Oznaczenie sprawy: 11/ZP/2018 Załącznik nr 2 do SIWZ

Pakiet 3 – parametry techniczne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Urządzenie do ogrzewania pacjenta** | **Wypełnia Wykonawca** |
| 1 | Producent – nazwa i kraj |  |
| 2 | Nazwa i typ/model |  |
| 3 | Rok produkcji |  |

Opis przedmiotu zamówienia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Parametry wymagane** | **Parametry** | **Wypełnia Wykonawca**  **TAK/ NIE/ opis** |
| 1 | System konwekcyjnego ogrzewania pacjenta za pomocą ciepłego powietrza przeznaczony do pracy ciągłej | Bez oceny |  |
| 2 | System złożony z centralnego urządzenia grzewczego, oraz kołderek grzewczych różnego typu dla pacjenta | Bez oceny |  |
| 3 | Możliwość zastosowania u pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych i dorosłych | Bez oceny |  |
| 4 | Możliwość zamocowania ogrzewacza na stojaku do kroplówek, łóżku pacjenta, lub wózku za pomocą własnych, zintegrowanych uchwytów. | TAK - 10 pkt  NIE - 0 pkt |  |
| 5 | Wymiary urządzenia nie większe niż:  34,3x 22,2x 22,2cm (Wys.xSzer.xGłęb.) | Bez oceny |  |
| 6 | Spodnia część obudowy urządzenia wykonana z aluminium | TAK - 10 pkt  NIE - 0 pkt |  |
| 7 | Brak latexu w jakimkolwiek elemencie konstrukcji urządzenia | TAK - 10 pkt  NIE - 0 pkt |  |
| 8 | Masa urządzenia max. 6,1kg | Bez oceny |  |
| 9 | Zasilanie 220-240 V, 50/60 Hz,7A | Bez oceny |  |
| 10 | Moc elementu grzejnego min. 1200W | Bez oceny |  |
| 11 | 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/wcześniacza z kołnierzem grzewczym otaczającym pacjenta, kołderka w formie tuby grzewczej dla dorosłych, sterylna grzewcza kołderka do stosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych. | Bez oceny |  |
| 12 | Kołderki grzewcze posiadające zintegrowany system filtrowania powietrza, minimalizujący prądy powietrzne mogące przenosić zakażenia na pacjenta. | Bez oceny |  |
| 13 | Metoda ogrzewania podwójnie filtrowanym powietrzem: 1. filtr w urządzeniu grzewczym, 2. filtr w kołderce grzewczej. | TAK - 10 pkt  NIE - 0 pkt |  |
| 14 | Wbudowany system zabezpieczeń termicznych. Alarm : dzwiękowy oraz wizualny w przypadku wzrostu lub spadku zadanej warości temperatury | Bez oceny |  |
| 15 | Kołderki grzewcze wykonane z polietylenu i materiału nietkanego spełniające normę niepalności NFPA 99. Materiał transparentny dla promieni rentgenowskich. | Bez oceny |  |
| 16 | Kołderki 2-kolorowe pozwalające na szybką orientację, która powierzchnia bezpośrednio okrywa ciało pacjenta. | TAK - 10 pkt  NIE - 0 pkt |  |
| 17 | Przewód powietrzny łączący urządzenie z kołderką o długości min. 1,8 m | Bez oceny |  |
| 18 | Urządzenie wyposażone w dedykowany uchwyt do zamocowania przewodu powietrznego w czasie gdy nie jest używany | Bez oceny |  |
| 19 | Urządzenie wyposażone w wymienny filtr nadmuchiwanego powietrza 0,2 mikrona. | Bez oceny |  |
| 20 | Min. 4 zakresy temperatur pracy urządzenia: tylko dmuchawa (temperatura obojętna), 32,2; 37,8; 43,3OC. | Bez oceny |  |
| 21 | Sygnalizacja dźwiękowa zmiany zakresu pracy urządzenia | Bez oceny |  |
| 22 | Niski przepływ powietrza nie powodujący zbędnych prądów powietrznych.  Akceptowalny zakres przepływu powietrza: 740 - 980l/min. | TAK, podać |  |
| 23 | Zadana temperatura musi odpowiadać średniej temperaturze na końcu przewodu powietrznego | Bez oceny |  |
| 24 | 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 | TAK, opisać |  |
| 25 | Wskaźnik zadziałania systemu zabezpieczajączego przed przegrzaniem | Bez oceny |  |
| 26 | Zabezpieczenie przed zbyt niską temperaturą przy temp. 29.4st. C. Alarmy oraz wyłączenie grzałki oraz wentylatora | Bez oceny |  |
| 27 | System informacji wizulanej (np.dioda) o czasie przepracowanym przez urządzenie dający informację o konieczności wymiany filtra. | Bez oceny |  |
| 28 | Instrukcja obsługi w języku polskim. | Bez oceny |  |
| 29 | W zestawie do każdego ogrzewacza min. 10 kołderek grzewczych na całe ciało pacjenta o wymiarach: (203 - 205 cm x 91 - 93 cm) z dodatkowych filtrowaniem kołderek. | Bez oceny |  |
| 30 | Instalacja, montaż i szkolenie personelu obsługującego urządzenie - w cenie oferty | Tak |  |
| 31 | Serwic na terenie Polski (podać adres) | Tak |  |