

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet nr 1

Lp.	OFERTA TECHNICZNA - wymagania techniczne
1	Laryngoskopy, wyposażenie do laryngoskopów
2	Poz. 1 Laryngoskop światłowodowy z łyżkami typu MacIntosh 1,2,3,4 - 20 kpl.
3	<p>Zestaw do intubacji: łyżki laryngoskopowe światłowodowe typu Macintosh w rozm. 1,2,3,4 z uchwytem LED - produkt wielokrotnego użytku.</p> <p>Łyżka światłowodowa w kształcie zakrzywionej łopatkii o uformowanym kształcie bez ostrych krawędzi. Możliwe oświetlenie zimne i jasne światło.</p> <p><u>Łyżka rozm. 1:</u> Długość: 92 mm (+/- 2 mm) Szerokość: 14 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Łyżka rozm. 2:</u> Długość: 114 mm (+/- 2 mm) Szerokość: 17 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Łyżka rozm. 3:</u> Długość: 134 mm (+/- 2 mm) Szerokość: 18 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Łyżka rozm. 4:</u> Długość: 154 mm (+/- 2 mm) Szerokość: 18 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Opis produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • zintegrowany światłowód • rozmiary światłowodu: 3 x 7 mm (+/- 1 mm) • jasność 14.000 luksów przy 3.7 V LED (+/- 2%) • wykonanie z medycznej stali nierdzewnej. Dzięki niskim współczynnikom przewodzenia ciepła zapobiega termicznym uszkodzeniom tkanki. Produkt zdolny do pracy w środowisku elektromagnetycznym, np. na sali operacyjnej. • wysoka odporność na korozję w warunkach eksploatacji. Konstrukcja przeznaczona do pełnej sterylizacji do 134 °C / 4 min. • matowe wykończenie zapobiegająca odbijaniu się światła. • trzy łożyska kulkowe zapewniające bezpieczne dopasowanie i nieprzerwaną emisję światła <p><u>Uchwyt LED</u> Średnica: 28 mm (+/- 2 mm) Długość: 158 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Opis produktu</u></p>
4	Poz. 2 Łyżka do laryngoskopu światłowodowego typu MacIntosh w rozmiarze 1,2,3,4 - 30 szt.
5	<p>Łyżka światłowodowa w kształcie zakrzywionej łopatkii o uformowanym kształcie bez ostrych krawędzi pasująca do uchwyty LED z poz. 1. Możliwe oświetlenie zimne i jasne światło - produkt wielokrotnego użytku.</p> <p><u>Łyżka rozm. 1:</u> Długość: 92 mm (+/- 2 mm) Wysokość: 14 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Łyżka rozm. 2:</u> Długość: 114 mm (+/- 2 mm) Wysokość: 17 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Łyżka rozm. 3:</u> Długość: 134 mm (+/- 2 mm) Wysokość: 18 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Łyżka rozm. 4:</u> Długość: 154 mm (+/- 2 mm) Wysokość: 18 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Opis produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • rozmiary światłowodu: 3 x 7 mm (+/- 1 mm) • jasność 14.000 luksów przy 3.7 V LED (+/- 2%) • wykonanie z medycznej stali nierdzewnej. Dzięki niskim współczynnikom przewodzenia ciepła zapobiega termicznym uszkodzeniom tkanki. Produkt zdolny do pracy w środowisku elektromagnetycznym, np. na sali operacyjnej. • wysoka odporność na korozję w warunkach eksploatacji. Konstrukcja przeznaczona do pełnej sterylizacji do 134 °C / 4 min. • matowe wykończenie zapobiegająca odbijaniu się światła.

6	Poz. 3 Łyżka typu Miller LED w rozmiarze "0" - 2 szt.
7	<p>Łyżka światłowodowa w kształcie prostej łopatkii o lekko wygiętym końcu bez ostrych krawędzi pasująca do uchwytu LED z poz. 1. Możliwe oświetlenie zimne i jasne światło - produkt wielokrotnego użytku.</p> <p><u>Łyżka rozm. 0:</u> Długość: 74 mm (+/- 2 mm) Wysokość: 11 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Opis produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Średnica światłowodu: 4 mm •Jasność 10.500-13.000 luksów przy 3.7 V LED ((+/- 2%) •Wykonanie z medycznej stali nierdzewnej. Dzięki niskim współczynnikom przewodzenia ciepła zapobiega termicznym uszkodzeniom tkanki. Produkt zdolny do pracy w środowisku elektromagnetycznym, np. na sali operacyjnej. •Wysoka odporność na korozję w warunkach eksploatacji. Konstrukcja przeznaczona do pełnej sterylizacji do 134 °C / 4 min. •Matowe wykończenie zapobiegająca odbijaniu się światła.
8	Poz. 4 Rękojeść do laryngoskopu światłowodowego - 10 szt.
9	<p>Radełkowata rękojeść zapewniająca stabilność w dłoni pod różnym kątem nachylenia. Posiada matowe wykończenie zapobiegające refleksom świetlnym. Emisja światła następuje automatycznie po zamontowaniu łyżki laryngoskopowej. Produkt wielokrotnego użytku</p> <p><u>Dane techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Napięcie żarówki w uchwycie: 2.5 V •Rodzaj żarówki: LED •Rodzaj zasilania: 2 sztuki baterii R14 (2 x C) •Średnica uchwytu: ø 28 mm (+/- 2 mm) •Długość całkowita: 158 mm (+/- 2 mm) <p>•Pasuje do łyżek laryngoskopowych z poz. 2, 3 i 5</p> <ul style="list-style-type: none"> •Wykonanie z medycznej stali nierdzewnej. Dzięki niskim współczynnikom przewodzenia ciepła zapobiega termicznym uszkodzeniom tkanki. Produkt zdolny do pracy w środowisku elektromagnetycznym, np. na sali operacyjnej. •Wysoka odporność na korozję w warunkach eksploatacji. Konstrukcja przeznaczona do pełnego czyszczenia •Matowe wykończenie zapobiegająca odbijaniu się światła. <p><u>Opis produktu</u> Rękojeść LED laryngoskopowa charakteryzuje się uformowanym kształtem, bez ostrych krawędzi. Zapewnia nieprzerwaną emisję światła i oferuje jednorodne oświetlenie, czyli zimne i jasne światło</p>
10	Poz. 5 Łyżka typu McCoy w rozmiarze 1,2,3,4 - 12 szt.
11	<p>Łyżka wielokrotnego użytku w kształcie zakrzywionej łopatkii z ruchomą końcówką do trudnej intubacji. Dźwignia steruje ustawieniem kąta nachylenia końcówki podczas intubowania w celu podniesienia nagłośni, chrząstkę krtani, zwiększając wyraźny obraz przewodów głosowych. Posiada kształty bez ostrych krawędzi.</p> <p><u>Łyżka rozm. 1:</u> Długość: 97 mm (+/- 2 mm) Wysokość: 17 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Łyżka rozm. 2:</u> Długość: 101 mm (+/- 2 mm) Wysokość: 19 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Łyżka rozm. 3:</u> Długość: 130 mm (+/- 2 mm) Wysokość: 22 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Łyżka rozm. 4:</u> Długość: 155 mm (+/- 2 mm) Wysokość: 25 mm (+/- 2 mm)</p> <p><u>Dane techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Jasność 10.500-13.000 luksów przy 3.7 V LED (+/- 2%) •Średnica światłowodu: 4 mm •Pasuje do rękojeści z poz. 4 •Wykonanie z medycznej stali nierdzewnej. Dzięki niskim współczynnikom przewodzenia ciepła zapobiega termicznym uszkodzeniom tkanki. Produkt zdolny do pracy w środowisku elektromagnetycznym, np. na sali operacyjnej. •Wysoka odporność na korozję w warunkach eksploatacji. Konstrukcja przeznaczona do pełnej sterylizacji •Matowe wykończenie zapobiegająca odbijaniu się światła.
34	INNE WYMAGANIA
35	Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty (katalogi, prospekty, dane techniczne itp.), w których zaleca się zaznaczenie wymaganych parametrów
36	Przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy

Potwierdzam spełnienie powyższych parametrów

.....
pieczętka firmowa i podpis Wykonawcy, albo upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet nr 2

Lp.	OFERTA TECHNICZNA - wymagania techniczne
1	Resuscytatory i akcesoria do resuscytacji
2	Poz. 1 Resuscytator przeznaczony dla pacjentów o wadze ciała powyżej 15kg - 10 szt..
3	Resuscytator przeznaczony dla pacjentów o wadze ciała powyżej 15kg; zawór pacjenta z pojedynczą membraną; dodatkowa powłoka worka; możliwość sterylizacji w autoklawie (w temp. 134 st.C) włącznie z rezerwuarem tlenu; maski z pompowanym mankietem rozmiary 5 i 3/4 Specyfikacja: - Zastosowanie: wentylacja pacjentów o masie ciała powyżej 15 kg - Dostarczana objętość oddechowa (maksymalna): 1300 ml - Wymiary: 275 mm x 135 mm (+/- 2%) - Objętość rezerwuaru tlenu: min. 1500 ml - Średnica złącza pacjenta (do podłączenia maski): 22 mm (zewnętrzna), 15 mm (wewnętrzna) (+/- 2%) - Sposób pakowania: Resuscytator dostarczany z rezerwuarem tlenu i odpowiedniej wielkości maską twarzą. W zestawie szczegółowa instrukcja obsługi.
4	Poz. 2 Resuscytator przeznaczony dla pacjentów o wadze ciała do 20kg - 2 szt.
5	Resuscytator przeznaczony dla pacjentów o wadze ciała do 20kg; zawór pacjenta z pojedynczą membraną; dodatkowa powłoka worka; możliwość sterylizacji w autoklawie (w temp. 134 st.C) z wyłączeniem rezerwuarem tlenu; rezerwuuar tlenu w postaci rury; maski z otwartym mankietem rozmiary 1 i 2. Specyfikacja: - Zastosowanie: wentylacja pacjentów o masie ciała do 20 kg (wiek około 4-5 lat) - Dostarczana objętość oddechowa (maksymalna): 300 ml - Wymiary: 265 mm x 85 mm (+/- 2%) - Objętość rezerwuaru tlenu: min. 1500 ml (worek) lub min. 100 ml (rura) - Średnica złącza pacjenta (do podłączenia maski): 22 mm (zewnętrzna), 15 mm (wewnętrzna) (+/- 2%) - Sposób pakowania: Resuscytator dostarczany z rezerwuarem tlenu i odpowiedniej wielkości maską twarzą. W zestawie szczegółowa instrukcja obsługi.
6	Poz. 3 Maski przezroczyste silikonowe z otwartym mankietem - komplet/zestaw (rozmiary: 0,1,2,3,4 i 5) - 5 szt.
7	Maski w całości wykonane z przezroczystego silikonu, posiadają miękki wywinęty do wewnątrz mankiet oraz charakteryzujące się zgodnym z anatomią kształtem - komplet/zestaw (rozmiary: 0,1,2,3,4 i 5) Właściwości: - Przezroczysty materiał umożliwiający zaobserwowanie krwawienia, wymiocin lub oddechów spontanicznych - Miękki, wywinęty do wewnątrz mankiet uszczelniający 6 rozmiarów, od 0 do 5 - Możliwość sterylizacji w autoklawie w temp. 134°C
8	Poz. 4 Manometr do pomiaru ciśnienia w mankietach masek krtaniowych - 5 szt.
9	Manometr do pomiaru ciśnienia w mankietach masek krtaniowych Właściwości - Ergonomiczna i mocna konstrukcja - Podziałka w cm H2O - Duża tarcza z naniesionymi zakresami ciśnień - Odłączany dren zakończony złączem typu Luer - Nie zawiera lateksu Specyfikacja: - Zakres pomiaru ciśnienia: 0-120 cm H2O (+/- 2%) - Wymiary: 150x75x75 mm (+/- 2%) - Średnica tarczy: 68 cm (+/- 2%) - Długość drenu przedłużającego: 100 cm (+/- 2%)
34	INNE WYMAGANIA
35	Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty (katalogi, prospekty, dane techniczne itp.), w których zaleca się zaznaczenie wymaganych parametrów
36	Przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy

Potwierdzam spełnienie powyższych parametrów

.....
pieczętka firmowa i podpis Wykonawcy, albo upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy