

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 1

1. Fantom głowy do nauki intubacji - 1 szt.

1) Właściwości:

Możliwość nauki technik intubacji za pomocą rurek dotchawiczych oraz innych przyrządów wykorzystywanych do utrzymywania drożności dróg oddechowych takich jak: masek krtaniowych, rurek krtaniowych, combitube, rurek nosowo-tchawiczych, rurek nosowo-gardłowych, rurek dotchawiczych, rurek ustno-gardłowych. Budowa anatomiczna jamy ustnej oraz dróg oddechowych: ust, nozdrzy, zębów, języka, gardła, krtani, nagłośni, strun głosowych, tchawicy, przełyku i płuc. Możliwość poruszania głową. Zachowanie naturalnych odruchów podczas wykonywania zabiegu intubacji. Możliwość obserwacji wprowadzania rurki dotchawiczej. Manekin sygnalizujący dźwiękiem nieprawidłowe wywarcie **nacisku na zęby**. Manekin mogący służyć również do nauki odsysania treści pokarmowych z jamy ustnej.

2) Możliwość użycia:

- masek krtaniowych
- rurek krtaniowych Combitube
- rurek nosowo-tchawiczych
- rurek nosowo-gardłowych
- rurek dotchawiczych
- rurek ustno-gardłowych

3) Okres gwarancji: nie mniej niż 24 miesiące

4) Specyfikacja: Model powinien być dostarczony w miękkiej torbie.

Wymiary (z torbą) 50 x 24 x 31 cm

Ciężar: 5kg

5) Zdjęcie poglądowe:



2. Torba ratownicza lekka (medyczna na opatrunki) - pojemność 32 l - 1 szt.

1) DANE TECHNICZNE:

- Wysokość: 22 cm
- Szerokość: 46 cm
- Długość: 30 cm
- Pojemność: 32 l
- Przeznaczenie: dla ratowników

2) WŁAŚCIWOŚCI:

- Wykonana z wytrzymałego i wodoodpornego materiału
- Wnętrze torby wykonane z łatwo zmywalnego Nylonu 210D
- Wejście do komory głównej wykonane w kształcie litery „U” zapewniający łatwy dostęp do rzeczy znajdujących się w jej wnętrzu
- Torba posiadać powinna komorę główną oraz pięć kieszeni zewnętrznych
- W komorze głównej znajdować się powinny przegrody oraz gumowe uchwyty umożliwiające łatwą segregację zawartości torby
- Na klapie kieszeń zamykana na suwak oraz uchwyty gumowe
- Dwie kieszenie boczne
- Na wierzchu torby znajdować się winna przezroczysta kieszeń zamykana na suwak
- W przedniej kieszeni torby uchwyty gumowe oraz trzy saszetki segregacyjne, mocowane na rzep w różnych kolorach
- Z tyłu torby płaska kieszeń zamykana na suwak
- Torba wyposażona powinna być w uchwyty przy suwakach wykonane w jaskrawym kolorze rzucające się w oczy pozwalające na łatwe i szybkie otwieranie torby
- Pas nośny odpinany, regulowany, z wygodnym antypoślizgowym naramiennikiem
- Uszy z taśmy spinane rączką
- Dno torby wykonane z wzmacnianej tkaniny, odpornej na przetarcia, zabezpieczone gumowymi stopkami. Użyte materiały mają zabezpieczać torbę przed wilgocią, brudem i uszkodzeniami
- Torba musi posiadać wszyte elementy odblaskowe

3) Okres gwarancji: nie mniej niż 24 miesiące

3. Torba R1 plecakowa (modułowa) kompletna (butla, szyny, wyposażenie medyczne) - (bez deski) - 1 kpl.

PIERWSZY W PEŁNI MODUŁOWY PLECAK R1

Torba musi posiadać pełną modułowość, polegającą na umieszczeniu całego wyposażenia wyłącznie w modułach podzielnych ze względu na rodzaj sprzętu, a nie na rodzaj zdarzenia. Taki sposób rozmieszczenia wyposażenia sprawia, że **dużo szybciej i łatwiej jest znaleźć konkretny sprzęt**. Każdy moduł musi być czytelnie opisany i mieć inny kolor.

Plecak musi być podzielony na dwie sekcje. Lewa sekcja – niebieska, zawierająca 4 moduły oraz butlę tlenową – sprzęt wyłącznie związany z drogami oddechowymi i tlenoterapią. Prawa sekcja – zawierająca 4 moduły, w innych kolorach – to pozostały sprzęt.

Umieszczenie butli tlenowej i kołnierzy ortopedycznych poza modułami, dające łatwiejszy dostęp do nich.

Wszystkie moduły muszą być dostępne natychmiast po otwarciu tylko jednego suwaka

Każdy moduł mocowany silną, niskoprofilową taśmą rzepową, umożliwiającą łatwe wyjmowanie i umieszczenie bliżej poszkodowanego. Każdy moduł musi być intuicyjnie opisany przy użyciu trwałych i wodoodpornych etykiet, z możliwością zastosowania również własnego opisu dostosowanego do specyfiki danej jednostki.

Konstrukcja plecaka i modułów musi pozwalać na umieszczenie w zestawie dodatkowego wyposażenia, np. w przypadku aktualizacji Zasad Organizacji Ratownictwa Medycznego w KSRG, określonych przez KG PSP.

Do plecaka dołączony musi być zestaw procedur KPP obowiązujących w KSRG

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PLECAKA R1

- 8 opisanych, kodowanych kolorami, wyjmowanych modułów z wygodnymi uchwytami
- zewnętrzne, ekspresowe zasobniki na rękawiczki jednorazowe w dwóch rozmiarach
- wodoodporny, łatwozmywalny materiał pozwalający na szybką dezynfekcję i mycie po akcji
- olejoodporna warstwa ochronna na spodzie
- duża ilość elementów odblaskowych na każdej powierzchni, dająca rewelacyjną widoczność w nocy
- duże, odblaskowe uchwyty przy suwaku znacznie ułatwiające szybkie otwieranie i zamykanie plecaka, nawet w grubych rękawicach
- brak zewnętrznych, wystających elementów zmniejsza ryzyko zahaczenia w skrytce wozu bojowego lub w wąskich przestrzeniach
- bryzgoszczelny suwak zabezpieczający wyposażenie przed deszczem
- wygodne, chowane ramiączka z uchwytami np. na radiotelefon
- pas biodrowy ułatwiający dłuższe noszenie plecaka
- 3 duże, wygodne uchwyty do przenoszenia w ręku w różnych pozycjach
- antypoślizgowe stopki na spodzie i na boku
- możliwość personalizacji opisów oraz indywidualnego ułożenia modułów
- wysoki poziom ochrony butli tlenowej i reduktora przed uderzeniami, dzięki grubym ściankom zewnętrznym
- unikalny panel informacyjny zawierający czytelny schemat oceny stanu poszkodowanego oraz zakresy podstawowych parametrów życiowych
- kieszeń na dokumentację medyczną zawierająca zestaw 27 kart udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy
- dołączony zestaw procedur medycznych KSRG w postaci wygodnej książeczki
- 2 lata gwarancji

ERGONOMIA

Plecak musi być zaprojektowany z myślą o ergonomii i wygodzie użytkownika. System nośny - regulowane szelki i pas biodrowy - wygodny, równomiernie rozkładający ciężar plecaka na ciele użytkownika i zapewniający stabilność w trakcie dłuższego noszenia np. podczas

poszukiwań osób zaginionych. Szelki i pas biodrowy z możliwością ukrycia w dedykowanej kieszeni.

Na zewnątrz plecaka, na samym jego szczycie umieszczanie **2 ekspresowych zasobników na rękawiczki** w dwóch rozmiarach.

KONSTRUKCJA I WODOODPORNOŚĆ

Materiał, z jakiego wykonany jest cały plecak musi zapewniać wysoką wytrzymałość i odporność na uszkodzenia, a spód plecaka posiada dodatkową powłokę odporną na substancje oleiste.

Zastosowanie materiałów **wodoodpornych i łatwo zmywalny**, dający możliwość szybkiego i łatwego umycia i zdezynfekowania plecaka.

Bryzgoszczelny suwak główny zabezpieczający wyposażenie przez warunkami atmosferycznymi.

Na spodzie oraz na ścianie bocznej wymagane zamontowanie **antypoślizgowych stopek**, dające możliwość postawić plecak w pionie i poziomie na śliskich powierzchniach. Mocne, gumowe uchwyty umożliwiają swobodne przenoszenie plecaka w jednym ręku.

WIDOCZNOŚĆ

Elementy odblaskowe muszą znajdować się na każdej powierzchni plecaka oraz na szelkach, dzięki którym ratownicy udzielający pomocy będą bardziej widoczni, również w trudnych warunkach atmosferycznych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Wymiary: szer. 44 cm, gł. 32 cm, wys. 61 cm
- Pojemność: 75 litrów
- Waga: 3 kg
- 2 warianty kolorystyczne taśm odblaskowych – szare lub żółte 3M
- Materiały: COMPLAN, powłoka typu HYPALON

4. Torba ratownicza z wyposażeniem - 1 kpl.

Torba ratownicza dedykowana do zestawów opatrunkowych lub rozbudowanych apteczek pierwszej pomocy.

Materiał i użyte komponenty:

Produkt musi być wykonany z bardzo wytrzymałego materiału poliestrowego (CODURA), charakteryzującego się niezwykle odpornością na ścieranie oraz wpływ niekorzystnych warunków atmosferycznych.

Konstrukcję torby musi charakteryzować:

- profesjonalne i niełamliwe zamki błyskawiczne YKK 10 mm
- wytrzymałe elementy plastikowe
- certyfikowane taśmy odblaskowe

Funkcjonalności torby:

- wysoka funkcjonalność i przemyślane rozwiązania konstrukcyjne.
- przestronna komora główna, w której znajdują się liczne gumowe przeszycia, mocowania i uchwyty.
- komorę główną przedzielono specjalną zakładką, która po jednej stronie posiada pojemną kieszeń siatkową, a po drugiej przeźroczystą kieszeń.

- z frontальной strony umieszczenie niezależnej komory z licznymi gumowymi przeszyciami, a także z kieszeniami siatkowymi.
- dodatkowo na przedniej komorze użytkownik ma mieć dostęp do kieszeni zamykanej na zamek błyskawiczny.

Charakterystyka torby:

- wymiary: 40 x 28 x 15 cm
- torbę z możliwością noszenia w ręku za pomocą podwójnej, zapinanej ręczki
- na torbie umieszczone powinny być elementy odblaskowe dla bezpieczeństwa użytkowników podczas zmroku
- dno torby zabezpieczono przed zamknięciem plastikowymi stopkami