

UNIWERSYTECKI DZIECIĘCY SZPITAL KLINICZNY
im. L. Zamenhofs w Białymstoku

15-274 Białystok, ul. Waszyngtona 17; tel. (85)7450595, fax (85)7450595

Białystok, 2022-10-27

**Wszyscy uczestnicy
postępowania**

PN- 59/22/10/2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę elektrycznego tomografu impedancyjnego – znak sprawy PN-59/22/10

Zamawiający, **Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. L. Zamenhofs w Białymstoku**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:
Treść pytań:

1. (Pkt 4) Zamawiający w niniejszym punkcie określił, że pomiar ma być dokonywany za pomocą wielorazowych pasów z elektrodami u pacjentów o obwodzie klatki w zakresie minimum 70 - 150 cm co jednoznacznie wskazuje na stosowanie przedmiotu zamówienia u pacjentów dorosłych. Czy Zamawiający potwierdza, że przedmiot zamówienia ma mieć zastosowanie również u noworodków i małych dzieci?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że przedmiot zamówienia ma mieć zastosowanie u dzieci i noworodków.

2. (Pkt 4) Czy Zamawiający dopuści, aby pomiar był dokonywany za pomocą pasów z elektrodami jednorazowego użytku (dla noworodków) oraz pasów z elektrodami wielorazowego użytku z nakładanymi jednopacjentowymi (dla pacjentów pediatrycznych) osłonkami - w rozmiarach od 21,5 cm do 134 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

3. (Pkt 4) Czy Zamawiający dopuści dokonywania pomiaru w oparciu o jednorazowego użytku pasy z elektrodami przeznaczone dla pacjentów noworodkowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

4. (Pkt 4) Czy Zamawiający dopuści dokonywania pomiaru w oparciu o wielorazowego użytku pasy z elektrodami (z rozdzielczością 50 obrazów na sekundę), na które nakładane są jednorazowego użytku, jednopacjentowe osłonki z hydrożelem zapewniające dobre przewodzenie na styku skóra pacjenta / elektroda przez co najmniej 48 h, u pacjentów pediatrycznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

5. (Pkt 5) Zamawiający wymaga pasów elektrod w rozmiarach S, M, L, XL i XXL, przy czym nie określił dokładnie ich wymiarów, w celu dokładnego opisanie przedmiotu zamówienia, prosimy o doprecyzowanie dla jakich pacjentów (o jakim obwodzie klatki piersiowej w centymetrach) przewidziany jest przedmiot zamówienia, np. minimalny zakres obwodu klatki piersiowej noworodka od 22 cm do 37 cm ± 1 cm; minimalny zakres obwodu klatki piersiowej pacjenta pediatrycznego od 38 cm do 88 cm ± 1 cm?

Odpowiedź: Zakres obwodu klatki piersiowej pacjenta pediatrycznego od 38 cm do 88 cm ± 1 cm?

6. (Pkt 10) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Elektryczny Tomograf Impedancyjny, z możliwością analizy amplitudy pletyzmogramu odnoszącej się do objętości oddechowej oraz wysokości amplitudy w stosunku do linii podstawowej pletyzmogramu odnoszącej się do napowietrzenia (czynnościowa pojemność zalegająca lub końcowo-wydechowa objętość płuc) na przestrzeni czasu (trendy 48 h) korzystając z przesuwanych dwóch ustawianych w czasie kursorów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

7. (Pkt 11) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Elektryczny Tomograf Impedancyjny, który poprzez czujnik przepływu, dodający przestrzeń martwą - 1 ml u noworodków i 6,5 ml u pacjentów pediatrycznych, umieszczany w obwodzie oddechowym pacjenta, gromadzi wartości i dane (dotyczące parametrów wentylacyjnych z ogólnie dostępnych na rynku respiratorów, m.in. Dräger, Medtronic, GE, Hamilton, Maquet, itd.) bez potrzeby stosowania protokołów Medibus lub MedibusX?

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagał, aby przedmiot zamówienia - Elektryczny Tomograf Impedancyjny, współpracował z ogólnie dostępnymi na rynku respiratorami (m.in. Dräger, Medtronic, GE, Hamilton, Maquet jak również oprogramowaniem EKZ.

8. (Pkt 11) Czy Zamawiający będzie wymagał, aby przedmiot zamówienia - Elektryczny Tomograf Impedancyjny, współpracował z ogólnie dostępnymi na rynku respiratorami (m.in. Dräger, Medtronic, GE, Hamilton, Maquet, itd.) stosowanymi na Oddziałach Intensywnej Terapii i poprzez połączenie czujnika przepływu do obwodu oddechowego zbierał dodatkowe dane wentylacji, między innymi: objętość oddechowa, ciśnienie napędowe, ciśnienie szczytowe, ciśnienie Plateau w pęcherzykach, PEEP, Auto PEEP, częstość oddechów, podatność i opór, w kontrolowanych trybach wentylacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

9. (Pkt 12) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Elektryczny Tomograf Impedancyjny, z wbudowanymi algorytmami do optymalizacji PEEP oraz wizualizacji zmiany wentylacji lub zmiany podatności pomiędzy tymi dwoma punktami w czasie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

10. (Pkt 13) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Elektryczny Tomograf Impedancyjny bez możliwości rozbudowy o moduł pomiaru ciśnienia przepłucnego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

11. (Pkt 17) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system do Tomografii Elektroimpedancyjnej, w którym maksymalny pobór mocy wynosi 60 W, zwykle ok. 45 W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

12. W związku z chęcią złożenia oferty w niniejszym postępowaniu, prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie jakie akcesoria mają stanowić wyposażenie startowe Elektrycznego Tomografu Impedancyjnego (np. ilość i rozmiary pasów: minimum dwa zakresy obwodów klatki piersiowej noworodka od 22 cm do 37 cm ± 1 cm - do wyboru przez zamawiającego oraz minimum siedem zakresów obwodów klatki piersiowej pacjenta pediatrycznego od 38 cm do 88 cm ± 1 cm - do wyboru przez zamawiającego).

Odpowiedź: Minimum dwa zakresy obwodów klatki piersiowej noworodka od 22 cm do 37 cm ± 1 cm - do wyboru przez zamawiającego oraz minimum siedem zakresów obwodów klatki piersiowej pacjenta pediatrycznego od 38 cm do 88 cm ± 1 cm - do wyboru przez zamawiającego

KIEROWNIK
Sekcji Zamówień Publicznych

[Podpis]
mgr Iwona Kisiel