

**SZPITAL CHORÓB PŁUC W SIEWIERZU Sp. z o. o.**  
**42-470 Siewierz ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21**  
TEL: (32) 674 11 11, 665 202 821 E-mail: sekretariat@szpital-siewierz.pl  
KRS 0000492008 NIP 6252450036 REGON 276271179  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy  
Kapitał zakładowy 8.731.000,00 zł

Znak sprawy: ZP/PP/03/2024

Siewierz, dnia 27.02.2024 r.

**WYKONAWCY**

**biorący udział w postępowaniu**

## **ODOWIEDZI na zapytania – 1**

Zamawiający uprzejmie informuje, że w ramach postępowania którego wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2023 poz. 1605, z późn. zm.) w postępowaniu (Nr sprawy ZP/PP/03/2024) na „Dostawę monitora do pomiaru przezskórnego pCO<sub>2</sub> i SpO<sub>2</sub> typu TCM5 współpracującego z polisomnografem NOX-3 A1 na potrzeby Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu Sp. z o. o.”, złożony został wniosek o wyjaśnienie treści Zaproszenia do złożenia oferty, zawierający pytania następującej treści na które **ZAMAWIAJĄCY** udziela odpowiedzi:

### **PYTANIE Nr 1**

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do przetargu aparat o następujących parametrach i wyposażeniu:

Parametry mierzone: pCO <sub>2</sub> /SpO <sub>2</sub> /Tętno
Wymiary: Szerokość: 230 mm Głębokość: 270 mm Wysokość: 102 mm Waga: 2,3 kg
Wyświetlacz Ekran przekątna 6.3 cala, pojemnościowy ekran TFT, 640 × 240 pikseli, Opcje wyświetlania: widok numeryczny, widok trendów
Dostępne wstępnie skonfigurowane, wybierane przez użytkownika ekrany pomiarów: wyświetlające wartości / trendy dla tcPCO <sub>2</sub> , RHP (względna moc grzewcza); limity alarmowe dla tcPCO <sub>2</sub> , wartości wyjściowe/odniesienia, wartości dla tcPCO <sub>2</sub> , RHP (względna moc grzewcza); wizualne sygnały alarmowe; ikony statusu (np. pozostały czas monitorowania)
Wbudowany barometr Zakres : 350–820 mmHg lub 47–109 kPa Dokładność min ± 3 mmHg lub 0,4 kPa
Zasilanie 100–240 V, 50–60 Hz Wbudowana bateria pozwalająca na pracę bez zasilania 10 godziny. Akumulator litowo-jonowy.
Przezskórne ciśnienie dwutlenku węgla/tcPCO <sub>2</sub> : - zakres pomiaru: 0–200 mmHg. - czas reakcji <75s Puls: - zakres pomiaru: 30-250 ud./min

- dokładność: +/- 3 ud/min SpO2: - zakres pomiaru 1-100% - dokładność: +/- 2 (70-100%) Temperatura, regulowana w zakresie : 37 do 44,5 °
Czujnik pomiarowy w technologii cyfrowej mierzący: pCO2/SpO2/Tętno
Kalibracja automatyczna.
Oprogramowanie w języku polskim
Komunikacja: wyjście szeregowo (RS-/EIA-232), LAN port (Ethernet 10 BaseT), wyjście analogowe (0-1V). Możliwość podłączenia urządzenia do systemów monitorowania pacjenta.
Czas używania membrany czujnika powyżej 28 dni Maksymalna przerwa między kalibracjami - 12 godzin
Układ alarmowy informujący o konieczności wymiany membrany
<i>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.</i>
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).
Możliwość połączenia z licznymi respiratorami, monitorami, systemami PG i PSG
<b>Możliwość połączenia z systemem NOX A1</b>

#### **ODPOWIEDŹ NR 1**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### **PYTANIE Nr 2**

Czy Zamawiający oczekuje dostawy wraz z urządzeniem programu do obróbki danych pomiarowych pacjenta – w języku polskim i na nieograniczoną ilość stanowisk?

#### **ODPOWIEDŹ NR 2**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### **PYTANIE Nr 3**

Czy Zamawiający oczekuje aby rozłączanie czujnika odbywało się bez potrzeby rekaliibracji co w trakcie użytkowania generuje znaczne oszczędności zużycia gazu i interfejsów pacjenta?

#### **ODPOWIEDŹ NR 3**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### **PYTANIE Nr 4**

Czy Zamawiający oczekuj prostej i szybkiej wymiany membrany w zmieniaczu bez potrzeby manualnej wymiany przez użytkownika?

#### **ODPOWIEDŹ NR 4**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Prezes Zarządu**

**Robert Dederko**

.....  
/pieczętka i podpis  
Kierownika Zamawiającego/