

Dot. SPZOZ/ZP/PN/382/25/2019

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia publicznego**

Odpowiedzi na pytania

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę ambulansu sanitarnego typu C z wyposażeniem do SP ZOZ w Słupcy.”

1. Czy Zamawiający zgodził by się na odbiór Ambulansu w zakładzie produkcyjnym w Sosnowcu?
Wyjaśniamy, że pozwoli to na dokładne rozmieszczenie sprzętu według potrzeb Zamawiającego, regulacje. Skrupulatne sprawdzenie oraz szkolenie z obsługi i eksploatacji Ambulansu i sprzętu.
Odp. Zamawiający wyraża zgodę.
2. Czy Zamawiający dopuści realizację przedmiotu zamówienia do końca pierwszego kwartału 2020?
Wyjaśniamy iż złożenie wiążącej oferty z terminem dostawy do 31/12/2019 jest nierealne z powodu wzmoczonej produkcji Ambulansów na terenie Polski – w ślad za przyznaniem środków Ministerstwa Zdrowia na finansowanie 200 szt. karettek.
Odp. Zgodnie z SIWZ.
3. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Ambulans typu „C” wyposażony w oświetlenie przedziału medycznego w technologii LED? Wyjaśniamy, iż „światłówki” i światła halogenowe są nie energooszczędne, awaryjne i jako technologia przestarzała została wyeliminowana z naszych zabudów.
Odp. Zamawiający dopuszcza.
4. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania i dostarczenia Ambulansu wyposażonego jeden sygnał dźwiękowy, modulowany max. 100W czy w dwa głośniki sygnałowe 100W każdy?
Wyjaśniamy, że norma wymaga aby sygnały montowane w Ambulansach miały maksimum 100 W.
Odp. Zgodnie z SIWZ.
5. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania i dostarczenia Ambulansu z fabrycznym radiodbiornikiem wyposażonym w szeroko stosowany system głośnomówiący bluetooth?
Odp. Zamawiający dopuszcza.
6. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania i dostarczenia Ambulansu w szeroko stosowany system doświetlania zakrętów zintegrowany z reflektorami przednimi a nie za pomocą światła przeciwmgielnych przednich ?
Odp. Zamawiający dopuszcza.
7. Czy zamawiający wymaga aby oferowany Ambulans posiadał szeroko stosowaną funkcję doświetlania zakrętów zintegrowaną z reflektorami przednimi ?
Odp. Zamawiający dopuszcza.
8. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie Ambulansu z fabrycznym radiodbiornikiem USB/MP3 bez CD?
Odp. Zgodnie z SIWZ.

9. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator transportowy o poniższych parametrach:

- Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy PN-EN 749-3.
- Respirator zasilany akumulatorowo.
- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym min. 10 godzin.
- Waga respiratora 1,3 kg
- Wymiary 240 X 120 X 100mm
- Wyświetlacz kolorowy 2,4" TFT rozdzielczość: 320*240
- Tryb wentylacji IPPV i SIMV
- Niezależna płynna regulacja częstości oddechów i objętości minutowej. Regulacja częstości oddechów w zakresie 5-40 cykli/min. Zakres regulacji objętości minutowej 3-20 l/min.
- Regulowane ciśnienie szczytowe w układzie pacjenta w zakresie 20-60 cmH₂O.
- Regulowane ciśnienie końcowo wydechowe (PEEP) w zakresie 5-20 cmH₂O.
- 2 poziomy stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej w trybie IPPV
- Manometr ciśnienia w układzie pacjenta
- Alarmy:
 - a) wysokiego ciśnienia szczytowego w fazie wdechu
 - b) niskiego ciśnienia w układzie pacjenta (rozłączenia)
 - c) niskiego ciśnienia gazu zasilającego
- Silikonowy układ pacjenta do sterylizacji w autoklawie
- Przewód zasilający zakończony wtykiem szybkozłącza AGA
- Uchwyt mocujący respirator na ścianie ambulansu
- Butla 2,7l

Odp. Zamawiający dopuszcza.

10. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator renomowanego światowego producenta firmy Zoll model Xseries o poniższych parametrach?

Zaznaczamy, iż jest to defibrylator o równoważnych parametrach lub nawet zdecydowanie lepszych parametrach niż wymaga Zamawiający.

PARAMETRY OGÓLNE	
1.	Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym o wadze 8 kg z kpl akumulatorów
2.	Aparat odporny na kurz i zalanie wodą - klasa IP55
ZASILANIE	
3.	Zasilanie defibrylatora akumulatorowo/ sieciowe, akumulatory ładowane automatycznie po wpięciu aparatu do uchwyty ściennego podłączonego do instalacji elektrycznej ambulansu
4.	Czas pracy na akumulatorze 6 godzin ciągłego monitorowania EKG lub 100 defibrylacji z maksymalną energią
DEFIBRYLACJA	
5.	Defibrylacja dwufazowa - w trybie AED - w trybie ręcznym, regulacja energii w zakresie 2-200J , dostępne 20 poziomów energii zewn., funkcja kardiowersji elektrycznej
6.	Możliwość rozbudowy o moduł łyżek zewnętrznych dla dorosłych i dla dzieci z funkcją defibrylacji / regulacji poziomu energii / monitorowania i wydruku
MONITOROWANIE I REJESTRACJA	
7.	Prekonfigurowany tryb dorosły / dziecko/ noworodek do wyboru z poziomu głównego menu, z automatycznym ustawieniem parametrów defibrylacji i monitorowania (poziomy energii defibrylacji, granice alarmów, parametry NIBP) odpowiednich dla wybranego trybu
8.	Ekran kolorowy LCD o przekątnej 6,5" , Możliwość wyświetlenia 4 krzywych dynamicznych jednocześnie
9.	Wyświetlanie na ekranie pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG, interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych
10.	Wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 80 mm, szybkość wydruku programowana: 25 mm/sek. i 50 mm/sek.

11.	Pamięć wewnętrzna 500 zdarzeń (monitorowanie, defibrylacja, stymulacja, procedury terapeutyczne).
EKG/ RESPIRACJA	
12.	Monitorowanie 12 odprowadzeń EKG z analizą, interpretacją słowną i funkcją transmisji przez telefon komórkowy lub modem
13.	Zakres pomiaru częstości akcji serca 30-300 /min
14.	Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie pomiędzy 0,25 do 4,0 cm/mV
STYMULACJA ZEWNĘTRZNA	
15.	Tryb asynchroniczny i „na żądanie”
16.	Częstość stymulacji w zakresie 40-170 imp/min., prąd stymulacji w zakresie pomiędzy 10-140 mA
PULSOKSYMETRIA	
17.	Monitorowanie SpO2 w technologii Masimo SET, pomiar SpO2 i pulsu, w kpl. czujnik klips palcowy
NIBP	
18.	Pomiary ręczne i automatyczne w odstępach czasowych 1-60 minut, zakres pomiaru ciśnienia średniego 15-220 mmHg
19.	Pomiar ciśnienia w trakcie napełniania mankietu, synchronizowany załamkiem R elektrokardiogramu (z kabla EKG) w celu eliminacji artefaktów
MONITOROWANIE RKO	
20.	Informacja zwrotna o prawidłowości uciśnień klatki piersiowej - sygnalizacja akustyczna i optyczna właściwego tempa oraz prawidłowej głębokości uciśnień. Prezentacja graficzna wykresu głębokości uciśnień z wyraźnym zaznaczeniem docelowego zakresu 5-6 cm, zgodnie z Wytycznymi 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej jako zintegrowana funkcja aparatu
21.	Wyświetlanie na ekranie defibrylatora w formie numerycznej rzeczywistej głębokości (cm) i częstości (1/min.) uciśnień klatki piersiowej, zgodnie z Wytycznymi 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej ERC
22.	Funkcja metronomu umożliwiająca prowadzenie uciśnień klatki piersiowej z zalecaną częstością, zgodnie z Wytycznymi 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej ERC
23.	Filtr cyfrowy umożliwiający prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki piersiowej
KOMUNIKACJA/ TRANSMISJA DANYCH	
24.	Bezpłatna, Nielimitowana czasem dla nadawcy i odbiorcy transmisja danych 12-odprowadzeniowego zapisu EKG przez dedykowany modem do podmiotów szpitalnych. W kpl. modem do transmisji danych (jeśli wymagany) współpracujący z dowolnym operatorem sieci GSM bez karty sim operatora sieci komórkowej.
WYPOSAŻENIE	
25.	Kabel EKG 12-odprow., 1 szt.
26.	Kabel do stymulacji
27.	Czujnik SpO2 – klips palcowy 1 szt. dla dorosłych i dzieci,
28.	Elektrody defibrylacyjne samoprzylepne dla dorosłych 8 kpl. i dla dzieci 4 kpl..
29.	Mankiet NIBP wielorazowego użytku z możliwością dezynfekcji : standardowy dla dorosłych 1 szt.
30.	
31.	Torba na akcesoria i uchwyt ścienny do montażu defibrylatora w ambulansie z funkcją ładowania akumulatora/ów i zasilania po wpięciu aparatu do uchwytu
POZOSTAŁE	
32.	Okres gwarancji min. 24 miesiące
33.	Odporność aparatu na upadek z wysokości 2m potwierdzone w materiałach firmowych producenta
34.	Dokumenty dopuszczające do obrotu w jednostkach medycznych na terenie Polski, zgodnie Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 r.

Odp. Zgodnie z SIWZ.

11. Czy Zamawiający dopuści do postępowania ssak o poniższych parametrach użytkowych ?:

Wyposażony w zintegrowany uchwyt do przenoszenia

Przewód silikonowy

Obudowa wykonana z tworzywa o wysokiej odporności

Przepływ 22 l/min

Słój do sterylizacji w autoklawie o pojemność 1,0 l umieszczony w torbie zabezpieczającej przed uszkodzeniami, możliwość stosowania wkładów jednorazowych

Płynna regulacja siły ssania do -0,8 bar realizowana za pomocą pokrętła

Pełna informacja o stanie naładowania baterii na panelu kontrolnym ssaka

Kabel do zasilania karetkowego 12V

Uchwyt ścienny z systemem zasilania do montażu w karetce zgodna z PN EN 1789

Czas pracy 45 min

Zabezpieczony przed wnikaniem płynów do wnętrza ssaka – IP34d

Odp. Zamawiający dopuszcza.

12. Dotyczy Noszy głównych

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści nosze główne firmy Medirool model Clinic Extero zgodne z aktualnymi normami ambulansowymi obowiązującymi w Polsce tj. **PN-EN 1789+A1:2011 i PN-EN 1865-1+A1:2015**, charakteryzujące się poniższymi parametrami:

Nosze główne rozłączne

- Wykonane z materiału odpornego na korozję, malowanego metodą proszkową
- Nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej i pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha
- Przystosowane do prowadzenia reanimacji
- Z możliwością płynnej regulacji kąta nachylenia oparcia pod plecami do 90 stopni
- Rama noszy pod głową pacjenta umożliwiająca odgięcie głowy do tyłu i ułożenie na wznak.
- Z zestawem pasów zabezpieczających pacjenta o regulowanej długości mocowanych bezpośrednio do ramy noszy
- Rama o przekroju okrągłym, dzięki czemu mniej jest podatna na uszkodzenia na skutek uderzeń i otarcia
- Wyposażone w cienki niesprężynujący materac z tworzywa sztucznego umożliwiający ustawienie wszystkich dostępnych pozycji transportowych, o powierzchni antypoślizgowej, nie absorbującej krwi i płynów, odporny na środki dezynfekujące
- Ze składanymi wzdłużnie poręczami bocznymi
- Z wysuwanymi rączkami do przenoszenia umieszczonymi z przodu i tyłu noszy
- Możliwość wprowadzania noszy przodem i tyłem do kierunku jazdy
- Składany wieszak na pojemnik z płynami infuzyjnymi
- Waga noszy 22 kg, zgodnie z wymogami normy PN EN 1865
- Trwałe oznakowanie graficzne elementów związanych z obsługą noszy
- Obciążenie dopuszczalne 250 kg

Transporter noszy głównych rozłącznych

- Wyposażony w system niezależnego składania się goleni przednich i tylnych przy wprowadzaniu i wyprowadzaniu noszy z/do ambulansu pozwalający na bezpieczne wprowadzenie/wyprowadzenie noszy z pacjentem nawet przez jedną osobę – pełna kontrola w trakcie wprowadzania i wyprowadzania noszy z/do ambulansu uruchamiany dźwignią blokady
- Szybki i łatwy system połączenia z noszami
- Stała długość goleni noszy, wysokość załadunku 70 cm
- Zintegrowane z ramą uchwyty, dzięki czemu zabezpieczony został dostęp do przycisków blokady składania goleni, co razem z podwójnym skokiem blokady składania goleni stanowi zabezpieczenie przed samoczynnym opadnięciem noszy w dół
- Regulacja wysokości w 7 poziomach – system ALS Automatyczny System Blokujący umożliwiający podniesienie noszy bez potrzeby uruchamiania żadnych blokad, dźwigni zamiast opisanego systemu wspomaganie sprężynami gazowymi
- Możliwość zapięcia noszy przodem lub nogami w kierunku jazdy
- Możliwość ustawienia pozycji drenażowych Trendelenburga i Fowlera na trzech poziomach

pochylenia

- Wyposażony w 4 kółka obrotowe w zakresie o 360°, 2 kółka wyposażone w hamulce
- Wszystkie kółka jezdne o średnicy 200mm, umożliwiające prowadzenia noszy bokiem w budynkach i poza nimi, z blokadą przednich kółek do jazdy na wprost uruchamianą dźwignią (kółka do jazdy na wprost blokują się automatycznie po wciśnięciu blokady)
- Obciążenie dopuszczalne transportera 275 kg
- Uchwyty zintegrowane z ramą transportera, bez dodatkowych rączek
- Waga transportera 28 kg zgodnie z wymogami normy PN EN 1865
- Mocowanie transportera do lawety ambulansu zgodne z wymogami normy PN EN 1789
- Wykonany z materiału odpornego na korozję, lub z materiału zabezpieczonego przed korozją
- Trwałe oznakowanie najlepiej graficzne elementów związanych z obsługą noszy
- Rama o przekroju okrągłym
- Tabliczka znamionowa informująca o dacie kolejnego przeglądu

Odp. Zamawiający dopuszcza.

13. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy wszędzie tam, gdzie w treści Opisu Przedmiotu Zamówienia mowa jest o normach PN EN 1789 oraz PN EN 1865, Zamawiający ma na myśli polskie normy zharmonizowane ujęte w Obwieszczeniu Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 12 lipca 2018 r. w sprawie wykazu norm zharmonizowanych (Monitor Polski z dnia 12 września 2018) tj. PN-EN 1789+A1:2011 i PN-EN 1865-1+A1:2015 i w związku z tym czy Zamawiający oczekuje dostarczenia dokumentów zgodnych z harmonizowanymi normami, dodatkowo zwracamy uwagę na fakt, że nie istnieje pojęcie norm równoważnych w odniesieniu do norm zharmonizowanych?

Odp. Tak.

14. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentów do noszy głównych tj. deklaracji zgodności i certyfikatu zgodności wystawionych przez niezależną jednostkę notyfikowaną zgodnych z najnowszymi aktualnymi normami tj. odpowiednio **PN-EN 1865-1+A1:2015 i PN-EN 1789+A2:2015?**

Wyjaśniamy, iż zgodnie ze stanowiskiem Ministerstwa Zdrowia i NFZ oraz zgodnie z przepisami Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym Zespół Ratownictwa Medycznego (ZRM) wyposażony jest w specjalistyczny środek transportu sanitarnego, spełniający cechy techniczne i jakościowe określone w Polskich Normach przenoszących Europejskie Normy zharmonizowane, przynajmniej w zakresie minimalnym, który określa Norma i dotyczy to w szczególności wyposażenia medycznego. Normy powoływane są w sposób normatywny, co oznacza, że ich zastosowanie jest wymagane. **Stosuje się najnowszą, aktualną wersję Norm,** dodatkowo zgodnie ze stanowiskiem PKN (Polski Komitet Normalizacyjny) spełnienie danej normy może potwierdzić jedynie organ wyznaczony w systemie oceny zgodności czyli specjalna jednostka certyfikowana uprawniona do weryfikacji wyrobu medycznego. W związku z tym tylko **niezależna jednostka notyfikująca może potwierdzić, że nosze reanimacyjne spełniają wymagania norm PN EN 1789 i PN EN 1865**

Odp. Tak.

15. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający oczekuje aby dostarczone nosze wyposażone były w kółka o średnicy co najmniej 155 mm, wszystkie skrzętne o 360 stopni?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

16. Dotyczy: Defibrylator przenośny

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności wysokiej klasy defibrylator, cenionego europejskiego producenta, będącego na wyposażeniu wielu ambulansów w Polsce i na świecie o poniższych parametrach:

- Akumulatory w aparacie bez kompletu zapasowych akumulatorów
- Ładowanie akumulatorów bezpośrednio z uchwytu 12 V DC bez konieczności używania dodatkowej ładowarki 230 V AC
- Czas pracy urządzenia na 3 akumulatorach do 10 godzin lub 428 defibrylacji energią 200J;
- Autotest przy każdorazowym uruchomieniu urządzenia
- Łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji bez przycisku umożliwiającego drukowanie. Wydruk następuje automatycznie po każdorazowej defibrylacji
- Częstość stymulacji do 150 imp./minu.
- Pamięć w postaci karty CF do zapisu wszystkich rejestrowanych danych

- Aparat przystosowany do teletransmisji na zdefiniowane adresy e-mail na terenie Polski zapisu 12-odprowadzeniowego EKG przez modem

Przy zachowaniu pozostałych zapisów OPZ.

Odp. Zgodnie z SIWZ.

17. Dotyczy Ssak akumulatorowo – sieciowy:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy dopuści nowy model ssaka Accuvac Lite będący następcą ssaka Accuvac Basic, wyposażony w filtry bakteryjne jednorazowego użytku, o wadze ok. 5,6 kg, temperaturze pracy od -5° C do + 50° C, spełniający pozostałe wymagania SIWZ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

18. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rozliczenie dostawy normalną fakturą vat oraz fakturą vat zaliczkową ?

Wyjaśniamy, że normalną fakturą rozliczona będzie dostawa samochodu bazowego z zabudową i sprzętem medycznym, a faktura zaliczkowa wystawiona w tym samym dniu będzie obejmowała montaż zabudowy, które nastąpi w terminie późniejszym.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.

19. Czy w przypadku możliwości aneksowania umowy na dotację z Ministerstwem Zdrowia na przyszły rok, Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia do 30.03. 2020 r.?

Odp. Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia do 30.03.2020 r. w przypadku aneksowania umowy na dotację.

20. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu zakończenia realizacji zadania ujętego w projekcie umowy w przypadku wystąpienia niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, a także gdy zmiany są korzystne dla zamawiającego ?

Zwracamy się z prośbą o umieszczenie w/w zapisu w projekcie umowy.

Odp. Zgodnie z SIWZ.

Zamawiający informuje, że treść powyższych odpowiedzi stanowi zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zmianę treści SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich uczestników biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

p.o. **DYREKTOR**
Samodzielnego Publicznego
Zakładu Opieki Zdrowotnej w Słupcy
dr n. med. Rafał Spachacz
specjalista zdrowia publicznego

Sporządziła:

Samodzielne stanowisko
ds. zamówień publicznych
Estera Urbaniak