



Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach

Katowice, dn. 19.08.2021

Znak sprawy: **TZ.252.1.44.2021**

l.dz. WPR/3915/08/2021/W

Uczestnicy postępowania
nr **WPR/AZ/252/ZP/29/2021**

Odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia na: „Zakup wraz z dostawą sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego w Katowicach”, znak postępowania: WPR/AZ/252/ZP/29/2021.

I. Na podstawie art. 135 ust. 1 – 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2021 poz. 1129) Zamawiający przekazuje treść zapytań skierowanych do Zamawiającego wraz z odpowiedziami.

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności najnowocześniejsze, najłżejsze rozwiązanie techniczne na rynku aparatów do mechanicznej kompresji klatki piersiowej pacjenta, które pracuje w zakresie głębokości kompresji 4-6 cm? Głębokość ta jest zależna od podatności klatki piersiowej pacjenta co pozwala na optymalizację ucisku. Aparat pracuje w technologii mieszanej – pasowo – tłokowo minimalizując skutki uboczne mechanicznej kompresji.

Taki zakres pozwala też na objęcie funkcją mechanicznej kompresji pacjentów pediatrycznych, co w obszarze działań Pogotowie jest rzeczą istotną.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania na zasadzie równoważności aparat z bezpieczniejszym rozwiązaniem zapobiegającym przerwom w procesie resuscytacji z osobną ładowarką akumulatorów?

Aparat celowo nie ma wbudowanej ładowarki, aby obwód zasilania sieciowego i karetkowego był niezależny od obwodu akumulatora. Zapewnia to ciągłą resuscytację nawet w przypadku braku akumulatora, uszkodzenia akumulatora lub jego nienaładowania lub rozładowania poniżej granicy pozwalającej na natychmiastowe pojęcie pracy.

Aparat wyposażony jest w 2 akumulatory każdy do min. 45 minutowej pracy ciągłej oraz dwustanowiskową ładowarkę akumulatorów, gdzie jedno jej stanowisko pozwala na naładowanie akumulatora do 100% pojemności energetycznej w max. Czasie 45 minut.

Takie rozwiązanie pozwala na:

- ciągłą pracę urządzenia podczas zmiany zasilania z akumulatorowego na sieciowe lub karetkowe (kabel zasilania 12-548V w ramach standardowego wyposażenia aparatu).
- pracę aparatu podłączonego do zasilania zewnętrznego także w przypadku nieobecności akumulatora w gnieździe akumulatorowym w urządzeniu (wymiana, ładowania etc.)
- umożliwi wyjęcie akumulatora na czas niezbędny do jego naładowania do pełnej sprawności, bowiem aparat przez nas oferowany pracuje na zasilaniu sieciowym lub pokładowym przez czas nieograniczony.

Zwracamy uwagę że rozwiązanie techniczne, gdzie akumulator jest częścią obwodu zasilania

www.wpr.pl

40-024 Katowice, ul Powstańców 52
tel: +48 32 609 31 40
fax: +48 32 609 31 54
e-mail: wpr@wpr.pl



Bank: Santander Bank Polska S.A.
03 1500 1445 1214 4003 4001 0000
NIP: 954 22 60 707
REGON: 270151110
KRS: 000020162



Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach

sieciowego i karetkowego, mogą powodować w niektórych sytuacjach przerwy w mechanicznej kompresji. W rozwiązaniach z wbudowaną ładowarką akumulator stale musi być obecny w urządzeniu, musi mieć minimalny poziom naładowania i być sprawny. Nie spełnienie tych warunków może skutkować przerwami w pracy urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga możliwość podłączenia urządzenia do gniazda zewnętrznego i ładowania urządzenia prądem stałym podczas pracy RKO, bez przerwy w pracy urządzenia jak i konieczności wymiany akumulatora. Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania na zasadzie równoważności aparat z bezpieczniejszym rozwiązaniem zapobiegającym przerwom w procesie resuscytacji z osobną ładowarką akumulatorów? Aparat celowo nie ma wbudowanej ładowarki aby obwód zasilania sieciowego i karetkowego był niezależny od obwodu akumulatora. Zapewnia to ciągłą resuscytację nawet w przypadku braku akumulatora, uszkodzenia akumulatora lub jego nienaładowania lub rozładowania poniżej granicy pozwalającej na natychmiastowe podjęcie pracy.

Oferowany przez nas aparat pozwala na płynną zmianę źródła zasilania (z akumulatora na zasilanie AC lub DC) bez przerywania pracy aparatu, także w przypadku konieczności wymiany akumulatora lub jego braku w obwodzie elektrycznym, czego nie uzyskamy posługując się ładowarką wbudowaną w aparat. Dostęp do zewnętrznego źródła zasilania (AC) pozwala też na doładowanie/ładowanie akumulatora w zewnętrznej ładowarce. Standardowe wyposażenie aparatu to dwa akumulatory o czasie ciągłej pracy min. 45 minut każdy (w sumie 90 minut), co skutecznie zabezpiecza długotrwałą, niezależną od źródeł zewnętrznych pracę.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga możliwość podłączenia urządzenia do gniazda zewnętrznego i ładowania urządzenia prądem stałym podczas pracy RKO, bez przerwy w pracy urządzenia jak i konieczności wymiany akumulatora. Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności najnowocześniejsze, najlżejsze i kompaktowe rozwiązanie techniczne na rynku aparatów do mechanicznej kompresji klatki piersiowej pacjenta, bez bezprzewodowej transmisji danych o parametrach prowadzonej resuscytacji i jej przebiegu w czasie do komputera, natomiast zapisuje dane z pracy w pamięci urządzenia i dostępne są one w trybie serwisowym?

Do dokumentowania przebiegu procesu resuscytacji służą defibrylatory/monitory, które zbierają dane z całego procesu resuscytacji wraz z defibrylacją i których dokumentacja stanowi podstawową bazę do analizy oraz stworzenie dokumentacji formalnej przebiegu procesu udzielania pomocy pacjentowi. Dodatkowy zapis z pracy urządzenia do mechanicznej kompresji jest nadmiarowy i podobnie jak zapis z pracy innych pojedynczych urządzeń (np. aparat EKG, pulsoksymetr, pompa infuzyjna itp.) nie stanowi materiału wystarczającego na potrzeby dokumentacyjne przebiegu resuscytacji.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 5

Czy zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenie posiadało certyfikat potwierdzający spełnianie normy 1789 zgodnie z wymogami ustawy o Ratownictwie Medycznym oraz wymogami Narodowego Funduszu Zdrowia

www.wpr.pl

40-024 Katowice, ul Powstańców 52
tel: +48 32 609 31 40
fax: +48 32 609 31 54
e-mail: wpr@wpr.pl



Bank: Santander Bank Polska S.A.
03 1500 1445 1214 4003 4001 0000
NIP: 954 22 60 707
REGON: 270151110
KRS: 0000020162



Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga w/w certyfikat. Zgodnie z zapisami SWZ (Rozdział II pkt 5).

Pytanie nr 6

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie bez homologowanego uchwytu karetkowego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na brak uchwytu karetkowego.

Pytanie nr 7

Czy zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało możliwość bezpłatnej transmisji danych medycznych do ośrodka kardiologii inwazyjnej na terenie Województwa Śląskiego z potwierdzeniem współpracy z ośrodkami Hemodynamiki w Województwie Śląskim przyjmujących pacjentów od ZRM

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga bezprzewodowej transmisji danych z pamięci urządzenia o parametrach prowadzonej resuscytacji i jej przebiegu w czasie do komputera. Jednak nie wskazuje, czy komputer jest własnością WPR czy też najbliższego ośrodkami Hemodynamiki, przyjmującej pacjentów z ZRM.

II. Odpowiedzi stanowią integralną część SWZ i będą wiążąca podczas terminu składania ofert.

Sporządzili:
Tomasz Dec
Katarzyna Pietruszka

Akceptowała:
Karina Przybyła

DYREKTOR
Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego
w Katowicach

Lukasz Pach

www.wpr.pl

40-024 Katowice, ul Powstańców 52
tel: +48 32 609 31 40
fax: +48 32 609 31 54
e-mail: wpr@wpr.pl



Bank: Santander Bank Polska S.A.
03 1500 1445 1214 4003 4001 0000
NIP: 954 22 60 707
REGON: 270151110
KRS: 0000020162