

Dział Zamówień Publicznych

tel: +48 62 765 14 51, Kierownik Działu +48 62 765 13 97

Kalisz, dnia 09 maja 2016r.

INFORMACJA

Dotyczy: postępowania na dostawę podgrzewacza do krwi i płynów infuzyjnych oraz urządzenia do powierzchniowego ogrzewania pacjenta dla Bloku Operacyjnego przy ul. Toruńskiej (sprawa nr 127/16).

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści w pozycji 1 podgrzewacz używany dotychczas w szpitalu różniący się względem SIWZ:

- technika ogrzewania wykorzystująca wodę jako medium grzewcze
- brak możliwości regulacji zakresu temperatur, stała bezpieczna temperatura ustalona przez producenta
- brak pomiaru całkowitej objętości podanego płynu
- brak pomiaru i wyświetlenia aktualnego przepływu
- programowana wstępnie temperatura pracy 41,9 st. C
- temperatura krążącego płynu roboczego osiąga 37°C od temperatury otoczenia po około 4 minutach
- układ alarmowy bez możliwości czasowego wyciszenia
- brak wbudowanego licznika- przeglądy wykonywane w stałych odstępach czasu
- brak możliwości rozbudowy o system do szybkich przetoczeń
- klasa ochronności BF
- zestaw jednorazowy bez zaworu jednokierunkowego oraz pułapki - prawidłowe działanie urządzenia nie wymaga zastosowania powyższych
- brak napisów na wyświetlaczu

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuści w pozycji 2 ogrzewacz różniący się względem SIWZ:

- zakresy temperatur: temperatura otoczenia, 36, 40, 44 st. C
- ciężar urządzenia 6.8 kg
- wymiary ogrzewacza 30x24x19 cm
- odpinany przewód grzewczy
- przewód zasilający 3,5 m
- przepływ powietrza większy niż 1400 l/min
- brak licznika przepracowanych godzin
- średni pobór mocy powyżej 600 W
- brak koców posiadających dodatkowe właściwości termoizolacyjne
- brak napisów na wyświetlaczu

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 3:

Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości urządzenie do ogrzewania krwi i płynów infuzyjnych oraz ogrzewacza pacjenta według poniższych parametrów?

PRZEPŁYWOWY OGRZEWACZ PŁYNÓW INFUZYJNYCH I KRWI

- Urządzenie do przepływowego podgrzewania krwi i płynów infuzyjnych,
- Możliwość umocowania za pomocą zintegrowanego uchwytu do stojaków, statywów o różnych średnicach lub specjalnych szyn mocujących.
- System zapewniający „suche grzanie” - bez udziału wody lub innych płynów.
- Urządzenie posiadające zintegrowany uchwyt do przenoszenia.
- Wymiennik ciepła, w postaci sterylnego przewodu przedłużającego dostępnego w min. 3 różnych wersjach:
 - zestaw o długości 460 cm ze złączem luer, z pułapką pęcherzyków, portem do wklucia, zaciskiem rolkowym,
 - zestaw o długości 460cm ze złączem luer, portem do wklucia, zaciskiem rolkowym,
 - zestaw o długości 350cm ze złączem luer, zaciskiem rolkowym
- Po włączeniu urządzenia domyślna temperatura wynosi 38.5⁰C
- Czas potrzebny do osiągnięcia temperatury płynu 38.5⁰C od temperatury pokojowej max. 1 minuta.
- Panel sterujący do komunikacji z użytkownikiem.
- Masa urządzenia 2.0 kg.
- Maksymalne wymiary zewnętrzne: 228mm x 228mm x 132mm (Szerokość x wysokość x głębokość)
- Urządzenie Klasy I, uziemione, Typ B, sprzęt odporny na wilgoć – klasa IPX4.
- Przystosowany do pracy ciągłej.
- Kompatybilność elektromagnetyczna: urządzenie musi spełniać wymagania normy EN60601-1-2, (CISPR 11 – sklasyfikowany jako sprzęt klasy B, Grupy 1) potwierdzone instrukcją obsługi
- Kontrola alarmów po każdorazowym podłączeniu do sieci elektrycznej oraz samoczynny test funkcji urządzenia podczas rozpoczęcia ogrzewania sygnalizowany sygnałem akustycznym.
- Automatyczny akustyczny i optyczny alarm jeżeli temperatura płynu spadnie poniżej < 36.5° C
- Automatyczne wyłączenie grzałki urządzenia, gdy temperatura płynu wyniesie: powyżej 42°C wraz z alarmem dźwiękowym i optycznym.
- Zestawy podgrzewające mogą być używane do ciśnienia 300mmHg – potwierdzone instrukcją używania aparatu
- Możliwość ustawienia, regulacji temperatury płynu w zakresie od 37 do 41⁰C. Skok co 0.5⁰C.
- Tolerancja w dokładności ustawienia temperatury po jej ustabilizowaniu max. 0.5⁰C.
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 4:

OGRZEWACZ PACJENTA

- System konwekcyjnego ogrzewania pacjenta za pomocą ciepłego powietrza przeznaczony do pracy ciągłej
- System złożony z centralnego urządzenia grzewczego, oraz kołderki grzewczej różnego typu dla pacjenta
- Możliwość zastosowania u pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych i dorosłych
- Możliwość zamocowania ogrzewacza na stojaku do kroplówek, łóżku pacjenta, lub wózku za pomocą własnych, zintegrowanych uchwytów.
- Wymiary urządzenia: 34,3x 22,2x 22,2cm (Wys.xSzer.xGłęb.)
- Spodnia część obudowy urządzenia wykonana z aluminium
- Brak latexu w jakimkolwiek elemencie konstrukcji urządzenia
- Masa urządzenia 6,1kg
- Zasilanie 220-240 V, 50/60 Hz, 7A
- Moc elementu grzejnego min. 1200W
- Kołderki grzewcze dostępne w min. 9 typach/rozmiarach: kołderka na całe ciało dla dorosłych, kołderka pod ciało dla dorosłych, kołderka na dolną część ciała u dorosłych, kołderka na górną część ciała dla dorosłych, kołderka na tors dla dorosłych, kołderka pediatryczna (jako kołderka na całe ciało), kołderka noworodkowa/wcześnieńca z kołnierzem grzewczym otaczającym pacjenta, kołderka w formie tuby grzewczej dla dorosłych, sterylna grzewcza kołderka do stosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych.
- Kołderki grzewcze posiadające zintegrowany system filtrowania powietrza, minimalizujący prądy powietrzne mogące przenosić zakażenia na pacjenta.
- Metoda ogrzewania podwójnie filtrowanym powietrzem: 1. filtr w urządzeniu grzewczym, 2. filtr w kołderce grzewczej.

- Wbudowany system zabezpieczeń termicznych. Alarm : dźwiękowy oraz wizualny w przypadku wzrostu lub spadku zadanej wartości temperatury
- Kołderki grzewcze wykonane z polietylenu i materiału nietkanego spełniające normę niepalności NFPA 99. Materiał transparentny dla promieni rentgenowskich.
- Przewód powietrzny łączący urządzenie z kołderką o długości 1,8 m
- Urządzenie wyposażone w dedykowany uchwyt do zamocowania przewodu powietrznego w czasie gdy nie jest używany
- Urządzenie wyposażone w wymienny filtr nadmuchiwanego powietrza 0,2 mikrona.
- 4 zakresy temperatur pracy urządzenia: tylko dmuchawa (temperatura obojętna), 32,2; 37,8; 43,3°C.
- Sygnalizacja dźwiękowa zmiany zakresu pracy urządzenia
- Niski przepływ powietrza nie powodujący zbędnych prądów powietrznych. na poziomie 980l/min
- Zadana temperatura odpowiada średniej temperaturze na końcu przewodu powietrznego
- Podwójny system zabezpieczenia przed przegrzaniem urządzenia. Pierwsze zabezpieczenie przy temp. (na wyjściu powietrza z węża grzewczego) 52 +/- 3 st.C - alarmy oraz wyłączenie ogrzewania i wentylatora. Drugie zabezpieczenie przy temp. 64 st.C - całkowite wyłączenie urządzenia
- Wskaźnik zadziałania systemu zabezpieczającego przed przegrzaniem
- Zabezpieczenie przed zbyt niską temperaturą przy temp. 29.4st. C. Alarmy oraz wyłączenie grzałki oraz wentylatora
- System informacji wizualnej (np.dioda) o czasie przepracowanym przez urządzenie dający informację o konieczności wymiany filtra.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wskazanych przez Wykonawcę powyżej parametrach.

Pytania dotyczące urządzenia do powierzchniowego ogrzewania pacjenta:

Pytanie nr 5:

Prosimy o wydzielenie urządzenia do ogrzewania powierzchniowego pacjenta do odrębnego pakietu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia i nie wyraża zgody na ich modyfikację.

Pytanie nr 6:

Poz. I-2

Prosimy o zgodę na zaoferowanie urządzenia z 5 zakresami temperatury: temp. otoczenia, 34°C, 40°C, 45°C, 47°C.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 7:

Poz. I-6

Prosimy o zgodę na zaoferowanie urządzenia o wymiarach: 30cm x 43cm x 60cm

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 8:

Poz. I-9

Prosimy o zgodę na zaoferowanie urządzenia z przewodem grzewczym o długości 1,63m

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia z przewodem grzewczym o długości 1,63 m.

Pytanie nr 9:

Poz. I-10

Prosimy o zgodę na zaoferowanie urządzenia o większej wydajności niż wymagana- duża wydajność - szybkie osiągnięcie zakresów przy przepływie powietrza 1410 l/min

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wydajności jak wyżej wskazał Wykonawca.

Pytanie nr 10:

Poz. I-12

Prosimy o zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w filtr HEPA 99,97%

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia wyposażonego w filtr HEPA 99,97%.

Pytanie nr 11:

Poz. I-17

Prosimy o zgodę na zaoferowanie urządzenia z dostępem do kocy w 8 rozmiarach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia z dostępem do kocy w 8 rozmiarach..

Jednocześnie Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert:

- Termin składania ofert - **do godz. 9⁰⁰ dnia 12 maja 2016r.**
- Termin otwarcia ofert - **godz. 9³⁰ dnia 12 maja 2016r.**

Treść powyższych wyjaśnień stanowi zmianę treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Mariusz Pawlarczyk