



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Dział Zamówień Publicznych

38-500 Sanok, ul. 800-lecia 26
tel./fax +48 13 46 56 290

e-mail: zam.pub@zozsanok.pl, www.zozsanok.pl

NR KRS 0000059726 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS
ul. Trembeckiego 11 a 35-959 Rzeszów

NIP 687-16-40-438 REGON 370 444 345

Rachunek bankowy nr 85 8642 0002 2001 0060 1685 0003 Podkarpacki Bank Spółdzielczy o/Sanok

SPZOZ/SAN/ZP/502/2017

Sanok, dnia 8 listopada 2017r.

do wszystkich uczestników postępowania

dotyczy: postępowania nr SPZOZ/PN/44/2017 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **na zakup i dostawę 2 szt. ambulansów sanitarnych typu C wg PN EN 1789+A2:2015-01 wraz z wyposażeniem dla Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Sanoku**

W związku z zapytaniem wykonawców ustalono co następuje:

DOTYCZY przedmiotu zamówienia

*** Pytanie nr 1 – dot. defibrylator**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Defibrylator cenionego europejskiego producenta, gdzie autotest wykonywany jest przy każdorazowym uruchomieniu urządzenia? Takie rozwiązanie gwarantuje poprawność działania oraz szybką reakcję w przypadku wystąpienia nieprawidłowości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 2 – dot. defibrylator**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator wyposażony w łyżki twarde umożliwiające wybór energii, ładowanie, rozładowanie, a wydruk następuje automatycznie po każdorazowej defibrylacji? Takie rozwiązanie gwarantuje zachowanie pełnej dokumentacji medycznej z akcji ALS.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 3 – dot. defibrylator**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator, który posiada możliwość ustawienia częstości stymulacji w zakresie 30-150 imp/min. oraz regulację prądu w zakresie 0-150mA? Powyższe wartości są wystarczające do przeprowadzenia skutecznej stymulacji przezskórnej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 4 – dot. defibrylator**

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator posiadający zakres wzmocnienia sygnału EKG od 0,25 do 2 cm/mV oraz 4 poziomy wzmocnienia? Takie rozwiązanie skutecznie zwiększa cechę w odprowadzeniach EKG do skutecznej analizy stanu pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 5**

Prosimy o wskazanie zakładanego rocznego przebiegu dla ambulansu.

Odpowiedź: Zamawiający nie jest w stanie podać rocznego przebiegu dla ambulansu.

*** Pytanie nr 6**

Z uwagi na brak możliwości produkcyjnych ambulansu sanitarnego w wymaganym przez Państwa terminie prosimy o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do dnia 29.12.2017 r.

Odowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

*** Pytanie nr 7**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesne nosze firmy Ferno z poręczami bocznym rozkładanymi na boki (poprzecznie do osi długiej noszy)?

Uzasadnienie: w przypadku zamontowania oparć bocznych składanych wzdłuż osi długiej noszy często dochodzi do „przycięcia” pacjenta – zwłaszcza w przypadku pacjentów o znacznej masie ciała. Wymagane rozwiązanie przez Zamawiającego „ze składanymi wzdłużenie poręczami bocznymi” wskazuje tylko jednego producenta Mediol, którym jedynym dystrybutorem na Polskę jest firma Medline, co jest niezgodne z ustawą dot. Prawa Zamówień Publicznych.

Odowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

*** Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający w opisie Transportera Noszy Głównych pkt. 1 „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” miał na myśli automatyczne składanie i rozkładanie się podwozia bez konieczności wciskania przycisków czy zwalniania dźwigni składanie/rozkładanie goleni przednich i tylnych co pozwala na załadunek i rozładunek pacjenta bez zbędnego jego dźwigania?

Odowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość składania się całego podwozia.

*** Pytanie nr 9**

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści nowoczesny defibrylator marki ZOLL o poniższych parametrach użytkowych?

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 mankieta, 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 i 12-odprowadzeniowego zapisu EKG przez dedykowany modem do wskazanych przez Zamawiającego 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.,
28.	Elektrody defibrylacyjne samoprzylepne dla dorosłych 1 kpl. i dla dzieci 1 kpl..
29.	Mankiet NIBP wielorazowego użytku z możliwością dezynfekcji : standardowy dla dorosłych 1 szt. , dla dzieci 1 szt. , dla dorosłych otyłych 1 szt.
30.	Torba na akcesoria i uchwyt ścienny do montażu defibrylatora w ambulansie z funkcją ładowania akumulatora/ów i zasilania po wpięciu aparatu do uchwytu
POZOSTAŁE	
31.	Okres gwarancji 24 miesiące
32.	Odporność aparatu na upadek z wysokości 2m potwierdzone w materiałach firmowych producenta
33.	Dokumenty dopuszczające do obrotu w jednostkach medycznych na terenie Polski, zgodnie Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 r.

Uzasadnienie: W ocenie Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k. jako wiodącego dostawcy defibrylatorów i rozwiązań w zakresie systemu teletransmisji danych medycznych, parametry opisanego defibrylatora przez Zamawiającego faworyzują rozwiązania jednej firmy Physio Control Poland Sales Sp. z o.o. i dotyczą produktu Lifepak 15.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 10 – dot. Nasze główne**

Czy Zamawiający wymaga by dostarczyć do oferty dokumenty w postaci certyfikatu zgodności z najnowszymi aktualnymi normami tj. odpowiednio **PN-EN 1865-1+A1:2015 i PN-EN 1789+A2:2015** wystawione przez niezależną jednostkę notyfikowaną?

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 nasze reanimacyjne spełniają wymagania norm PN EN 1789 i PN EN 1865.**

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 11 – dot. Płachta ratownicza**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płachtę ratowniczą wyposażoną w jedną dużą zakładkę na nogi o obciążeniu maksymalnym 200 kg i wymiarach 210x90 cm, spełniającą pozostałe wymagania SIWZ

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 12 – dot. Deska ortopedyczna**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności deskę ortopedyczną wyposażoną w 14 uchwytów na obwodzie deski do przenoszenia, zdystansowanych od podłoża oraz wyposażoną w osobne uchwyty do mocowania pasów łącznie 12 sztuk na obwodzie deski, dzięki czemu można swobodnie transportować pacjenta bez ryzyka uszkodzenia np. rękawiczek o karabińczyk pasa, o obciążeniu ok. 450 kg i podwyższonej przez to wadze do ok. 9.9 kg, spełniającą pozostałe parametry SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 13 – dot. Nosze podbierakowe**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nosze podbierakowe wykonane w całości z aluminium o wadze 10 kg, w których konstrukcja zamków spinających łopaty wyklucza możliwość przypadkowego ich rozpięcia oraz umożliwiającą ich spięcie nawet pod pewnym kątem, spełniające pozostałe wymagania SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 14 – dot. Ssak przenośny**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności ssak przenośny o wadze ok. 5,4 kg spełniający pozostałe wymagania SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

*** Pytanie nr 15 – dot. Ssak przenośny**

Czy Zamawiający wymaga aby dostarczony ssak akumulatorowo – sieciowy miał możliwość pracy przynajmniej przez 45 minut na maksymalnym podciśnieniu, ładowanie akumulatorów do poziomu przynajmniej 80% w czasie maksymalnym 2 h 45 minut i żywotność akumulatora przynajmniej 400 cykli w przeciągu 3 lat?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

*** Pytanie nr 16 – dot. Pulsoksymetr**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Pulsoksymetr wyposażony w alarmy niskiego poziomu SpO2 i pulsu z dostępem do serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego na terenie Polski?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w pozycji 12 pulsoksymetr z alarmem niskiego poziomu SpO2 i pulsu.

*** Pytanie nr 17 – dot. Plecak reanimacyjny I i Plecak reanimacyjny II**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności plecak renomowanego europejskiego producenta firmę PAX o poniższych parametrach:

- Plecak ratowniczy w kolorze czarnym (tył) i czerwonym (przód)
- Wymiary zewnętrzne wys. 55, szer. 55, gł. 30 (cm)
- Wykonany z materiału typu Cordura, o zwiększonej odporności na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne i ograniczonym stopniu przemakalności, z powłoką poliuretanową oraz impregnacją fluorowęglową
- Możliwość przenoszenia na ramieniu i w ręku
- 6 kieszeni zewnętrznych
- Objętość 81l
- Komora główna zamykana podwójnym zamkiem błyskawicznym okalającym trzy krawędzie boczne plecaka.
- Możliwość swobodnego otwierania plecaka wzdłuż krótszej krawędzi - kąt otwarcia 180°
- Zewnętrzne suwaki wyposażone w dodatkowe uchwyty z linki w kolorze żółtym fluoroscencyjnym
- Na przedniej górnej kieszeni umieszczony odblaskowy trójkąt ostrzegawczy w kolorze fluoroscencyjnym żółtym wszyty w sposób uniemożliwiający oderwanie
- Na przedniej dolnej kieszeni umieszczona odblaskowa taśma w kolorze fluoroscencyjnym żółtym wszyta w sposób uniemożliwiający oderwanie
- Na przedniej dolnej kieszeni umieszczona taśma z rzepem wszyta w sposób uniemożliwiający oderwanie

- Duża kieszeń umożliwiająca przechowywanie dokumentów o wielkości A4
- 2 uchwyty w kolorze fluorescencyjnym żółtym do przenoszenia plecaka w rękę umieszczone na dłuższej i krótszej krawędzi bocznej plecaka, wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze fluorescencyjnym żółtym
- 3 kieszenie na krawędziach bocznych: 2 małe o wymiarach ok. 160x100 mm umożliwiające przechowywanie np. ciśnieniomierza, stetoskopu, glukometru itp.,
- 1 duża o wymiarach ok. 440x100 mm z możliwością regulacji miejsca wewnątrz za pomocą ścianki grodzącej
- Wzdłuż bocznych krawędzi i bocznych kieszeniach taśma odblaskowa w kolorze fluorescencyjnym żółtym wszyta w sposób uniemożliwiający oderwanie
- Profilowane szelki o szerokości 70 mm w najszerszym miejscu
- Pas piersiowy i biodrowy
- Z zewnętrznej strony szelki wszyty pas materiału w kolorze fluorescencyjnym żółtym poprawiający widoczność, przez środek wszyta taśma odblaskowa w kolorze fluorescencyjnym żółtym
- Konstrukcja szelek umożliwiająca ich szybkie wypięcie z plecaka
- Tylne wyściółka z możliwością wypięcia z umieszczonym odblaskowym trójkątem ostrzegawczym w kolorze fluorescencyjnym żółtym wszytym w sposób uniemożliwiający oderwanie
- Możliwość użycia wypinanej wyściółki jako podkładki pod kolana w trakcie prowadzenia akcji reanimacyjnej
- Dodatkowy odblaskowy trójkąt ostrzegawczy umieszczony w miejscu wypinanej wyściółki w kolorze fluorescencyjnym żółtym wszyty w sposób uniemożliwiający oderwanie
- Spód plecaka odporny na ścieranie, wodoodporny, wyposażony w nóżki stabilizujące i dystansujące plecak od podłoża, wykonanych z tworzywa sztucznego
- Główna komora wewnętrzna pokryta zmywalnym materiałem typu PLAN
- Wzdłuż 3 wewnętrznych krawędzi umieszczona elastyczna taśma podtrzymująca, umożliwiającą troczenie wyposażenia medycznego
- Wzdłuż 1 wewnętrznej krawędzi 3 zamykane na rzep kieszonki na wyposażenie medyczne
- System umożliwiający modyfikację wnętrza poprzez odpinane przegrody i saszetki różnej wielkości
- Przezroczyste odpinane saszetki do komory wewnętrznej – 9 sztuk
- Demontowalna komora na wyposażenie medyczne umożliwiającą przechowywanie m. inn. płynów, zestawu reanimacyjnego, zestawu do intubacji itp.
- Ampularium na ampułki o różnej pojemności – ok. 120

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Z poważaniem