D/ZP/381/20/AM/14 Katowice, dn. 01.08.2014 r.

Do wszystkich wykonawców

Dot.: odpowiedzi na pytania w postępowaniu w trybie zaproszenia do składania ofert na dostawę drobnego sprzętu medycznego

**Pytanie 1**: . Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy podgrzewacz do krwi i płynów infuzyjnych amerykańskiego producenta o następujących parametrach:

1 Podgrzewacz krwi i płynów infuzyjnych, przepływowy, pracujący ze sterylnymi jednorazowymi wymiennymi wkładami dedykowanymi dla jednego pacjenta

2 Stała temperatura podgrzewania, nie mniej niż 400C

3 Czas od włączenia podgrzewacza do uzyskania temp 400 C nie więcej niż 10 sek.

 Przepływ od 2 do 200 ml/min

4 Maksymalna szybkość przepływu przy której zagwarantowana jest temperatura ogrzewania nie mniejsza niż 200 ml/min

5 2 czujniki zabezpieczające przed przegrzaniem

6 Sygnały wizualny i dźwiękowy informujące o temperaturze ogrzewanego płynu

7 Sterylne wkłady jednorazowe z przedłużką do wkłucia

8 Możliwość umocowania za pomocą uchwytu do stojaków kroplówek

o różnych średnicach lub ramienia łóżka oraz możliwość umieszczenia elementu grzejnego na ramieniu pacjenta przy pomocy paska

9 Masa:

Jednostka sterująca: 1,8 kg

Podgrzewacz: (bez wkładu): 279 g

Wkład jednorazowy: 35 g

10 Alarm zbyt wysokiej temperatury:

wizualny ( powyżej 42ºC )

dźwiękowy ( powyżej 45ºC )

11 Temperatura otoczenia pracy od –50C do 50 0C

12 Dopuszczalna wilgotność względna podczas pracy od 10% do 90%

13 Wymiary nie więcej niż; element grzejny 13cm x 6cm x 3cm jednostka kontrolująca 23cm x 15cmx 9 cm

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający oczekuje zaoferowania podgrzewacza niewymagającego jednorazowych wkładów.

**Pytanie 2**: Czy Zamawiający dopuści ciśnieniomierz Omron M3 2014? Nowy model M3 2014 posiada w standardzie mankiet uniwersalny w rozmiarze 22-42 cm, więc może być użytkowany zarówno przez osoby szczupłe i otyłe.

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 3**: Jaki typ ciśnieniomierza Zamawiający miał na myśli? Model HS 201Q1- jednodrenowy, czy model HS 201Q2- dwudrenowy?

**Odpowiedź:** Jednodrenowy czyli  HS201Q1.