

E.ZP.261.31.2018

### Do Wykonawców

**Dotyczy:** procedury konkursowej na dostawę urządzenia do ogrzewania pacjenta.

Do dnia 02.08.2018r. wpłynęły do Zamawiającego następujące zapytania do treści Zaproszenia do złożenia oferty:

1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta różniące się względem SIWZ:

- 4 zakresy temperatury: temperatura otoczenia,  $36^{\circ} \pm 1^{\circ}C$ ,  $40^{\circ} \pm 1^{\circ}C$ ,  $44^{\circ} \pm 1^{\circ}C$
- wyświetlacz pokazujący temperaturę na końcu rury grzewczej ( od strony pacjenta), brak informacji o czasie trwania ogrzewania pacjenta, monitorowania godzin pracy urządzenia
- 2 czujniki temperatury
- 1 zakres przepływu powietrza, przepływ w zakresie 8,4-12,7 m/sec
- brak możliwości jednoczesnego ogrzewania płynów
- waga 6,8kg
- wózek wyposażony w 5 kółek (2 z możliwością blokady)
- kołdry grzewcze na pacjenta dorosłego o wymiarach 203 x 102 cm
- kołdry grzewcze pod pacjenta o wymiarach 203 x 102 cm
- kołderki grzewcze, w których ciepłe powietrze rozprowadzane jest równomiernie poprzez podłużnie ułożone kanały tubowe, na których spodniej stronie znajdują się otworki wylotowe, część przykrywająca stopy nieogrzewana. Konstrukcja kocyka pozwala na równomierne oddawanie ciepła pacjentowi dzięki unikatowemu rozmieszczeniu otworów, bez dodatkowych zakładek i plasterków. Konstrukcja oferowanych materacy powoduje ich stabilne umieszczenie na/ pod pacjentem. Producent nie podaje wagi kołderek.

2. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o następujących parametrach:

#### Pkt. I

Urządzenie do konwekcyjnego ogrzewania pacjenta za pomocą ciepłego powietrza przeznaczone do pracy ciągłej
Zestaw składający się z centralnego urządzenia grzewczego, oraz kołderek grzewczych różnego typu dla pacjenta
Możliwość zastosowania u pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych i dorosłych
Możliwość zamocowania ogrzewacza na stojaku do kroplówek o różnych średnicach, za pomocą dedykowanej klamry
Wyprofilowany uchwyt do przenoszenia urządzenia
Wymiary urządzenia nie większe niż: 248 x 280 x 343 mm $\pm$ 20 mm
Masa urządzenia max. 4,7kg

Zasilanie 220-240 V, 50/60 Hz, 4A
Elastyczny przewód powietrzny o dł. min. 1,8 m
Przewód zasilający o dł. 4,5 m
Wymienny filtr powietrza typu hepa 0.2 µm o żywotności min. 500 h
System informacji wizualnej (np. dioda) dający informację o konieczności wymiany filtra.
Regulacja temperatury: 32°C / 38°C / 43°C /Temp. pokojowa
Dokładność regulacji temp. nie gorsza niż ±2OC
Wskaźnik osiągnięcia zadanej temperatury
Wbudowany wyświetlacz LCD wskazujący aktualną temperaturę - rozdzielczość minimum 10C
Regulacja ustawień wentylatora – minimum 2 zakresy np. wysoki około 1275 l/min i niski około 793 l/min
System zabezpieczenia przed przegrzaniem z alarmem dźwiękowym i wizualnym oraz funkcją automatycznego odłączenia grzałki i wentylatora
Dostępność jednorazowych pokrowców na przewód powietrzny
Kołderki jednorazowe wykonane z 2 warstwowej włókniny polipropylenowej, przyjemne w dotyku zapewniające równomierny przepływ powietrza, bezlateksowe, przeziernie dla RTG

### 3. Pkt. III

Prosimy o odstąpienie od wymogu zaoferowania podstawy jezdnej.

### 4. Pkt. III

Prosimy o dopuszczenie miękkich, bezlateksowych kołderek dla dorosłych o wymiarach 195 x 100 cm, posiadających mikrootwory, kompatybilnych z wyżej opisanym urządzeniem, bez zakładek i plastrów.

### 5. Pkt. IV

Prosimy o dopuszczenie miękkich, bezlateksowych kołderek dla dorosłych, typu tuba, o wymiarach 217 x 91 cm, posiadających mikrootwory, kompatybilnych z wyżej opisanym urządzeniem, bez zakładek i plastrów.

### Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

- Ad.1 – Ad.2 Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania urządzenia do ogrzewania pacjenta o przedstawionych parametrach.
- Ad.3 Zamawiający nie zrezygnuje z wymogu dostarczenia podstawy jezdnej.
- Ad.4 Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania miękkich, bezlateksowych kołderek dla dorosłych o wymiarach 195 x 100 cm, posiadających mikrootwory, kompatybilnych z wyżej opisanym urządzeniem, bez zakładek i plastrów.
- Ad.5 Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania miękkich, bezlateksowych kołderek dla dorosłych, typu tuba, o wymiarach 217 x 91 cm, posiadających mikrootwory, kompatybilnych z wyżej opisanym urządzeniem, bez zakładek i plastrów.

DYREKTOR  
Kujawsko-Pomorskiego Centrum  
Pulmonologii w Bydgoszczy  
mgr Mariola Brodowska

*[Handwritten signature]*