Zapytanie ofertowe

**Urządzenie do tlenowej wentylacji wysokoprzepływowej wraz z akcesoriami**

1. **Aparat do terapii HFNC (3 szt.)**

* Aparat do terapii HFNC (High-Flow Nasal Cannula) - generator wysokich przepływów ze zintegrowanym nawilżaczem, dostarczającym 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
* Cyfrowy, kolorowy wyświetlacz z min. 3 parametrami: temperaturą, przepływem i stężeniem tlenu. Parametry sterowane z pozycji urządzenia
* Min. 3 zakresy ustawienia temperatury: 31, 34, 37 °C
* Czas wstępnego nagrzewania: maks. 10 minut do temp. 31°C, maks. 30 minut do temp. 37°C
* Min. 2 zakresy ustawień przepływów: 2-25 l/min oraz 10-80 l/min
* Stężenie tlenu w zakresie od 21 % do 100 %. (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 gromadzeniu się wilgotności w wyłączonym urządzeniu)
* Przycisk wyciszania alarmu
* Waga: do 2,5 kg. (do 3,5 kg z akcesoriami)
* Wymiary urządzenia: 360 mm x 200 mm x 165 (+/- 10 mm)
* Zasilanie: 220 V AC ± 22 V, 50±1 Hz
* Pompa wewnętrzna nie wymagająca podłączenia do sprężonego powietrza.
* Statyw medyczny do aparatu wyposażony w półkę, oraz podstawę jezdną z 5 kółkami cichobieżnymi - w tym min. 2 kółka z hamulcami
* Półka o wymiarach 40 cm x 30 cm (+/- 2 cm)
* Regulowana wysokość statywu w zakresie 157,5 cm do 192,5 cm
* Statyw wyposażony w min. 3 uchwyty do zawieszenia kroplówek

1. **Układ oddechowy do terapii tlenowej HFNC (5 szt.)**

Długośćmin. 180 cm. Odcinek wdechowy podgrzewany, wyposażony w zatopioną grzałkę w ściankach układu oddechowego, eliminującą skropliny w układzie. W drenie wbudowany czujnik, zapewniający kontrolę temperatury podawanych gazów 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, interfejsu do tracheostomii oraz maski. Układ zapewniający pracę w zakresie przepływów 2 – 80 l/min. w zależności od wyboru rodzaju trybu pracy urządzenia.

W zestawie adapter z komorą nawilżacza z automatycznym pobieraniem wody, posiadający pływak zabezpieczający przed przedostaniem się wody do układu oddechowego. Komora wyposażona w osłonę antyoparzeniową oraz uchwyt do demontażu z urządzenia. Komora wyposażona w nakłuwacz z odpowietrznikiem, oraz wskaźnik poboru wody.

Układ oddechowy z czasem użytkowania przez 14 dni od momentu otwarcia. Okres przydatności układu: 3 lata od momentu produkcji (potwierdzone stosownym oświadczeniem producenta złożonym wraz z ofertą).

1. **Kaniula donosowa do terapii tlenowej HFNC (60 szt., rozmiar S – 5 szt., M – 40 szt., L – 15 szt.)**

Przystosowana do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi Kaniula wyposażona jest w regulowany pasek zakładany na głowę, umożliwiający zamocowanie kaniuli na twarzy pacjenta.

Produkt zalecany do użytku przez 14 dni.

Okres przydatności: 3 lat od momentu produkcji (potwierdzone stosownym oświadczeniem producenta złożonym wraz z ofertą).

1. Łącznik tracheostomijny do terapii wysokoprzepływowej (5 szt.)
2. Gwarancja na sprzęt 24 miesiące.
3. Gwarancja min. 8–letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów
4. W cenie oferty uwzględniono koszty naprawy i wymiany uszkodzonych części zamiennych i elementów w okresie gwarancji - poza częściami i elementami nie podlegającymi gwarancji lub uszkodzonymi mechanicznie
5. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.
6. Wymiana podzespołu na nowy – natychmiastowa lub co najwyżej po pierwszej nieskutecznej próbie jego naprawy
7. Wszystkie czynności serwisowe, w tym wymagane przez producenta przeglądy konserwacyjne/techniczne/okresowe w okresie gwarancji – w cenie oferty
8. Liczba darmowych przeglądów serwisowych w okresie gwarancji (przynajmniej raz w roku).
9. Pełna, bezpłatna aktualizacja kompletu oprogramowania (jeżeli dotyczy) do wersji najwyższych w okresie trwania gwarancji
10. Gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 godziny od zgłoszenia konieczności naprawy. Jako przystąpienie do naprawy rozumie się obecność uprawnionego pracownika wykonawcy przy uszkodzonym aparacie lub jego odbiór na koszt wykonawcy (np. pocztą kurierską).
11. Gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy
12. Możliwość zgłoszeń 24 godz./dobę, 365 dni/rok.
13. Dostawa wraz z rozładunkiem, montażem oraz uruchomieniem
14. Szkolenie obsługi i minimum jednej osoby z pionu technicznego (ze wskazaniem listy przeszkolonych) w siedzibie zamawiającego z ustaleniem terminu i formy drogą telefoniczną, pisemnie, lub e-mail.
15. Po zakończeniu okresu gwarancji usunięcie blokad programowych i haseł lub udostępnienie ich Zamawiającemu na żądanie (jeżeli dotyczy).
16. Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej.
17. Z każdym urządzeniem wykonawca dostarczy paszport (jeżeli dotyczy) zawierający co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie).
18. Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE, bądź Deklaracje Zgodności CE lub inne dokumenty równoważne.

**Oferujemy:**

**Urządzenie do tlenowej wentylacji wysokoprzepływowej (3 szt.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pełna nazwa urządzenia | Podać |  |
| Producent/Firma | Podać |  |
| Typ, model | Podać |  |
| Rok produkcji | Podać |  |

1. **Wykonawca dostarczy urządzenia medyczne o parametrach wyżej wymienionych.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(imię i nazwisko)

Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy