

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 u.p.z.p. pn.: **Dostawa specjalistycznego sprzętu kardiologicznego, będącego wyposażeniem karetki specjalistycznej Pogotowia Ratunkowego w Jeleniej Górze**

Nr nadany przez Zamawiającego: RZ.271.44.2022

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że wpłynęły zapytania o następującej treści:

PYTANIE NR 34

Dot. zał. 3i Wideo laryngoskop z oprzyrządowaniem

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności zestaw wideolaryngoskopów do trudnej intubacji składający się z poniższych pozycji?

1. Wielorazowej, wymiennej optyki oraz nakładek jednopacjentowych w dwóch rozmiarach:

- dla osób dorosłych z możliwością intubacji rurkami o rozmiarach od 7.0 do 8.5 – 100 szt.

- dla osób dorosłych z możliwością intubacji rurkami o rozmiarach od 6.0 do 7.5 – 100 szt.

Wielorazowa wymienna optyka ze światłem LED wyposażona w dwa 3 stopniowe systemy informujące o pozostałej ilości użyciu oraz poziomie naładowania akumulatora. W pełni naładowany akumulator wystarcza na min. 15 intubacji. Z funkcją automatycznego wyłączenia po 30 min.

Możliwość stosowania w środowisku rezonansu magnetycznego MRI

Nakładki o anatomicznym kształcie, zapobiegające nadmiernemu użyciu siły.

Nakładki wyposażone w kanał na rurkę intubacyjną, umożliwiające intubację bez potrzeby stosowania przewodnic.

2. Jednorazowy Wideolaryngoskop przeznaczony dla dzieci, możliwość zastosowania z rurkami intubacyjnymi od 4.0 do 5.5- 10 szt. Wideolaryngoskop wyposażony w kanał na rurkę intubacyjną, umożliwiające intubację bez przewodnicy. Możliwość intubacji pacjentów w kołnierzu ortopedycznym. Wideolaryngoskop wyposażony w system "anti-fog" zapobiegający zaparowaniu końcówki układu optycznego. Czas pracy urządzenia ok 30 minut. Łopatką o anatomicznym kształcie, zapobiegająca nadmiernemu użyciu siły oraz zmniejsza ryzyko uszkodzenia zębów pacjenta.

3. Zestaw wyposażony w kamerę z kolorowym monitorem dotykowy o przekątnej 2,8 cala. Możliwość bezprzewodowego przesyłania obrazu na żywo bezpośrednio do innych urządzeń poprzez komunikację WiFi. Wewnętrzna jej pamięć umożliwia nagrywanie filmów o długości do 30 min. Możliwość przechowywania min. 10 godzin nagrań. Port Micro-USB do zgrywania plików do komputera w celu archiwizacji Kamera posiada wskaźnik naładowania akumulatora na obudowie oraz na monitorze. W pełni naładowany akumulator wystarcza na ok 4 godziny pracy monitora. Pełny cykl ładowania monitora maksymalnie 120 min.

- w zestawie znajduje się również „

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE Nr 34:

Zamawiający informuje, iż kwestie równoważności rozważane będą zgodnie z zasadami określonymi w pkt VI.6 Tomu III SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”. Na obecnym etapie postępowania Zamawiający nie wykonuje czynności badania przyszłych ofert.

PYTANIE NR 35

dot. 3e- defibrylator:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego na zasadzie równoważności defibrylator Zoll X Series renomowanego producenta, o poniższych parametrach?

- Urządzenie przenośne – waga 9 kg (z elektrodami do defibrylacji dla dzieci i dorosłych, kompletem akumulatorów, kablami EKG), wbudowany uchwyt (rączka) do przenoszenia

- Aparat odporny na kurz i zalanie wodą przy zasilaniu bateryjnym oraz sieciowym 230VAC - klasa IP55 wg IEC529

-Tak, Automatyczny test gotowości nie wymagający włączania defibrylatora – na panelu czołowym wskaźnik / kontrolka informująca o stanie aparatu (sprawny / niesprawny) oraz automatyczny wydruk wyników autotestu.

- z uchwytem transportowym z opcją zasilania 12V z uchwytem

- Zasilanie akumulatorowe, defibrylator wyposażony w akumulator litowo-jonowy, bez efektu pamięci, zapewniające 7godz. ciągłego monitorowania EKG . Wskaźnik pozostałego czasu pracy widoczny na akumulatorze i w czasie pracy urządzenia na ekranie.
- Defibrylacja manualna, dwufazowy impuls defibrylacyjny w technologii oszczędzającej mięsień sercowy (niskoenergetyczny), regulacja energii w zakresie 1 – 200J, z automatycznym pomiarem i kompensacją oporności pacjenta
- Kardiowersja elektryczna – synchronizacja zapisem EKG z łyżek, elektrod, kabla EKG, znacznik synchronizacji widoczny nad załamkiem R elektrokardiogramu
- Czas ładowania do energii maksymalnej poniżej 7 sekund
- 20 dostępnych poziomów energii defibrylacji zewnętrznej.
- Ekran kolorowy LCD / TFT o przekątnej 6,5", z rozdzielczością 640 x 480 pikseli
- Prezentacja na ekranie 4 kanałów dynamicznych
- Wyświetlanie na ekranie oraz wydruk na papierze pełnego zapisu 12 odpr. EKG,, interpretacji słownej oraz wyników pomiarów amplitudowo – czasowych.
- Wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 80 mm
- Łyżki defibrylacyjne dla dzieci i dorosłych zintegrowane.
- Możliwość stymulacji dzieci i dorosłych w trybach asynchronicznym i „na żądanie”
- Stałoprądowy, prostokątny impuls stymulacji o szerokości 40 ms
- Częstość stymulacji regulowana w zakresie 30-180 imp/min
- Prąd stymulacji regulowany w zakresie 0-140 mA
- Posiada wbudowany moduł pomiaru SpO2, NIBP, EtCO2

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE Nr 35:

Zamawiający informuje, iż kwestie równoważności rozważane będą zgodnie z zasadami określonymi w pkt VI.6 Tomu III SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”. Na obecnym etapie postępowania Zamawiający nie wykonuje czynności badania przyszłych ofert.

PYTANIE NR 36

dot. 3b- respirator transportowy:

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator transportowy charakteryzujący się poniższymi parametrami?

- dwa tryby wentylacji: Demand i CMV/Demand
- niezależna płynna regulacja częstości i objętości oddechowej
- wentylacja manualna z ograniczeniem objętości oddechowej
- płynna regulacja ciśnienia granicznego w układzie pacjenta
- funkcja PEEP/CPAP (model P310)
- dwa poziomy stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej
- terapia tlenowa, zintegrowany przepływomierz
- wbudowany manometr z fluorescencyjną tarczą, monitorowanie ciśnienia wdechowego i wydechowego
- zasilanie i sterowanie wyłącznie pneumatyczne
- niskie zużycie gazu zasilającego
- wskaźnik niskiego ciśnienia gazu zasilającego
- system elektronicznych wskaźników oraz alarmów dźwiękowych i wizualnych
- akcesoria do wentylacji noworodków
- monoblokowa budowa
- elementy sterujące osłonięte przez zarys obudowy
- odporny na wstrząsy, wibracje, upadki, uszkodzenia mechaniczne
- zakres przepływu: 8 – 39 l/min
- zasilanie: pneumatyczne, suchy, bezolejowy gaz, ciśnienie 280 – 600 kPa
- częstość oddechowa: płynna regulacja w zakresie 8 – 40 odd/min
- objętość oddechowa: płynna regulacja w zakresie 70 – 1500 ml
- zastawka PEEP zintegrowana: zakres regulacji 0 – 20 cmH2O
- przepływomierz: zakres regulacji 0,5 – 35 l/min.
- ciśnienie w trybie CPAP: regulowane do maks. 10 – 16 cmH2O przy przepływie 35 l/min
- stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej: 50% / 100%
- zastawka bezpieczeństwa: regulowana w zakresie 20 – 60 cmH2O
- tryb „Demand” – zastawka „na żądanie”: przepływ zależny od podciśnienia w układzie oddechowym, ciśnienie aktywacji 2 cmH2O, przepływ maksymalny > 120 l/min.
- minimalna objętość oddechowa blokująca cykl wentylacji CMV: 425 ml przy częstości 12 odd/min.
- zakres pomiaru wbudowanego manometru ciśnienia: od –10 do +80 cmH2O
- temperatura pracy: –10 do +50 °C
- temperatura przechowywania: –40 do +60 °C
- klasa odporności na wnikanie ciał stałych / cieczy: IP54
- zgodność z normą PN-EN 794-3, certyfikaty lotnicze, norma RTCA-DO 160 F
- wymiary: 93 x 235 x 165 mm

- waga: 2,4 kg

W zestawie z respiratorem przenośny zestaw tlenowy:

- torba transportowa z kieszeniami i uchwytami do mocowania drobnego sprzętu medycznego, umożliwiająca transport zestawu w rękę, na ramieniu i na plecach, zaczepy umożliwiające zawieszenia torby na ramie łóżka/ noszy
- butla tlenowa aluminiowa 2,7 l O₂ z głowicą DIN 3/4", pojemność 400 l O₂ przy ciśnieniu 150 atm, możliwość napełniania do 200 atm
- reduktor tlenowy z gniazdem AGA O₂ i przepływomierzem obrotowym 0-25 l/min, ciśnienie robocze 200atm, przepływ z gniazda AGA powyżej 120l/min., manometr w osłonie zabezpieczającej przed uszkodzeniem
- Obwody oddechowe jednorazowego użytku, 10 szt. w zestawie

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE Nr 36:

Zamawiający informuje, iż kwestie równoważności rozważane będą zgodnie z zasadami określonymi w pkt VI.6 Tomu III SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”. Na obecnym etapie postępowania Zamawiający nie wykonuje czynności badania przyszłych ofert.

PYTANIE NR 37

dot. 3g- krzeselko kardiologiczne

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności krzeselko o poniższych parametrach:

- krzeselko transportowe z mechanicznym systemem trakcyjnym zamontowanym na stałe
- Całkowicie aluminiowa konstrukcja ramy może przenosić pacjentów o wadze do 250 kg.
- Dwa przednie koła skrętne 125 mm i dwa tylne koła stałe 150 mm z blokadą.
- Koła zbierają minimum zanieczyszczeń z podłoża, przy zachowaniu dobrej przyczepności i komfortu oraz bardzo dobrej manewrowości w ciasnych przestrzeniach, takich jak podesty schodów czy wąskie korytarze.
- Posiada podparcie głowy i trzy pasy unieruchamiające do zabezpieczenia pacjenta.
- Tylony uchwyt górny jest wysuwany i regulowany w czterech położeniach (od 1000 do 1580 mm).
- Przednie uchwyty teleskopowe są regulowane w pięciu położeniach (maksymalne wyciągnięcie 340 mm).
- Siedzisko z Powłoki winylowej, która jest łatwa do czyszczenia i wymiany
- Wymiary krzeselko złożonego: 1000 x 516 x 200 mm
- Udźwig 250 kg

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE Nr 37:

Zamawiający informuje, iż kwestie równoważności rozważane będą zgodnie z zasadami określonymi w pkt VI.6 Tomu III SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”. Na obecnym etapie postępowania Zamawiający nie wykonuje czynności badania przyszłych ofert.

PYTANIE NR 38

załącznik 3c, nosze elektryczno-hydrauliczne

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności nosze elektryczne renomowanego producenta- firmy Ferno, która dużą wagę przywiązuje do bezpieczeństwa zarówno pacjenta jak i członków personelu obsługującego wyprodukowane przez nich urządzenia? Proponowane nosze zostały zaprojektowane przy wykorzystaniu licznych opinii personelu medycznego, aby efektywnie wyeliminować podnoszenie i zapewnić ochronę przed zranieniem na każdym etapie.

Charakteryzują się poniższymi parametrami:

- Wykonane z materiału odpornego na korozję, lub z materiału zabezpieczonego przed korozją.
- Udźwig noszy powyżej 318 kg.
- Regulowane oparcia ramion- Zapewniają pacjentowi lepszy komfort i ułatwiają podawanie dożylnie.
- System niezależnego składania goleni- umożliwia pokonywanie przeszkód tj. bariery na autostradach, podesty, bez użycia siły.
- automatyczne szybkie wysuwanie i wsuwanie goleni- skraca czas załadunku i wyładunku noszy,
- Funkcja KRZESŁA ułatwia transport siedzącego pacjenta i podtrzymanie pacjentów z przewlekłą obturacyjną chorobą płuc.
- Zintegrowany system oświetlenia bocznego na całej długości noszy, który zwiększa widoczność innych elementów i własne bezpieczeństwo w ciemności i warunkach niebezpiecznych,
- Nosze 3 segmentowe z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej oraz pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha
- Przystosowane do prowadzenia reanimacji, wyposażone w twardą płytę na całej długości pod materacem umożliwiającą ustawienie wszystkich dostępnymi funkcji
- Płynna regulacja kąta nachylenia oparcia pleców wspomaganą sprężyną gazową do 76 °

- Podłokietniki rozchylane na zewnątrz- funkcja przydatna w przypadku szczególnie dużych pacjentów
- Nosze wyposażone w 4 pełne koła jezdne o średnicy powyżej 15 cm,
- składany teleskopowo wieszak na płyny infuzyjne
- Zestaw pasów zabezpieczających pacjenta o regulowanej długości
- Długość całkowita noszy 204,5 cm
- Szerokość całkowita noszy 59,7 cm
- Skracana rama noszy celem ułatwienia manewrowania w wąskich przestrzeniach.
- Całkowita długość noszy po skróceniu 159,4 cm.
- Płynna elektryczna i zapasowa manualna regulacja wysokość leża noszy w zakresie 35,6-124,5 cm
- Wyprofilowany materac umożliwiający ustawienie wszystkich dostępnych pozycji transportowych, przystosowany do przewozu pacjentów otyłych o powierzchni antypoślizgowej, nie absorbujący krwi i płynów, odporny na środki dezynfekujące, spełnione wymagania klasy IP 56 (pył, woda)
- oznakowanie elementów związanych z obsługą noszy
- Wyświetlacz wielofunkcyjny ze wskaźnikiem naładowania akumulatora,
- Teleskopowe uchwyty od strony stóp zwiększają odstęp stóp pacjenta podczas obsługi
- Możliwość szybkiej, bezpiecznej wymiany akumulatora w noszach bez pomocy narzędzi
- Nosze z automatycznym, hydrauliczno-elektrycznym systemem podnoszenia, obniżania; z elektrycznym wprowadzaniem noszy z i do ambulansu, eliminującym ręczne przenoszenie pełnego ciężaru pacjenta i noszy
- Ręczny system rezerwowy- umożliwia zakończenie obsługi w przypadku zaniku zasilania
- spełnia normy 60601-1-2, 1865, 1789
- laser ułatwiający naprowadzanie noszy
- Możliwość mycia ciśnieniowego
- klasa ochrony IP56
- Zakres temperatur pracy noszy elektryczno-hydraulicznych 40° C -55° C

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE Nr 38:

Zamawiający informuje, iż kwestie równoważności rozważane będą zgodnie z zasadami określonymi w pkt VI.6 Tomu III SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”. Na obecnym etapie postępowania Zamawiający nie wykonuje czynności badania przyszłych ofert.

 Zamawiający informuje, że pytania i odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

Mariola Jakubów

Przewodniczący komisji przetargowej