



Krosno, dnia 28.03.2018 roku

www.krosno.med.pl
do wszystkich uczestników postępowania

Zawiadomienie o udzieleniu wyjaśnień na zapytania Wykonawców w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na zakup wraz z dostawą sprzętu i wyposażenia dla Oddziału Dziecięcego w ramach zadania „Regionalne Centrum Południowego Podkarpacia Kobieta i Dziecko - wysokospecjalistyczna opieka zdrowotna” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 6 Spójność przestrzenna i społeczna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020- nr postępowania EZ/215/30/2018

Pytanie 1. Czy zamawiający dopuści poniżej wyspecyfikowany analizator do oznaczania tlenu azotu w powietrzu wydychanym. Jest to analizator renomowanego belgijskiego producenta sprzętu do diagnostyki pulmonologicznej. Aparat nie ma limitu badań, daje możliwość przeprowadzenia badania tlenu azotu: oskrzelowego, pęcherzykowego oraz w jamie nosowej. Analizator realizuje wszystkie wymagania stawiane przez Zamawiającego. ANALIZATOR TLENU AZOTU Aparat do oznaczania tlenu azotu w wydychanym powietrzu, w jamach nosowych oraz NO pęcherzykowego.

| Wymagane parametry: |
|--|
| Analizator z nielimitowaną ilością badań |
| Aparat stacjonarny, obsługiwany i sterowany za pomocą komputera PC z oprogramowaniem diagnostycznym |
| Typ sensora NO – elektrochemiczny |
| Zakresy pomiarowe przepływów wydechowych min. 50, 100, 350 ml/s |
| Możliwość wprowadzenia własnych ustawień dot. próbki (np. dla badania dzieci) : <ul style="list-style-type: none"> - Ustawienie wybranej objętości badanej próbki - Ustawienie wybranego czasu wydechu |
| Mierzone parametry min. NO [ppb], VE [ml/s], VNO [nl/min], Press [cmH ₂ O], Flow [ml/s] |
| Pomiar i prezentacja ciśnienia przy wydechu |
| Zakresy pomiarowe analizy NO min.: <ul style="list-style-type: none"> 0 - 600 ppb dla badania oskrzelowego 0 - 6000 ppb dla badania nosowego |
| Moduł animacji wizualnej (dedykowany dla dzieci) umożliwiający poprawne wykonanie badania |



| |
|---|
| Pomiar NO.środkowego (tzw. tła) |
| Pomiar stężenia NO w jamach nosowych |
| Końcówka do pomiaru No w jamach nosowych wielokrotnego użytku |
| Pomiar tzw. Alveolar NO |
| Dokładność pomiarowa < 3ppb |
| Czas analizy próbki < 45s |
| Aparat wyposażony w absorber środowiskowego tlenu azotu umożliwiający wykonanie badania bez względu na stężenie środowiskowe. |
| Kalibracja aparatu max. 2/rok |
| Wyposażony w 100 ustników/filtrów anty bakteryjno/wirusowych |

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga, aby możliwa była późniejsza rozbudowa i współpraca aparatu z oprogramowaniem do zaawansowanej diagnostyki układu oddechowego, możliwość zapisu badań we wspólnej bazie danych, wspólnego podglądu wyników oraz generowania wspólnych raportów z wynikami:

- spirometrii
- bodypletyzmografii
- pomiaru DLCO
- LCI (Lung Clearance Index)
- System FOT (technika oscylacji wymuszonych) spełniający wytyczne ERS

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Z poważaniem

p.o. ZASTĘPCA D. REKTORA
ds. EKONOMICZNYCH
Wojewódzkiego Szpitala Podkarpackiego
im. Jana Pawła II w Krośnie
mgr Katarzyna Krygowska