



	Możliwość rozbudowy monitora o głowicę kamery endoskopowej do połączenia ze standardowymi optykami sztywnymi
	Waga monitora 1250 g
	Monitor przenośny do wideolaryngoskopów – 1 szt.
	Monitor z kolorowym ekranem LCD o przekątnej 3,5 cala, wyposażony w bezgwintowy interfejs do bezpośredniego połączenia z rękojeścią wideolaryngoskopu
	Rozdzielczość ekranu 640 x 480 pikseli
	Kąt widzenia 160°
	Możliwość regulacji ustawienia pozycji monitora
	Wyposażony w odłączany akumulator Li-Ion zapewniający pracę przez ok. 60 min., ładowarka sieciowa w zestawie
	Graficzny wskaźnik informujący o poziomie naładowaniu akumulatora wyświetlany na ekranie monitora
	Włączanie / wyłączenie monitora poprzez ustawienie monitora w pozycji otwartej / złożonej, bez użycia przycisków
	Monitor wyposażony w funkcję oszczędności energii - automatyczne wyłączenie monitora po ok. 10 minutach
	Monitor wyposażony w pamięć wewnętrzną do zapisu zdjęć i filmów z możliwością podłączenia monitora do komputera w celu odtwarzania i kopiowania zapisanego materiału, w zestawie przewód USB do połączenia z komputerem
	Uruchamianie zapisu zdjęć i filmów poprzez przycisk na rękojeści wideolaryngoskopu
	Możliwość reprocessingu monitora metodą manualną (pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony min. IPX8) oraz STERRAD
2.	Wideolaryngoskop – 1 szt.
	Wideolaryngoskop z łopatką o kształcie typu i rozmiarze: MAC #3
	Wideolaryngoskop ze zintegrowaną na stałe łopatką i rękojeścią, w pełni wielorazowy, wykonany z metalu
	Przetworniki obrazowy CMOS oraz dioda oświetleniowa LED zintegrowane w części dystalnej łopatki
	Układ optyczny przetwornika obrazowego zapewniający wizualizację końca łopatki na ekranie monitora w trakcie intubacji
	Rękojeść wideolaryngoskopu wyposażona w jeden przycisk do uruchamiania zapisu zdjęć i filmów w podłączonym monitorze (obsługa poprzez długie i krótkie wciśnięcie przycisku)
	Podłączanie wideolaryngoskopu do monitora: - bezpośrednio poprzez bezgwintowy interfejs umieszczony w szczycie rękojeści wideolaryngoskopu oraz - poprzez odłączany opcjonalny przewód umożliwiający zdalne trzymanie monitora w przypadku intubacji pacjentów bariatrycznych
	Możliwość reprocessingu wideolaryngoskopu metodą manualną oraz maszynową (pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony IPX8) oraz STERRAD
3.	Wideolaryngoskop do trudnych intubacji – 1 szt.
	Wideolaryngoskop z wydłużoną łopatką o kształcie typu D-Blade
	Wideolaryngoskop wyposażony w sztywną prowadnicę do rurek intubacyjnych
	Wideolaryngoskop wyposażony w prowadnicę na cewnik przebiegającą wzdłuż łopatki
	Wideolaryngoskop ze zintegrowaną na stałe łopatką i rękojeścią, w pełni wielorazowy, wykonany z metalu
	Przetworniki obrazowy CMOS oraz dioda oświetleniowa LED zintegrowane w części dystalnej łopatki
	Układ optyczny przetwornika obrazowego zapewniający wizualizację końca łopatki na ekranie monitora w trakcie intubacji
	Rękojeść wideolaryngoskopu wyposażona w jeden przycisk do uruchamiania zapisu zdjęć i filmów w podłączonym monitorze (obsługa poprzez długie i krótkie wciśnięcie przycisku)
	Podłączanie wideolaryngoskopu do monitora: - bezpośrednio poprzez bezgwintowy interfejs umieszczony w szczycie rękojeści wideolaryngoskopu oraz - poprzez odłączany opcjonalny przewód umożliwiający zdalne trzymanie monitora w przypadku intubacji pacjentów bariatrycznych
	Możliwość reprocessingu wideolaryngoskopu metodą manualną oraz maszynową (pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony IPX8) oraz STERRAD
4.	Giętki wideoendoskop intubacyjny z kanałem roboczym – 1 szt.
	Giętki wideoendoskop intubacyjny przeznaczony do intubacji dotchawiczej oraz diagnostyki drzewa oskrzelowego, umożliwiający wizualizację na ekranie monitora
	Przetwornik wideo CMOS zintegrowany w końcu dystalnym wideoendoskopu z układem optycznym zapewniającym pełnoekranowe wyświetlanie obrazu na monitorze
	Zintegrowane źródło światła LED
	Rękojeść wideoendoskopu wyposażona w 3 przyciski do uruchamiania zapisu wideo, zdjęcia oraz balansu bieli
	Adapter umożliwiający zamocowania oraz bezproblemowe odłączenie rurki intubacyjnej
	Możliwość zamontowania zaworu ssącego w 2 pozycjach (na lewą i na prawą stronę) do odpowiedniego podłączenia drenu ssącego
	Gniazdo zamocowania zdejmowanego zaworu ssącego
	Średnica końcówki dystalnej 5,5 mm
	Kąt wygięcia końcówki dystalnej: góra 140° / dół 140°
	Kąt patrzenia 0°
	Długość robocza 65 cm
	Długość całkowita 94 cm
	Kanał roboczy z przyłączem typu LUER, zabezpieczany gumową zatyczką, do wprowadzania narzędzi lub cewników
	Średnica kanału roboczego 2,1 mm
	Stopień ochrony IPX8
	Możliwość szybkiego odłączenia i podłączenia do monitora
	Sterylizacja: STERRAD, EtO
	W zestawie: tester szczelności, zawór ssący (20 szt.), adapter do podłączenia do myjni, szczoteczka czyszcząca do kanału roboczego, walizka
5.	Sztywny wideoendoskop intubacyjny z zagiętą końcówką – 1 szt.
	Przetwornik obrazowy CMOS oraz dioda oświetleniowa LED zintegrowane w części dystalnej wideoendoskopu
	Możliwość podłączenia wideoendoskopu do monitora przenośnego: - bezpośrednio poprzez bezgwintowy interfejs umieszczony w szczycie rękojeści oraz - poprzez odłączany opcjonalny przewód umożliwiający zdalne trzymanie monitora w przypadku intubacji pacjentów bariatrycznych
	Możliwość podłączenia wideoendoskopu do monitora poprzez odłączany przewód
	Tubus roboczy wideoendoskopu o długości 41 cm
	Koniec dystalny tubusu roboczego wideoendoskopu z możliwością zginania pod kątem min. 60° w górę, również z założoną rurką intubacyjną
	Średnica zewnętrzna tubusu roboczego wideoendoskopu 5,5 mm
	Możliwość założenia rurki intubacyjnej w rozmiarach od 6 mm

	Kąt pola widzenia wideoendoskopu 100°
	Kierunek widzenia wideoendoskopu 0°
	Rekojeść wideoendoskopu wyposażona w jeden przycisk do uruchamiania zapisu zdjęć i filmów w podłączonym monitorze (obsługa poprzez długie i krótkie wciśnięcie przycisku) oraz dźwignię do zginania końcówki dystalnej
	Wyposażony w ruchomy łącznik z blokadą do zamocowania rurki intubacyjnej w odpowiedniej odległości w stosunku do końca dystalnego części roboczej
	Ruchomy łącznik do zamocowania rurki intubacyjnej wyposażony w przyłącze umożliwiające podawanie tlenu przez rurkę intubacyjną podczas intubacji
	Możliwość mycia i dezynfekcji ręcznej bądź maszynowej w temperaturze do 65° C

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Dotyczy Części 6 – Zestaw do trudnych intubacji.

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że giętki endoskop intubacyjny / bronchoskop intubacyjny ma być zaoferowany wraz z pojemnikiem do przechowywania i sterylizacji, wyprofilowanym odpowiednio do kształtu aparatu oraz perforowanym.

Odpowiedź: tak.

Pytanie 3 Dotyczy Części 6 – Zestaw do trudnych intubacji.

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że minimum jeden z oferowanych monitorów systemu wizyjnego ma posiadać możliwość jednoczesnego bezpośredniego podłączenia dwóch narzędzi do intubacji (laryngoskopu, endoskopu intubacyjnego).

Odpowiedź: tak.

Pytanie 4 Dotyczy Części 6 – Zestaw do trudnych intubacji.

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zestaw do trudnych intubacji ma być zaoferowany wraz ze stojakiem na kółkach do montażu całego zestawu, zawierającym uchwyty do monitora i endoskopów.

Odpowiedź: tak.

Pytanie 5 Dotyczy Części 6 – Zestaw do trudnych intubacji.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę przedmiotu zamówienia w zakresie Części 6 z terminem dostawy do 30 dni od daty podpisania umowy?

Odpowiedź: zgodne z SIWZ.

Pytanie 6 Dotyczy Części 6 – Zestaw do trudnych intubacji.

Czy z uwagi na fakt, iż posiadamy wiedzę, że nie przynależeliśmy, nie przynależymy i nie będziemy przynależeli do żadnej grupy kapitałowej, niezależnie od jakichkolwiek uczestników procedury, Zamawiający uzna złożenie Oświadczenie o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z ofertą?

Odpowiedź: tak.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 40/PN/WU/2019 z dnia 20/09/2019r.

Z poważaniem

DYREKTOR
Szpitala Wojewódzkiego
im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach
Adam Szałanda