd pomiarowy maks. +/- 1,6 mg/dl (+/- 27,4 μmol/L) dla pacjentów 24-35 tygodnia wieku ciążowego.
• Średni błąd pomiarowy po fototerapii nie większy niż ± 2,3 mg/dL lub ± 39,00 mol/L.
• Zakres pomiarowy min. 0,0 - 20,0 mg/dL (0 do 340 μmol/L).
• Waga z akumulatorem < 225 g. Podać wagę.
• Urządzenie wyposażone w lampę ksenonową zapewniającą min. 150 000 pomiarów.
• Pamięć min. 100 pomiarów.
• Możliwość transmisji danych przez złącze USB protokołów HL-7 i CSV.
• Urządzenie wyposażone w stację dokującą.
• Urządzenie wyposażone w port komunikacji USB.
• Urządzenie wyposażone w ekran dotykowy.
• Urządzenie wyposażone w skaner kodów kreskowych – na potrzeby rejestracji pomiarów pacjentów w historii urządzenia.
• Zasilacz 220V.
• Niezbędne akcesoria do wykonania min. 1000 pomiarów łącznie z kalibracją lub testowaniem prawidłowości kalibracji.
• Oprogramowanie do automatycznego zapisu pomiarów w komputerze PC.

Dodatkowe wytyczne:

1. Ofertę proszę wysłać na adres cmeskulap@gmail.com lub na adres Centrum Medyczne „Eskulap”, ul. Kolejowa 19a, 47-400 Racibórz.
2. Kryterium wyboru: najniższa cena. Istnieje możliwość na złożenie oferty na kilka produktów.
3. Dla zwycięskiej oferty będzie konieczność złożenia oświadczenia o braku współpracy z Rosją.
4. Termin składania ofert do 27.05.2025.