

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Zestaw do intubacji trudnych dróg oddechowych**

	Opis parametru, funkcji
1.	Rok produkcji 2024
2.	Urządzenie fabrycznie nowe
3.	Jeden zestaw składający się z: - rękojeści wideolaryngoskopu - rękojeści sztywnego endoskopu intubacyjnego - rękojeści giętkiego endoskopu intubacyjnego o średnicy zewnętrznej max 4,0mm - rękojeści giętkiego endoskopu intubacyjnego o średnicy zewnętrznej max 5,5mm z kanałem roboczym o średnicy min. 2,0mm - monitor o średnicy min. 3,5" współpracujący z wszystkimi powyższymi rękojeściami – 2 szt. - łyżki do wideolaryngoskopu wielorazowego użytku (min. 3 rozmiary: dla niemowląt, dorosłych i otyłych dorosłych) - kabel USB – 2szt. - zasilacz sieciowy – 2 szt.
4.	Walizka na wszystkie elementy zestawu
	Monitor
5.	Kolorowy monitor TFT o przekątnej min. 3,5" oraz rozdzielczości min. 640x480
6.	Ekran dotykowy, menu w języku polskim, możliwość przeglądania zapisanych zdjęć i filmów
7.	Możliwość obrotu monitora w dwóch płaszczyznach: - góra/dół – min. 130° - prawo/lewo – min. 270°
8.	Możliwość rejestracji i odtwarzania zdjęć i filmów
9.	Możliwość podłączenia do zewnętrznego monitora (złącze HDMI) oraz do komputera (złącze USB) w celu archiwizacji zapisanych zdjęć i filmów.
10.	Wskaźnik naładowania baterii
11.	Zasilanie akumulatorem litowym o czasie działania min. 4 h
	Rękojeść wideolaryngoskopu
12.	Wbudowana Kamera CMOS
13.	Podgrzewana optyka zapobiega parowaniu kamery
14.	Kąt pola widzenia kamery: min. 55°
15.	Zakres roboczy: min. 20 – 100 mm
16.	Źródła światła: dioda LED, min. 1500 luxów
17.	W komplecie łyżki wielorazowego użytku w min. trzech różnych rozmiarach: dla niemowląt, dorosłych i otyłych dorosłych
	Rękojeść sztywnego endoskopu intubacyjnego
18.	Wbudowana kamera CMOS
19.	Podgrzewana optyka zapobiega parowaniu kamery
20.	Kąt pola widzenia kamery: min. 90°
21.	Zakres roboczy: min. 3 – 50 mm
22.	Średnica zewnętrzna maksymalnie 4,0mm
23.	Możliwość dostosowania kąta wygięcia prowadnicy do warunków intubacji u określonego pacjenta
24.	Źródła światła: dioda LED, min. 400 lux
	Rękojeść giętkiego endoskopu intubacyjnego, średnica zewnętrzna max 4,0mm
25.	Wbudowana kamera CMOS
26.	Podgrzewana optyka zapobiega parowaniu kamery
27.	Kąt pola widzenia kamery: min. 90°
28.	Zakres roboczy: min. 3 – 50 mm
29.	Średnica zewnętrzna końcówki max. 4,0mm
30.	Ruchoma końcówka robocza, kąt zgięcia końcówki góra/dół: 150°/150° lub większy
31.	Źródło światła: dioda LED, min 400 lux
	Rękojeść giętkiego endoskopu intubacyjnego, średnica zewnętrzna max 5,5mm, kanał roboczy min. 2,0mm

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Zestaw do intubacji trudnych dróg oddechowych**

32.	Wbudowana kamera CMOS
33.	Podgrzewana optyka zapobiega parowaniu kamery
34.	Kąt pola widzenia kamery: min. 90°
35.	Zakres roboczy: min. 3 – 50 mm
36.	Średnica zewnętrzna końcówki max. 5,5mm
37.	Ruchoma końcówka robocza, kąt zgięcia końcówki góra/dół: 130°/130° lub większy
38.	Źródło światła: dioda LED, min 400 lux
39.	Kanał roboczy o średnicy nie mniejszej niż 2,0mm