

wielkopolskie centrum onkologii

ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
tel. (+48-61) 885 05 00, fax 61 852 19 48
dyrektor 61 885 07 00

Poznań, dnia 29.04.2024
EZ/350/28/2024/...295.....

Wg rozdzielnika

Do wszystkich uczestników i zainteresowanych postępowaniem o zamówienie publiczne
Dotyczy: 28/2024 **Zakup i dostawa aparatu USG i aparatu do tlenoterapii wysokoprzepływowej**

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęły pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605.), **udziela odpowiedzi** na pytania:

PYTANIE

PAKIET 2 Aparat do wysokoprzepływowej terapii tlenem

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do terapii wysokimi przepływami o następujących parametrach?.

Jest to jedyne urządzenie na rynku które posiada maseczki do terapii wysokoprzepływowej które są przeznaczone dla pacjentów z polipami nosowymi, z uszkodzoną śluzówką nosa i są stosowane w miejsce kaniul donosowych.

Aparat do terapii HFNC (High-Flow Nasal Cannula) - generator wysokich przepływów ze zintegrowanym nawilżaczem, który dostarcza ogrzane i nawilżone gazy oddechowe pacjentom samoczynnie oddychającym, poprzez łączniki: donosowe i tracheostomijne, maskę. Urządzenie z wbudowanym mikserem gazów, pozwalającym na precyzyjne ustawienie FiO2 w zakresie 21-99 % bez potrzeby dołączania zewnętrznego przepływomierza tlenowego. Fabrycznie nowe urządzenie

Cyfrowy, kolorowy wyświetlacz z 3 parametrami: temperaturą, przepływem i stężeniem tlenu.

Wszystkie te 3 parametry sterowane z pozycji urządzenia 3 zakresy ustawienia temperatury: 31, 34, 37 stop. C

Czas wstępnego nagrzewania: 10 minut do temp. 31°C, 30 minut do temp. 37°C

2 zakresy ustawień przepływów: 2-25 l/min oraz 10-80 l/min

Stężenie tlenu w zakresie od 21 % do 99 %. (możliwość ustawienia alarmów dolnej i górnej granicy stężenia tlenu)

Zintegrowane mieszanie tlenu

Wbudowany sensor tlenu

Tryb osuszania aparatu i układu w przypadku przerwania terapii (99 min. cyrkulacji gorącego

powietrza zapobiegający gromadzenia się wilgotności w wyłączonym urządzeniu)

Przycisk wyciszenia alarmu

Waga: 2,5 kg. (3,5 kg z akcesoriami)

Wymiary urządzenia : 358 mm x 197 mm x 165

Zasilanie: 220 V AC ± 22 V, 50±1 Hz

Kierownik Działu
Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

mgr Marcin Schneider

Wbudowany kompresor - nie wymaga podłączenia do sprężonego powietrza.
Statyw medyczny do aparatu wyposażony w półkę, oraz podstawę jezdną z 5 kółkami cichobieżnymi

- w tym 2 kółka z hamulcami

Półka o wymiarach 38 cm x 30 cm

Regulowana wysokość statywu w zakresie 157,5 cm do 192,5 cm

Statyw wyposażony w 2 uchwyty do zawieszenia kroplówek

Koszyk na akcesoria jednorazowe o wymiarach 27 cm x 16,5 cm (głębokość 16 cm)

Sterylizacja za pomocą generatora ozonu (w zestawie)

Układ do oddychania ogrzany i nawilżonym powietrzem z samonapełniającą się komorą. Układ oddechowy do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula) o długości 185 cm. Odcinek wdechowy podgrzewany wyposażony w zatopioną grzałkę w ściankach układu oddechowego eliminujący skropliny w układzie w drenie z wbudowanym czujnikiem temperatury oraz zintegrowany ruchomy klips do mocowania. Przepływ gazów w zakresie 2 – 80 L/min. Zakończenie układu wykonane z elastycznej końcówki, zapewniające prawidłowe podłączenie do kaniul nosowych i interfejsu do tracheostomii. Układ zapewniający pracę w zakresie przepływów 2 –

80 L/min. W zależności od wyboru rodzaju trybu pracy urządzenia. Komplet zawiera adapter z komorą nawilżacza z automatycznym pobieraniem wody, posiadającą pływak zabezpieczający przed przedostaniem się wody do układu oddechowego. Komora wyposażona w osłonę anty oparzeniową, oraz specjalny uchwyt do demontażu z urządzenia. Komora wyposażona w nakłuwacz z odpowietrznikiem, oraz wskaźnik poboru wody. Układ oddechowy wraz z adapterem i komorą tworzy komplet tzn. znajdują się w jednym opakowaniu. Na opakowaniu czytelna data produkcji.

Kaniula donosowa do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula), kaniula wyposażona w miękkie wąsy tlenowe, których konstrukcja zapewnia swobodny przepływ gazów medycznych. Wygodne i dobrze tolerowane silikonowe wąsy tlenowe sprawiają, że pacjent jest bardziej podatny na terapię. Miękkie i anatomicznie ukształtowane wąsy tlenowe dopasowują się do każdego pacjenta zapewniając maksymalną wygodę. Kaniula wyposażona w uniwersalną obrotową złączkę. Oznaczenie kaniul kolorami – szybka i łatwa identyfikacja rozmiaru. Kaniule posiadające rurki gładkościennicze co zmniejsza ryzyka zagięcia rurki. Przepływ gazu w kaniulach jest praktycznie bezgłośny, co minimalizuje uciążliwość dla pacjenta. Kaniule wyposażone w dzielony (podwójny) pasek mocujący wokół głowy. Do kaniuli dołączony klips stabilizujący, zmniejszający ryzyko repozycji kaniuli. Wysokoprzepływowa kaniula nosowa została opracowana dla szerokiego zakresu stężeń tlenu przy różnych prędkościach przepływu w optymalnych warunkach. Rozmiar S,M,L Uniwersalna kaniula kompatybilna z układami oddechowymi aparatów do terapii HFNC dostępnych na rynku: (urządzenia zasilane tlenem poprzez mikser gazu, urządzenia zasilane tlenem poprzez przepływomierz) Rozstaw widełek 5 mm – rozmiar S, Rozstaw widełek 6 mm – rozmiar M; Rozstaw widełek 7 mm rozmiar L
Maska z adapterem kompatybilna z układem wykonana z przezroczystego, nietoksycznego PCV, nie zawierająca lateksu posiadająca regulowaną blaszkę na nos oraz gumkę mocującą, wyposażona w dren o długości 210 mm (+/-5%) zakończony uniwersalnymi łącznikami, dren odporny na zagięcia wykonany z elastycznego karbowanego materiału. Maska dostępna w pięciu rozmiarach: XS, S, M, L, XL

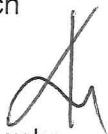
Łącznik tracheo do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula), przystosowany do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi. Uniwersalny adapter, kompatybilny z układami oddechowymi aparatów do terapii HFNC dostępnych na rynku: (urządzenia zasilane tlenem poprzez mikser gazu, urządzenia zasilane tlenem poprzez przepływomierz).

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuści proponowanego urządzenia. Urządzenie nie spełnia wymagań zamawiającego – zamawiający wśród parametrów wymaganych określił między innymi:

- Wymaganie - cyfrowy, dotykowy, kolorowy wyświetlacz z możliwością wyświetlania co najmniej 5 parametrów jednocześnie: temperatura, prędkość przepływu, stężenie tlenu, natlenowanie krwi obwodowej, tętno (oferowane urządzenie wyświetla tylko 3 parametry)
- Wymaganie - wyposażenia w akumulator litowo-jonowy, z czasem ładowania akumulatora od 0 do 100% mniejszym niż 7 godzin (oferowane urządzenie posiada jedynie zasilanie 220 V AC)
- wymaganie: Alarmy dotyczące min.: terapii, zasilania, tlenu, pulsoksymetrii ze słownym i graficznym wskazaniem błędu w języku polskim. Alarmy pogrupowane według pilności i stopnia ważności w ramach trzech poziomów priorytetu: niski, średni, wysoki. Gdy aktywnych jest kilka alarmów, alert dźwiękowy, kontrolka i kolor tła paska komunikatów sygnalizują, że aktywny jest alarm o najwyższym priorytecie. Alarmy z możliwością ustawienia limitów
- Wymaganie - czasu dezynfekcji przy użyciu wielorazowej rury do dezynfekcji trwającego maksymalnie 55 minut w tym przynajmniej 30 minut w temperaturze 87 stopni Celsjusza (oferent nie określił czasu trwania dezynfekcji, dezynfekcja przy użycia generatora ozonu)

Z poważaniem,
Z-ca Dyr. ds. ekonomicznych



Mgr inż. Magdalena Kraszewska

□ Sporządził: Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia - Sylwia Krzywiak tel. 61/88 50 643, ...644.

Kierownik Działu
Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

mgr Marcin Schneider