

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Monitor do przezskórnego monitorowania tcPCO₂:

Lp	Opis wymaganego parametru, funkcji
1.	Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji 2023
2.	Okres gwarancji min. 24 miesiące
3.	Wymiary : • szerokość: max. 240 mm • głębokość: max. 280 mm • wysokość: max. 140 mm
4.	Waga: max. 2,5 kg
5.	Ekran: przekątna min. 6 cali, pojemnościowy ekran TFT, 640 × 240 pikseli
6.	Ekran pomiarów: • wyświetlające wartości / trendy dla tcPCO₂, RHP (względna moc grzewcza); • limity alarmowe dla tcPCO₂; • wartości wyjściowe/odniesienia, • wartości dla tcPCO₂, RHP (względna moc grzewcza); • wizualne sygnały alarmowe; ikony statusu (np. pozostały czas monitorowania)
7.	Wbudowany barometr • zakres min: 350–820 mmHg lub 47–109 kPa • dokładność min ± 3 mmHg lub 0,4 kPa
8.	Wbudowana bateria pozwalająca na pracę bez zasilania min. 4 godziny.
9.	Pomiar tcPCO ₂ : • minimalny zakres pomiaru: 0–200 mmHg. • minimalna rozdzielczość przy pomiarze do 100mmHg - 0,1mmHg (0,01 kPa). • minimalna rozdzielczość przy pomiarze powyżej 100mmHg - 1 mmHg (10 kPa). • minimalny czas reakcji - nie większy niż 80 s.
10.	Czujnik pomiarowy w technologii cyfrowej mierzący: tcPCO ₂
11.	Kalibracja automatyczna.
12.	Oprogramowanie w języku polskim
13.	Możliwość podłączenia urządzenia do systemów monitorowania pacjenta.
14.	Czas używania membrany czujnika minimum 28 dni
15.	Układ alarmowy informujący o konieczności wymiany membrany
16.	Wymiana membrany czujnika - półautomatyczna następująca poprzez umieszczenie głowicy czujnika w specjalnym urządzeniu zmieniającym i sekwencję obrotów - użytkownik nie ma kontaktu z membraną i płynami kalibracyjnymi.
17.	Dedykowane oprogramowanie w języku polskim, komunikujące się z urządzeniem, umożliwiające ściąganie i analizę danych z pomiaru. Oprogramowanie do tworzenia raportu z w pełni definiowanymi zakresami. Możliwość instalacji na wielu stanowiskach PC (nie pojedyncza licencja).