



Pleszewskie Centrum Medyczne
w Pleszewie
Sp. z o.o.



Szpital
Akredytowany



Pleszew, dn. 23.01.2024 r.

Do Wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: postępowania na dostawę ambulansu dla zespołów medycznych ratownictwa medycznego wraz z dodatkowym wyposażeniem.
Znak sprawy: Te 2300-04/2024

Szanowni Państwo

Poniżej przedstawiamy treść pytań zadanych przez Wykonawców, dotyczących niniejszego postępowania oraz odpowiedzi na te pytania:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji dostawy ambulansu do 45 dni od daty podpisania umowy?
Odpowiedź Tak, - Zamawiający wyraża zgodę.(zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie do 45 dni od daty zawarcia umowy z wybranym wykonawcą).

2. Dotyczy: Wideolaryngoskopu, - prosimy o dopuszczenie jako równoważnego laryngoskopu o poniższych parametrach technicznych:

Zestaw w aluminiowej walizce składający się z :

- Ekranu,
- rękojeści do łyżek jednorazowych typu Millera,
- rękojeści do łyżek jednorazowych typu Macintosh,
- łyżek jednorazowych ,
- zasilacza,
- kabla do ładowania

Możliwości

- Ustawianie daty i godziny
- Ekran dotykowy ułatwiający obsługę
- Możliwe szybkie przełączanie między funkcją zdjęć i wideo
- Przeglądanie wszystkich nagrań zdjęć i wideo na komputerze przez złącze USB
- Dobra widoczność dzięki kolorowemu zintegrowanemu ekranowi LCD o przekątnej 3".
- Bezprzewodowa konstrukcja, kompaktowy rozmiar i niewielka waga
- Łatwe czyszczenie elementów wielokrotnego użytku
- Higienicznie bezpieczne stosowanie dzięki zastosowaniu jednorazowych łyżek
- Możliwość regulacji i obracania ekranu do 130 0
- Łyżki sterylne wykonane z nieparującego polimeru optycznego do zastosowań medycznych.
- Ekran LCD, przekątna 3 cale, -



- Wymiary – około ok. 87 x 20 x 62 mm
- Rozdzielczość: 640 x 480 (RGB)
- Ładowanie przez mikro USB
- Pamięć: Karta pamięci 8 GB
- Akumulator litowo-jonowy,
- Czas pracy – 140 minut,
- Ciężar urządzenia – 225 g

Odpowiedź Tak, - Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na opisany wideolaryngoskop.

3. Dotyczy - Urządzenie do przenoszenia pacjenta siedzącego o nośności co najmniej 170 kg z systemem trakcyjnym umożliwiającym zsuwanie pacjenta po schodach

- 1) Pkt.2, - Czy Zamawiający wymaga aby krzesło kardiologiczne wyposażone w system trakcyjny posiadało możliwość odpięcia gąsienic bez konieczności stosowania narzędzi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie stawia jednak takiego wymogu.

- 2) Pkt.2, - Czy Zamawiający wymaga dostarczenia krzesła, które posiada możliwość wymiany mechanicznego systemu trakcyjnego na system elektryczny? Pragniemy zauważyć iż rozwój sprzętu ratowniczego następuje w błyskawicznym tempie, dostarczane są coraz to bardziej zaawansowane urządzenia transportowe. Decydując się na proponowane rozwiązanie Zamawiający w przyszłości nie będzie zmuszony do zakupu całego krzesła z systemem elektrycznym umożliwiającym wjazd i zjazd gdyby decydował się na takie rozwiązanie a jedynie wystarczy, że zakupi sam elektryczny system trakcyjny, który stanowi około 50% ceny krzesła.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie stawia jednak takiego wymogu.

4. Dotyczy - Transporter noszy głównych

- 1) Pkt. 3, - W związku z tym, że Zamawiający oczekuje możliwości regulacji wysokości transportera na sześciu poziomach i w celu ustawienia wymaganej wysokości wymaga wspomagania, pytamy: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne spełniające wymaganą funkcjonalność opisaną przez Zamawiającego tj. transporter z wspomaganie regulacji wysokości w którym realizowanie wspomagania jest przez inne rozwiązanie techniczne niż opisane w OPZ? W chwili obecnej Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie techniczne ograniczając tym samym konkurencyjne rozwiązania realizujące w/w funkcjonalność w inny sposób.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ Zamawiający nie wprowadza zmian w tym zakresie (wykonawca nie przedstawił proponowanego rozwiązania).

- 2) Pkt. 4, - Czy Zamawiający oczekuje aby system niezależnego składania przednich i tylnych goleni transportera w momencie załadunku do ambulansu i rozładunku działał w pełni automatycznie bez konieczności wciskania jakichkolwiek dźwigni? Dzięki zastosowaniu takiego rozwiązania istnieje rzeczywista możliwość wprowadzenia zestawu przez jedną osobę.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ Zamawiający nie wprowadza zmian w tym zakresie.

- 3) Pkt. 5, - W związku tym, że Zamawiający oczekuje funkcjonalności tj. możliwości dostosowania wysokości najazdowej transportera na minimum 3 poziomach w celu dostosowania do wysokości podstawy noszy zamontowanej w ambulansie, pytamy: Czy Zamawiający dopuszcza



rozwiązania równoważne spełniające wymaganą funkcjonalność opisaną przez Zamawiającego, tj. transporter z automatycznym składaniem goleni przednich bez konieczności wciskania jakichkolwiek dźwigni po oparciu kółek najazdowych na podstawie noszy zamontowanej w ambulansie?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ Zamawiający nie wprowadza zmian w tym zakresie.

- 4) Pkt. 7, - Czy Zamawiający wymaga aby transporter posiadał możliwość jazdy w przód, tył, bokiem na opisanych kołach w rozmiarze min.125mm zarówno w pomieszczeniach jak i na powierzchniach otwartych takich jak, asfalt, kostka brukowa itp.?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ Zamawiający nie wprowadza zmian w tym zakresie.

- 5) Pkt. 11, - W związku tym, że Zamawiający oczekuje funkcjonalności tj. mieć możliwość blokady goleni w pozycji złożonej oraz możliwość przenoszenia ze złożonymi goleniami, pytamy: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne spełniające wymaganą funkcjonalność opisaną przez Zamawiającego, tj. transporter z możliwością blokady goleni w pozycji złożonej oraz możliwość przenoszenia ze złożonymi goleniami poprzez uruchomienie dedykowanej dźwigni? W chwili obecnej Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie techniczne ograniczając tym samym konkurencyjne rozwiązania realizujące w/w funkcjonalność w inny sposób.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian w tym zakresie.

- 6) Pkt. 13, - Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zgodności dla zestawu transportowego dla aktualnie obowiązujących norm Pn EN 1789 i 1865.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zestawu transportowego zgodnego z zapisami SWZ (Zgodnie z projektem umowy „Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy jest dobrej jakości, posiada wymagane atesty i spełnia normy obowiązujące dla tego rodzaju towaru”).

5. Dotyczy, - Wideolaryngoskop

Czy Zamawiający dopuści wideolaryngoskop renomowanego producenta, cieszący się przez użytkowników w Polsce i na całym świecie ogromnym uznaniem, przeznaczony do intubacji pacjentów w warunkach poza, jak i wewnątrz-szpitalnych, charakteryzujący się poniższymi parametrami?

Parametry techniczne
Wideolaryngoskop do trudnej intubacji z wielorazową, wymienną optyką oraz nakładkami jednopacjentowymi
Kamera/Monitor
Kolorowy monitor dotykowy o przekątnej 2,8 cala
Możliwość bezprzewodowego przesyłania obrazu na żywo bezpośrednio do innych urządzeń poprzez komunikację WiFi
Wewnętrzna pamięć umożliwia nagrywanie filmów



Pleszewskie Centrum Medyczne
w Pleszewie
Sp. z o.o.



Szpital
Akredytowany



Możliwość przechowywania min. 10 godzin nagrań	
Port USB-C do zgrzywania plików do komputera w celu archiwizacji	
Wskaźnik naładowania akumulatora na monitorze	
W pełni naładowany akumulator wystarcza na ok 2 godziny pracy monitora	
Pełny cykl ładowania monitora maksymalnie 120 min	
Optyka	
1	Wielorazowa wymienna optyka ze światłem LED wyposażona w dwa systemy informujące o pozostałej ilości użyciu oraz poziomie naładowania akumulatora
2	Możliwość rozłączenia wymiennej optyki od monitora z możliwością użycia jej jako urządzenia do trudnej intubacji z optycznym torem wizyjnym
3	Zasilanie akumulatorowe wraz z ładowarką
4	W pełni naładowany akumulator wystarcza na min. 15 intubacji
5	Automatyczne wyłączenie po 30 min.
6	Pełny cykl ładowania maksymalnie 2 h
7	Możliwość stosowania w środowisku rezonansu magnetycznego MRI
8	Końcówka toru wizyjnego posiada zabezpieczenie przez zaparowaniem
Jednorazowe nakładki / łyżki	
1	Nakładki dostępne w dwóch rozmiarach dla dorosłych kodowane kolorami
2	Nakładki jednopacjentowe dla osób dorosłych z możliwością intubacji rurkami o rozmiarach od 7.0 do 8.5
3	Nakładki jednopacjentowe dla osób dorosłych z możliwością intubacji rurkami o rozmiarach od 6.0 do 7.5
4	Nakładki o anatomicznym kształcie, zapobiegające nadmiernemu użyciu siły
5	Nakładki wyposażone w kanał na rurkę intubacyjną, umożliwiającą intubację bez potrzeby stosowania przewodnic
Stacja dokująca/ładowarka	
Ładowarka systemu optycznego wyposażona w monitor LCD wskazujący pozostałą ilość użyciu oraz system informujący o naładowaniu akumulatora	
Inne	
Waga całego zestawu 340 g	
W skład kompletu wchodzi: - Kamera/Monitor - 1 szt. - Wielorazowa optyka - 1 szt. - Stacja dokująca - 1 szt. - Jednorazowe nakładki - 100 szt. (możliwość dostarczenia po 50 szt. różnych rozmiarów)	
Możliwość ładowania kamery i optyki ogólnodostępnymi ładowarkami z końcówką USB-C (np. do smartfonów)	

Odpowiedź: Tak, - Zamawiający dopuszcza

6. Dotyczy, - .RESPIRATOR TRANSPORTOWY

Czy Zamawiający dopuści fabrycznie nowy respirator transportowy, renomowanego producenta, cieszący się przez użytkowników w Polsce i na całym świecie ogromnym uznaniem, przeznaczony do transportu pacjentów w warunkach poza, jak i wewnątrzszpitalnych, charakteryzujący się poniższymi parametrami?

Parametry kliniczne	
1	Możliwość pracy w środowisku rezonansu magnetycznego (MRI) o indukcji 3 Tesla
2	Tryb wentylacji IPPV/ CMV
3	Funkcja automatycznej blokady cyklu wentylacji IPPV/ CMV przy oddechu spontanicznym pacjenta - z zapewnieniem minimalnej wentylacji minutowej
4	Objętość oddechowa blokująca cykl wentylacji IPPV/ CMV 425 ml (przy częstotliwości oddechowej 12 odd./min.)
5	Tryb wentylacji biernej 100% tlenem - oddech „na żądanie” (integralna funkcja respiratora) z przepływem zależnym od podciśnienia w układzie oddechowym, przepływ maksymalny > 120 l/min.
6	Zintegrowana zastawka PEEP, zakres regulacji 0-20 cmH2O
7	Tryb CPAP - zintegrowany przepływomierz, zakres regulacji przepływu 0,5-35 l/min.
8	2 poziomy stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej w trybie IPPV/ CMV, 100 i 50%
Parametry regulowane (zakresy regulacji w urządzeniu - jeżeli dotyczy)	
1	Niezależna płynna regulacja częstotliwości oddechowej/ objętości oddechowej
2	Zakres regulacji parametrów wentylacji umożliwiający wentylację zastępczą dorosłych i dzieci:
3	częstość oddechowa 8-40 cykli/min
4	objętość oddechowa 70-1500 ml
5	Czułość wyzwalania trybu „na żądanie” poniżej 3 cmH2O
6	Zastawka ciśnieniowa bezpieczeństwa regulowana w zakresie 20-60 cmH2O
7	Fluorescencyjny manometr ciśnienia w układzie pacjenta
8	Zasilany bateryjnie moduł alarmowy, alarm optyczny i dźwiękowy:
9	wysokiego ciśnienia szczytowego w układzie pacjenta
10	niskiego ciśnienia, rozłączenia obwodu oddechowego
11	Wskaźnik niskiego ciśnienia gazu zasilającego



Pleszewskie Centrum Medyczne
w Pleszewie
Sp. z o.o.



Szpital
Akredytowany



Akcesoria	
1	Przenośny zestaw tlenowy:
2	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
3	Butla tlenowa aluminiowa 2,7 l O ₂ z głowicą DIN 3/4", pojemność 400 l O ₂ przy ciśnieniu 150 atm, możliwość napełniania do 200 atm
4	Reduktor tlenowy z gniazdem AGA O ₂ i przepływomierzem obrotowym 0-25 l/min, ciśnienie robocze 200atm, przepływ z gniazda AGA powyżej 120l/min., manometr w osłonie zabezpieczającej przed uszkodzeniem
5	Obwody oddechowe jednorazowego użytku, 20 szt. w zestawie
Atesty i Certyfikaty	
1	Dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych
Serwis	
1	Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski
2	Okres gwarancji min. 24 miesiące
3	Instrukcja obsługi w języku polskim

Odpowiedź: Tak, - Zamawiający dopuszcza

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU
PCM w Pleszewie Sp. z o.o.

Błażej Górczyński

Sporządził:
Andrzej Szablewski
(62) 74-20-71