

DZP/PN/60/2024

Zawiercie, 11.09.2024r

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓWdotyczy: **Dostawa urządzeń medycznych**

Zamawiający Szpital Powiatowy w Zawierciu odpowiadając na pytania (pisownia oryginalna) informuje:

Pytanie 1

Czy Zamawiający zgodnie z odpowiedziami z dnia 04.09.2024 i dopuszczeniem ssaka elektrycznego z pytania nr 1 rezygnuje z wymogu zaoferowania ssaka elektrycznego ze zbiornikami z poliwęglanu na wydzieliny posiadającymi pokrywy z metalu - punkty 10 załącznik nr 2.6?

Pokrywy metalowe zwiększają znacząco trwałość akcesoriów zużywalnych co przekłada się na mniejsze koszty eksploatacji dla szpitala

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci * i przypisu.

Pytanie 2

Czy Zamawiający zgodnie z odpowiedziami z dnia 04.09.2024 i dopuszczeniem ssaka elektrycznego z pytania nr 1 rezygnuje z wymogu zaoferowania ssaka elektrycznego z możliwością jego zdjęcia z wózka jezdnego i użycia jako ssak przenośny – punkty 18 i 19 załącznik nr 2.6?

Powyższa funkcja zwiększa możliwości użytkowego ssaka i skutkuje zmniejszeniem masy ssaka co ułatwia przenoszenie ssaka przez personel szpitala.

Odpowiedź: Zamawiający nie rezygnuje i podtrzymuje punkt 18 i 19 załącznika nr 2.6. do SWZ i wymaga ssak zdejmowany z wózka bez użycia serwisu.

Pytanie 3

Czy Zamawiający zgodnie z odpowiedziami z dnia 04.09.2024 i dopuszczeniem ssaka elektrycznego z pytania nr 1 rezygnuje z wymogu zaoferowania ssaka elektrycznego z możliwością rozbudowy o bezdotykowy czujnik objętościowy wyłączający pompę ssaka po napełnieniu zbiornika na wydzielinę - punkt 23 załącznik nr 2.6?

Powyższe rozwiązanie umożliwi najlepsze z możliwych zabezpieczenia ssaka przed zalaniem jego pompy w przypadku zassania wydzieliny do pompy urządzenia. Zalanie pompy ssaka skutkuje jego generalną naprawą, która jest odpłatna i nie wykonywana w ramach gwarancji na urządzenie.

Odpowiedź: Zamawiający nie rezygnuje i podtrzymuje punkt 23 załącznika nr 2.6 do SWZ i wymaga ssak, który posiada bezdotykowy czujnik objętościowy wyłączający pompę ssaka po napełnieniu zbiornika na wydzieliny.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści aby zaoferować urządzenie do terapii wysokimi przepływami o następujących parametrach?

Aparat do terapii HFNC (High-Flow Nasal Cannula) - generator wysokich przepływów ze zintegrowanym nawilżaczem, który dostarcza ogrzane i nawilżone gazy oddechowe pacjentom samoczynnie oddychającym, poprzez łączniki: donosowe i tracheostomijne, maskę. Urządzenie z wbudowanym mikserem gazów, pozwalającym na precyzyjne ustawienie FiO2 w zakresie 21-99 % bez potrzeby dołączania zewnętrznego przepływomierza tlenowego. Fabrycznie nowe urządzenie

Cyfrowy, kolorowy wyświetlacz z 3 parametrami: temperaturą, przepływem i stężeniem tlenu. Wszystkie te 3 parametry sterowane z pozycji urządzenia

Projekt dofinansowany w ramach zadania pn. "Modernizacja i wyposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego polegająca na przebudowie i zakupie sprzętu i aparatury medycznej" ze środków subfunduszu modernizacji podmiotów leczniczych z Funduszu Medycznego.

3 zakresy ustawienia temperatury: 31, 34, 37 stop. C

Czas wstępnego nagrzewania: 10 minut do temp. 31°C, 30 minut do temp. 37°C

2 zakresy ustawień przepływów: 2-25 l/min oraz 10-80 l/min

Stężenie tlenu w zakresie od 21 % do 99 %. (możliwość ustawienia alarmów dolnej i górnej granicy stężenia tlenu)

Zintegrowane mieszanie tlenu

Wbudowany sensor tlenu

Tryb osuszania aparatu i układu w przypadku przerwania terapii (99 min. cyrkulacji gorącego powietrza zapobiegający gromadzenia się wilgotności w wyłączonym urządzeniu)

Przycisk wyciszenia alarmu

Waga: 2,5 kg. (3,5 kg z akcesoriami)

Wymiary urządzenia : 358 mm x 197 mm x 165

Zasilanie: 220 V AC ± 22 V, 50±1 Hz

Wbudowany kompresor - nie wymaga podłączenia do sprężonego powietrza.

Statyw medyczny do aparatu wyposażony w półkę, oraz podstawę jezdną z 5 kółkami cichobieżnymi - w tym 2 kółka z hamulcami

Półka o wymiarach 38 cm x 30 cm

Regulowana wysokość statywu w zakresie 157,5 cm do 192,5 cm

Statyw wyposażony w 2 uchwyty do zawieszenia kroplówek

Koszyk na akcesoria jednorazowe o wymiarach 27 cm x 16,5 cm (głębokość 16 cm)

Sterylizacja za pomocą generatora ozonu (w zestawie)

Układ do oddychania ogrzany i nawilżonym powietrzem z samonapełniającą się komorą. Układ oddechowy do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula) o długości 185 cm. Odcinek wdechowy podgrzewany wyposażony w zatopioną grzałkę w ściankach układu oddechowego eliminujący skropliny w układzie w drenie z wbudowanym czujnikiem temperatury oraz zintegrowany ruchomy klips do mocowania. Przepływ gazów w zakresie 2 – 80 L/min.

Zakończenie układu wykonane z elastycznej końcówki, zapewniające prawidłowe podłączenie do kaniul nosowych i interfejsu do tracheostomii. Układ zapewniający pracę w zakresie przepływów 2 – 80 L/min. W zależności od wyboru rodzaju trybu pracy urządzenia. Komplet zawiera adapter z komorą nawilżacza z automatycznym pobieraniem wody, posiadającą pływak zabezpieczający przed przedostaniem się wody do układu oddechowego. Komora wyposażona w osłonę anty oparzeniową, oraz specjalny uchwyt do demontażu z urządzenia. Komora wyposażona w nakłuwacz z odpowietrznikiem, oraz wskaźnik poboru wody. Układ oddechowy wraz z adapterem i komorą tworzy komplet tzn. znajdują się w jednym opakowaniu. Na opakowaniu czytelna data produkcji.

Kaniula donosowa do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula), kaniula wyposażona w miękkie wąsy tlenowe, których konstrukcja zapewnia swobodny przepływ gazów medycznych. Wygodne i dobrze tolerowane silikonowe wąsy tlenowe sprawiają, że pacjent jest bardziej podatny na terapię. Miękkie i anatomicznie ukształtowane wąsy tlenowe dopasowują się do każdego pacjenta zapewniając maksymalną wygodę. Kaniula wyposażona w uniwersalną obrotową złączkę. Oznaczenie kaniul kolorami – szybka i łatwa identyfikacja rozmiaru. Kaniule posiadające rurki gładkościenne co zmniejsza ryzyka zagięcia rurki. Przepływ gazu w kaniulach jest praktycznie bezgłośny, co minimalizuje uciążliwość dla pacjenta. Kaniule wyposażone w dzielony (podwójny) pasek mocujący wokół głowy. Do kaniuli dołączony klips

Projekt dofinansowany w ramach zadania pn. "Modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego polegająca na przebudowie i zakupie sprzętu i aparatury medycznej" ze środków subfunduszu modernizacji podmiotów leczniczych z Funduszu Medycznego.

stabilizujący, zmniejszający ryzyko repozycji kaniuli. Wysokoprzepływową kaniulę nosową została opracowana dla szerokiego zakresu stężeń tlenu przy różnych prędkościach przepływu w optymalnych warunkach. Rozmiar S,M,L Uniwersalna kaniula kompatybilna z układami oddechowymi aparatów do terapii HFNC dostępnych na rynku: (urządzenia zasilane tlenem poprzez mikser gazu, urządzenia zasilane tlenem poprzez przepływomierz) Rozstaw widełek 5 mm – rozmiar S, Rozstaw widełek 6 mm – rozmiar M; Rozstaw widełek 7 mm rozmiar L

Maska z adapterem kompatybilna z układem wykonana z przezroczystego, nietoksycznego PCV, nie zawierająca lateksu posiadająca regulowaną blaszkę na nos oraz gumkę mocującą, wyposażona w dren o długości 210 mm (+/-5%) zakończony uniwersalnymi łącznikami, dren odporny na zagięcia wykonany z elastycznego karbowanego materiału. Maska dostępna w pięciu rozmiarach: XS, S, M, L, XL

Łącznik tracheo do terapii tlenowej HFNC (high flow nasal cannula), przystosowany do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi. Uniwersalny adapter, kompatybilny z układami oddechowymi aparatów do terapii HFNC dostępnych na rynku: (urządzenia zasilane tlenem poprzez mikser gazu, urządzenia zasilane tlenem poprzez przepływomierz).

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie 5

Dotyczy pakiet nr 5, pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści uchwyt na butle z tlenem 10l?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, jednak wymaga odnotowania tego faktu za pomocą * i przypisu.

Pytanie 6

Dotyczy pakiet nr 5, pkt. 31. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które montuje się bezpośrednio na stojaku, bez potrzeby używania półki z systemem mocowania z bolcami mocującymi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, jednak wymaga odnotowania tego faktu za pomocą * i przypisu.

Pytanie 7

Dotyczy pakiet nr 5, pkt. 36. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie potrzebuje zewnętrznego przepływomierza tlenu 70 l/min, gdyż FiO2 jest ustawiane bezpośrednio z poziomu aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, jednak wymaga odnotowania tego faktu za pomocą * i przypisu.

Pytanie 8

Dotyczy pakiet nr 5, pkt. 33. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie posiada przedłużki do podłączenia tlenu, kłapki do filtra powietrza, zaworu zwrotnego i osłonki na wejście kabla?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, jednak wymaga odnotowania tego faktu za pomocą * i przypisu.

Pytanie 9

Dotyczy pakiet nr 5, pkt 23-30. Proszę o doprecyzowanie, czy Zamawiającemu chodzi o jeden statyw medyczny/stojak dla urządzenia, gdyż w specyfikacji są dwie pozycje dotyczące tego samego.

Odpowiedź: informuje, że chodzi o jeden statyw/stojak dla urządzenia.

Pytanie 10

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Meduvent charakteryzujący się następującymi parametrami:

- Respirator transportowy z wbudowaną turbiną umożliwiającą wentylację od 21% O₂, respirator nie zużywa tlenu na własną pracę
- Niskociśnieniowe zasilanie w O₂
- Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt od ok 7 kg
- Urządzenie w wytrzymałej obudowie, z możliwością zawieszenia na ramie łóżka, noszy lub na wózku

Projekt dofinansowany w ramach zadania pn. "Modernizacja i wyposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego polegająca na przebudowie i zakupie sprzętu i aparatury medycznej" ze środków subfunduszu modernizacji podmiotów leczniczych z Funduszu Medycznego.

medycznym, z uchwytem do przenoszenia w rękę

- Zestaw składa się z respiratora transportowego z turbiną, kieszeni na akcesoria, maski nr 5, przewodu pacjenta, płuca testowego, przewodu tlenowego
- Zasilanie respiratora transportowego DC 12V/230V płyta ścienna 12 V zgodna z EN 1789
- Ładowanie baterii od 0 do 95 % w czasie do 2,5 godziny
- Czas pracy na baterii 7.5 godzin IPPV zgodnie z ERC
- IP 54
- Waga respiratora ok 2,1 kg
- Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 0,3 do 6,0 bar przy maksymalnie 15 l/min STPD
- Wentylacja 21-100 % O₂
- Możliwość pracy w temperaturze -20 - + 50°C
- Możliwość przechowywania w temperaturze -40 - +70°C
- Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych w postaci potwierdzenia wyboru parametru po jego ustawieniu
- Rozpoczęcie natychmiastowej wentylacji w trybach ratunkowych za pomocą przycisków umieszczonych na panelu głównym
- Ustawienie parametrów oddechowych na podstawie wzrostu i płci pacjenta
- Autotest, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora każdorazowo po włączeniu urządzenia
- Wbudowany czytnik kart pamięci wraz z kartą o pojemności 2 GB do zapisywania monitorowanych parametrów oraz zdarzeń z możliwością późniejszej analizy
- Ręczne wyzwalenie oddechów w trybie RKO bezpośrednio przy masce do wentylacji
- Tryby wentylacji: IPPV, Manualny – tryb CPR, CPAP, SIMV
- Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie 5-40 oddechów/min
- Objętość oddechowa regulowana w zakresie 50 – 2000 ml
- Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie od 0 do 20 cm H₂O
- Ciśnienie maksymalne w drogach oddechowych regulowane w zakresie od 10-60 mbar
- Czas wdechu od 0,5 do 4s
- Obrazowanie parametrów: Ciśnienie PEEP, Maksymalne ciśnienie wdechowe, Objętość oddechowa, Objętość minutowa, Częstość oddechowa, Stężenie O₂
- Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 4,3 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru
- Alarmy: Bezdechu, nieszczelności układu, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych, rozładowanego akumulatora/braku zasilania
- Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści lampę medyczną zabiegową posiadającą 10 diod LED oraz o natężeniu światła 100 000 lux z odległości 1m?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza i nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie 11

Ad. 16. Czy Zamawiający będzie wymagał regulacji natężenia realizowanej tylko w sposób bezdotykowy? Proponowane rozwiązanie jest wygodne dla operatora.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ. Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany zapisu pkt 16 formularza asortymentowo-cenowego 2.1. W załączeniu zmieniony załącznik.

Pytanie 12

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

Odpowiedź: W miejscu montażu lamp jest strop żelbetowy wylewany, płytowy, podparty punktowo.

Projekt dofinansowany w ramach zadania pn. "Modernizacja i wyposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego polegająca na przebudowie i zakupie sprzętu i aparatury medycznej" ze środków subfunduszu modernizacji podmiotów leczniczych z Funduszu Medycznego.

Pytanie 13

Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości?

Odpowiedź: Wysokość sali od podłogi do stropu wynosi 3,57 m, odległość między sufitem podwieszonym a stropem właściwym wynosi 57 cm.

Pytanie 14

Jaka jest odległość między sufitem podwieszonym a stropem właściwym?

Odpowiedź: Odległość między sufitem podwieszonym a stropem właściwym wynosi 57 cm.

Pytanie 15

Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

Odpowiedź: W salach gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające 230V, wyprowadzone na środku pomieszczeń pomiędzy sufitem podwieszonym a stropem.

Pytanie 16

Jeżeli w salach gdzie mają być zamontowane lampy nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie doprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

Odpowiedź: W salach gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające 230V, wyprowadzone na środku pomieszczeń pomiędzy sufitem podwieszonym a stropem.

Pytanie 17

Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy, wiszą obecnie lampy operacyjne? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

Odpowiedź: W salach, gdzie mają być montowane lampy nie wiszą obecnie żadne lampy operacyjne.

mgr inż. Iwona Sroczyńska

Załączniki:

- Załącznik nr 2.1. – formularz asortymentowo - cenowy

KIEROWNIK
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

mgr Monika Standerska

REFERENT
Działu Zamówień Publicznych
Monika Janoszka

Projekt dofinansowany w ramach zadania pn. "Modernizacja i wyposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego polegająca na przebudowie i zakupie sprzętu i aparatury medycznej" ze środków subfunduszu modernizacji podmiotów leczniczych z Funduszu Medycznego.

