Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach

Gliwice, dnia 22.10.2020

Nr sprawy: DA/AM-231-76/20

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Dot. zapytania cenowego nr DA/AM-231-76/20 z dnia 19.10.2020 r. **dot. dostawy aparatu do nieinwazyjnego wspomagania oddychania metodą wysokich przepływów.**

W związku ze złożonym zapytaniem do opublikowanej na stronie internetowej Zamawiającego dokumentacji odnośnie wyżej wymienionego zapytania ofertowego, przekazujemy Państwu treść pytania, jak i udzielonej odpowiedzi.

Pytanie

Czy Zamawiający dopuszcza n/w urządzenie:

Urządzenie może być używane dla szerszego spectrum pacjentów, ponieważ generuje większe przepływy do 80l mieszanki gazów na minutę, a co za tym idzie wyższy PEEP do 8cm/H²O. Ponadto urządzenie wyposażone jest w ozonator, który eliminuje 99 % patogenów (wirusy, bakterie).

	Opis parametrów
1	2
1.	**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. Urządzenie z wbudowanym mikserem gazów, pozwalającym na precyzyjne ustawienie FiO2 w zakresie 21-100% bez potrzeby dołączania zewnętrznego przepływomierza tlenowego. Fabrycznie nowe urządzenie
1.1.	Cyfrowy, kolorowy wyświetlacz z 3 parametrami: temperaturą, przepływem i stężeniem tlenu. Wszystkie te 3 parametry sterowane z pozycji urządzenia
1.2.	3 zakresy ustawienia temperatury: 31, 34, 37 stop. C
1.3.	Czas wstępnego nagrzewania: 10 minut do temp. 31°C, 30 minut do temp. 37°C
1.4.	2 zakresy ustawień przepływów: 2-25 l/min oraz 10-80 l/min
1.5.	Stężenie tlenu w zakresie od 21 % do 100 %. (możliwość ustawienia alarmów dolnej i górnej granicy stężenia tlenu)
1.6.	Zintegrowane mieszanie tlenu
1.7.	Wbudowany sensor tlenu
1.8.	Tryb osuszania aparatu i układu w przypadku przerwania terapii (99 min. cyrkulacji gorącego powietrza zapobiegający gromadzenia się wilgotności w wyłączonym urządzeniu)
1.9.	Przycisk wyciszania alarmu
1.10.	Sterylizacja za pomocą generatora ozonu
1.11.	Waga: 2,5 kg. (3,5 kg z akcesoriami)
1.12.	Wymiary urządzenia : 358 mm x 197 mm x 165

Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie
– Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach
ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15
44-102 Gliwice

Dyrekcja
Tel.: +48 32 278 96 18
Fax: +48 32 230 78 07

onkologia@io.gliwice.pl
www.io.gliwice.pl

Centrala
Tel.: +48 32 278 88 88
Fax: +48 32 231 35 12

NIP: 5250008057
REGON: 000288366-00028

1.13.	Zasilanie: 220 V AC ± 22 V, 50±1 Hz
1.14.	Pompa wewnętrzna - nie wymaga podłączenia do sprężonego powietrza.
2.	Statyw medyczny do aparatu wyposażony w półkę, koszyk oraz podstawę jezdną z 5 kółkami cichobieżnymi - w tym 2 kółka z hamulcami.
2.2.	Półka o wymiarach 38 cm x 30 cm
2.3.	Koszyk na akcesoria jednorazowe o wymiarach 27 cm x 16,5 cm (głębokość 16 cm)
2.4.	regulowana wysokość statywu w zakresie 157,5 cm do 192,5 cm
2.5.	Statyw wyposażony w 4 uchwyty do zawieszenia kroplówek
3.	Układ do oddychania ogrzanym 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. Okres przydatności: 5 lat od momentu produkcji Układ oddechowy z czasem użytkowania przez 14 dni od momentu otwarcia
4.	**Kaniula donosowa do terapii tlenowej HFNC** (high flow nasal cannula). przystosowana do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi Kaniula wyposażona jest w regulowany pasek zakładany na głowę, umożliwiający zamocowanie kaniuli na twarzy pacjenta.. - rozmiar S (przepływ gazów 10-50 L/min) - rozmiar M (przepływ gazów 10-80 L/min) - rozmiar L (przepływ gazów 10-80 L/min) Produkt zalecany do użytku przez 14 dni
5	Kaniula dla niemowląt "Max flow 20" (wymiary: 2,9 mm, zakres prędkości przepływu maks. 20 Lpm), Kaniula dziecięca "Max flow 25" (wymiary: 3,2 mm, Zakres prędkości przepływu maks. 25 Lpm)
6.	Łącznik tracheo do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula). przystosowany do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi
7.	filtr zapewniający dopływ czystego powietrza

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zakup proponowanego urządzenia, którego układ oddechowy komunikuje się z jego wnętrzem sterylizowanym metodą ozonową.

Z-CA KIEROWNIKA
Działu Aparatury Medycznej
inż. Weronika Smolarz

Z-CA KIEROWNIKA
Działu Zamówień Publicznych
i Zaopatrzenia
mgr Urszula Wojcieszek

Z-CA DYREKTORA
ds. Finansów i Zarządzania
mgr Anna Kotuła