



## WOJEWÓDZKIE POGOTOWIE RATUNKOWE

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W LUBLINIE

20-043 Lublin, ul. Spadochroniarzy 8 | tel. (81) 533-77-90 | fax. (81) 533-78-00

e-mail: sekretariat@pogotowie.lublin.pl | www.pogotowie.lublin.pl

Lublin, dn. 21.12.2020 r.

NOZ.TS.25.08.01. 5937 .2020

### Wg rozdzielnika

W nawiązaniu do ogłoszonego postępowania na „Zakup ambulansów wraz z wyposażeniem, środków ochrony indywidualnej oraz środków do dezynfekcji dla Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego SP ZOZ w Lublinie przeznaczonych na realizację działań związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 oraz innych chorób zakaźnych Zamawiający udziela odpowiedzi na następujące pytania:

Pyt nr	Treść pytania:
1	W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści nosze z poręczami bocznymi składanymi ergonomicznie równoległe do osi wzdłużnej pacjenta, o takiej budowie noszy umożliwiającej przenoszenie ich przez więcej niż 4 osoby, bez wysuwanych bocznych rączek?
<b>Odpowiedź</b>	<b>Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.</b>
2	Czy Zamawiający dopuści nosze główne, w których zabezpieczenie przed złożeniem podwozia w trakcie załadunku transportera do ambulansu, w przypadku gdy kółka najazdowe nie opierają się na podstawie a zwolniony jest mechanizm składający podwozie, realizowane jest za pomocą zamkniętego panelu kontrolnego z osłoną blokady składającej podwozie, oraz podwójnego skoku blokady składania goleni, co w praktyce uniemożliwia niekontrolowane zwolnienie mechanizmu składającego podwozie?
<b>Odpowiedź</b>	<b>Nie, Zamawiający nie dopuszcza.</b>
3	Czy Zamawiający dopuści nosze płachtowe europejskiego producenta, wykonane z łatwozmywalnego i dezynfekowanego materiału Pax-Plan w kolorze czerwonym, na brzegach wzmocnienia wykonane z taśmy, 8 uchwytów do przenoszenia, kieszeń na nogi stabilizująca pacjenta, rozmiar 200 cm x 80 cm, udźwig 150 kg, waga ok 1,5 kg?
<b>Odpowiedź</b>	<b>Nie, zgodnie z zapisami Zamawiającego.</b>
4	Czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Standard A charakteryzujący się następującymi parametrami: <ul style="list-style-type: none"><li>• Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy EN 794-3</li><li>• Respirator pneumatyczno elektryczny – sterowanie elektroniczne pracą respiratora</li><li>• Respirator fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i usterek</li><li>• Przeznaczony do wentylacji dorosłych i dzieci od 10 kg</li><li>• Autotest poprawności działania wykonywany po każdym uruchomieniu respiratora</li><li>• Tryb wentylacji kontrolowanej IPPV</li><li>• Tryb wentylacji wspomaganej SIMV</li><li>• Bez trybu CPAP i akcesoriów</li><li>• Moduł inhalacji o przepływie 0-15 l / min realizowanej przy zasilaniu tlenem z butli jak i z gniazda AGA instalacji ściiennej.<ul style="list-style-type: none"><li>• Elektronicznie kontrolowany stosunek wdechu do wydechu uwzględniający zmianę częstotliwości oddechowej przez użytkownika</li></ul></li><li>• Układ pacjenta wraz z zastawką pacjenta umożliwiającą wentylację pacjenta w warunkach szpitalnych i ambulansowych</li><li>• Możliwość wykonania przez pacjenta oddechu spontanicznego w dowolnym momencie cyklu wentylacji</li><li>• System elektroniczny zapobiegający wzbudzeniu alarmu wysokiego ciśnienia w przypadku chwilowego wzrostu ciśnienia w drogach oddechowych np. przy kaszlu pacjenta<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyposażony w wbudowany manometr i zastawkę ciśnieniową bezpieczeństwa regulowaną płynnie w zakresie 20-60</li></ul></li></ul>

	<p>mbar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wentylacja 100%-tlenem i mix tlenowy ok 60 %</li> <li>• Niezależna regulacja objętości minutowej i częstotliwości oddechowej</li> <li>• Regulacja objętości oddechowej w zakresie 3- 20 l/min</li> <li>• Regulacja częstotliwości oddechowej w zakresie min. 8- 40 oddechów/ min.</li> <li>• Waga respiratora ok. 1.1 kg</li> <li>• Manometr manualny</li> <li>• Parametry monitorowane: częstość oddechów, objętość minutowa, ciśnienie</li> <li>• Alarmy bezpieczeństwa - optyczne i dźwiękowe: wysokiego ciśnienia wentylacji, niskiego ciśnienia, wentylacji/rozłączenia, niskiego ciśnienia tlenu na przyłączy tlenowym, rozładowania baterii, alarm autotestu</li> <li>• Zasilanie bateryjne – czas pracy baterii przynajmniej 2 lata w warunkach pracy jako respirator transportowy</li> <li>• Przerzutnik (trigger) <math>\geq 6</math> l/min</li> <li>• Bezpiecznik chroniący aparat przed wewnętrznymi spięciami</li> <li>• Temperatura pracy w zakresie od: <math>-18^{\circ}\text{C}</math> do <math>+60^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Zastawka PEEP mocowana bezpośrednio do zaworu pacjenta (bez adaptera)</li> <li>• Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2i EN 794-3: Eliminacja zakłóceń wg EN 55011; Odporność na zakłócenia radiowe wg EN 61000 – 4 – 2</li> <li>• Opakowanie transportowe w kształcie litery C zawierające respirator, butlę, reduktor, płuco testowe i akcesoria <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyposażenie respiratora: przewód pacjenta wielorazowego użytku, zastawka pacjenta, przewód zasilający do tlenu z szybkozłączem typu AGA długość 2m, butla tlenowa o poj. 2 l, reduktor nakręcany na butlę, zastawka PEEP, obudowa transportowa umożliwiająca transport respiratora, butli z reduktorem</li> </ul> </li> </ul>
<b>Odpowiedź</b>	<b>Nie, zgodnie z zapisami Zamawiającego.</b>
5	<p>Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator renomowanego europejskiego producenta charakteryzujący się następującymi parametrami technicznymi?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• urządzenie przeznaczone do monitorowania i defibrylacji dzieci i dorosłych dostosowany do pracy w karetce;</li> <li>• masa defibrylatora gotowego do użycia ok 10 kg</li> <li>• posiada zintegrowany uchwyt do przenoszenia;</li> <li>• zasilanie 230V</li> <li>• 3 baterie zasilające każdy moduł z osobna</li> <li>• funkcja autotestu, możliwość wydruku potwierdzenia</li> <li>• wyposażony w 8,4 calowy kolorowy ekran TFT z możliwością szybkiej zmiany na tryb dzienny i tryb nocny;</li> <li>• posiada polskie oprogramowanie oraz polskie napisy na płycie czołowej monitora;</li> <li>• możliwość wyświetlania 6 krzywych oraz 13 parametrów życiowych jednocześnie;</li> <li>• wyświetla wartości liczbowe wszystkich monitorowanych parametrów życiowych;</li> <li>• posiada zakres energii 2-200 J. jest to dwufazowa fala defibrylacji, impuls jest dostarczany w postaci fali prostokątnej o czasie trwania impulsu dodatniego 4ms, oraz o czasie trwania impulsu ujemnego 3ms, zawierającego 10% energii dostarczanej podczas trwania impulsu dodatniego. amplituda impulsów jest automatycznie dostosowana do impedancji pacjenta;</li> <li>• czas ładowania do energii maksymalnej 200 J poniżej 5 sek., gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym</li> <li>• defibrylacja ręczna oraz kardiowersja w zakresie od 2 do 200 J – wybór jednego z pośród 42 poziomów energii;</li> <li>• defibrylacja w trybie AED z systemem doradczym w języku polskim;</li> <li>• Funkcja wspomaganie wykonywania CPR – akustyczne tempo uciśnień</li> <li>• możliwość anulowania energii przyciskiem na płycie głównej;</li> <li>• ustawienie energii defibrylacji , ładowania i wstrząsu na tyłkach defibrylacyjnych; <ul style="list-style-type: none"> <li>• amplituda wyświetlanych krzywych EKG może być ustawione automatycznie lub ręcznie. w automatycznym rodzaju pracy, urządzenie wybiera wartość wzmocnienia tak, by zapis ekg o największej amplitudzie zajmował 50% pola dostępnego na ekranie wyświetlaczu. w ręcznym rodzaju pracy możliwe jest ustawienia (x 0,25/ x 0,5/ x 1/ x 2).</li> </ul> </li> <li>• monitorowanie EKG z 3,6, 12 odprowadzeń;</li> <li>• możliwość ustawienia granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów życiowych;</li> <li>• wbudowana drukarka termiczna wyposażona w 106mm papier do drukarki + 2 dodatkowe rolki;</li> <li>• posiada możliwość wydruku w czasie rzeczywistym 6 krzywych;</li> <li>• urządzenie jest wyposażone w tyłki defibrylacyjne oraz nakładki pediatryczne;</li> <li>• zasilanie i ładowanie akumulatorów 12 dc 230 AC;</li> <li>• na w pełni naładowanych bateriach 10 godzin pracy;</li> <li>• czas ładowania baterii od 0 do 100% 2 godziny;</li> <li>• spełnia normę IP 55</li> <li>• możliwość pracy w temperaturze -20 do +55 st. c</li> <li>• system modułowy</li> <li>• monitorowanie CO2 u pacjentów zaintubowanych, pomiar CO2 w strumieniu głównym w technologii pomiar półilościowy w podczerwieni (Nihon Kohden), w komplecie po 60 szt jednorazowych złączek pomiarowych na defibrylator</li> </ul>

<b>Odpowiedź</b>	<b>Nie, zgodnie z zapisami Zamawiającego.</b>
6	W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści ssak akumulatorowo – sieciowy o wadze ok 5,3 kg spełniający pozostałe wymagania SIWZ?
<b>Odpowiedź</b>	<b>Nie, zgodnie z zapisami Zamawiającego.</b>
7	W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z zakresem pomiaru 70-100% SpO2, spełniający pozostałe wymogi SIWZ?
<b>Odpowiedź</b>	<b>Nie, zgodnie z zapisami Zamawiającego.</b>
8	Dotyczy załącznika nr 1- oczywistym jest, że w nomenklaturze produkcyjnej i użytkowej nazwa furgon jest nierozdzielnie związana z pojazdem bazowym i nie może być utożsamiana inaczej. W związku z czym prosimy o potwierdzenie, że pisząc furgon, zamawiający ma na myśli pojazd bazowy, zatem zamawiający wymaga by ambulans sanitarny został wykonany na pojeździe bazowym z dmc 3,5t.
<b>Odpowiedź</b>	<b>Zamawiający wymaga dostawy pojazdu typu furgon finalnie zabudowanego (skompletowanego) na pojazd typu ambulans, który jest przedmiotem zamówienia (3 szt). Dopuszczalna masa całkowita (DMC) do max 3,5t. DMC <u>pojazdu skompletowanego</u> nie może przekroczyć 3,5 tony, wliczając w to masę pojazdu gotowego do jazdy, wyposażenie medyczne i techniczne oraz masę osób.</b>
9	Dotyczy pkt. 2.12: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie ambulansów, które zamiast kamery cofania wyposażone będą w tylne czujniki parkowania?
<b>Odpowiedź</b>	<b>Nie, zapisy pozostają bez zmian.</b>
10	Dotyczy pkt. 6.6 i 11.11: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie ambulansów które zamiast przetwornicy napięcia 12V/230V o mocy 3.0 kW wyposażone będą w przetwornicę napięcia 12V/230V w komplecie z zamontowaną w ambulansie drukarką HP Laserjet PRO M15W przystosowaną do pracy z przetwornicą o niższej mocy? Pragniemy nadmienić iż drukarka HP Laserjet PRO M15W jest bardzo popularnym i wysoko ocenianym modelem drukarki w jednostkach systemu SWD PRM
<b>Odpowiedź</b>	<b>Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania ambulansów które zamiast przetwornicy napięcia 12V/230V o mocy 3.0 kW wyposażone będą w przetwornicę napięcia 12V/230V w komplecie z zamontowaną w ambulansie drukarką HP Laserjet PRO M15W przystosowaną do pracy z przetwornicą o niższej mocy</b>
11	Dotyczy pkt. 8.7 Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania ambulansów które wyposażone będą w niebieskie lampy pulsacyjne typu LED zamontowane tylko na wysokości pasa przedniego tzn. bez lamp zamontowanych na błotnikach
<b>Odpowiedź</b>	<b>Nie, zapisy pozostają bez zmian.</b>
12	Dotyczy pkt. 11 Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie ambulansów, których instalacja SWD PRM umożliwia wykorzystanie ambulansu w systemie SWD PRM lecz wykonana jest w następujący sposób - instalacja zasilająca do stacji dokującej 12V/15A doprowadzona do miejsca montażu stacji dokującej ADK07F wskazanego przez zamawiającego nie zakończona gniazdem 12V typu zapalniczkowego, lecz poprzez przewód zasilający doprowadzony do instalacji elektrycznej pod deską rozdzielczą - zamiast miejsca pod drukarkę Brother, dostarczona drukarka HP Laser Jet M15PRO wraz z uchwytem, połączona poprzez przewód USB ze stacją dokującą - z uwagi na możliwość rozładowania – moduł teltonika podpięty pod akumulator przedziału medycznego
<b>Odpowiedź</b>	<b>Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania ambulansów, których instalacja SWD PRM umożliwia wykorzystanie ambulansu w systemie SWD PRM lecz wykonana jest w następujący sposób</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja zasilająca do stacji dokującej 12V/15A doprowadzona do miejsca montażu stacji dokującej ADK07F wskazanego przez zamawiającego nie zakończona gniazdem 12V typu zapalniczkowego, lecz poprzez przewód zasilający doprowadzony do instalacji elektrycznej pod deską rozdzielczą</li> <li>- zamiast miejsca pod drukarkę Brother, dostarczona drukarka HP Laser Jet M15PRO wraz z uchwytem, połączona poprzez przewód USB ze stacją dokującą</li> <li>- z uwagi na możliwość rozładowania – moduł teltonika podpięty pod akumulator przedziału medycznego</li> </ul> <p><b>Moduł Teltonika musi być zasilany z akumulatora samochodowego</b></p>
13	<p>Dotyczy pkt. 11.4</p> <p>Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania ambulanse w których głośnik w przedziale medycznym podłączony będzie do radia zamiast do radiotelefonu?</p>
<b>Odpowiedź</b>	<b>Zamawiający podtrzymuje aby głośnik w przedziale medycznym podłączony był do radiotelefonu</b>
14	<p>Dotyczy pkt. 11.4</p> <p>Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania ambulanse w których wyłącznik głośnika w przedziale medycznym będzie się znajdował przy panelu sterowania (rozwiązanie jest bardziej ergonomiczne niż wyłącznik przy głośniku)?</p>
<b>Odpowiedź</b>	<b>Zamawiający dopuszcza do zaoferowania ambulanse w których wyłącznik głośnika w przedziale medycznym będzie się znajdował przy panelu sterowania</b>
15	<p>Dotyczy eksploatacji</p> <p>Prosimy o potwierdzenie, iż przeglądy okresowe adaptacji medycznej, samochodu bazowego oraz sprzętu medycznego nie mają być wliczone w cenę oferty, a Zamawiający będzie za nie płacił każdorazowo po wykonaniu usługi</p>
<b>Odpowiedź</b>	<b>Zamawiający potwierdza że przeglądy nie mają być wliczone do ceny oferty. Zamawiający będzie pokrywał koszty przeglądów gwarancyjnych pojazdu bazowego, zabudowy i sprzętu medycznego (roboczogodziny i części zamienne) we własnym zakresie.</b>
16	<p>Ponadto, Zamawiający dokonuje drobnych korekt redakcyjnych projektów umów dla części 2 i części 3.</p>