



Zespół Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu ^Q

Sekcja Zamówień Publicznych „Dzień po dniu bliżej potrzeb pacjenta”

ZOZ/NZP / 177 /2016

Bolesławiec, dnia 9 czerwca 2016r.

Wszyscy uczestnicy postępowania

Dotyczy: Postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: dostawa różnego sprzętu medycznego. Znak sprawy: 8/sprzet medyczny/16.

W związku z zapytaniem jednego z Wykonawców do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Dyrekcja Zespołu Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu przesyła treść pytania Wykonawcy oraz odpowiedź Zamawiającego zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych.

PYTANIA WYKONAWCY I ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO

Pyt. nr 1. Dotyczy zadania nr 7

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator o następujących parametrach technicznych:

- 1.1. Fala defibrylacyjna: Dwufazowa, wykładnicza obcięta, dopasowanie napięcia i czasu trwania od aktualnej implementacji pacjenta
- 1.2. Sekwencja energii wyjściowej: Ustawialna, od 150J do 360 J. Ustawienia fabryczne: 200J, 300J, 360J.
- 1.3. Dokładność energii wyjściowej:
±10% przy 50Ω,
±15% od 25 do 100Ω
- 1.4. System doradczy SAS: Automatyczna analiza sygnału EKG i ocena, czy defibrylacja jest zalecana. Spełnia kryteria DF39 rozpoznawania rytmu. Przygotowanie defibrylatora do wstrząsu następuje tylko wtedy, gdy system SAS zaleci defibrylację.
- 1.5. Zapas energii (pojemność) w pełni naładowanego defibrylatora:
Normalne: Trzydzieści (30) pełnych wyładowań lub 210 minut pracy
Najmniej: Dwadzieścia (20) pełnych wyładowań lub 140 minut pracy
- 1.6. Czas ładowanie do wstrząsu w pełni naładowanego defibrylatora: dla 200 J – krócej niż 9 sekund, dla 360 J – krócej niż 15 sekund.
- 1.7. Czasy ładowania defibrylatora całkowicie wyczerpanego po włożeniu nowej baterii i przy temperaturze około 15°C
po 48 godzinach zapewnia sześć (6) wyładowań lub 42 minuty pracy,
po 72 godzinach zapewnia dwadzieścia wyładowań lub 140 minut pracy.

Forma prawna: samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej



Zespół Opieki Zdrowotnej
w Bolesławcu
ul. Jeleniogórska 4
59-700 Bolesławiec

NIP: 612-15-42-507
REGON: 000310338
KRS: 0000024307
Nr w rej. ZOZ:
00000000 1137

tel. 75-738 02 25
fax. 75-738 00 13
e-mail: rjablonski@zozbol.eu
http://www.zozbol.eu



1.8. Przyciski

Zatrząsk pokrywy / przycisk ON/OFF włącza i wyłącza zasilanie aparatu w wersji półautomatycznej przycisk SHOCK (wstrząs) – wywołuje wstrząs. W wersji automatycznej po założeniu elektrod pacjentowi defibrylator sam decyduje, kiedy wywołać wstrząs, bez ingerencji operatora.

1.9. Zabezpieczenie elektryczne: Wejście zabezpieczone przed defibrylacją zgodnie z normą IEC 60601-1/EN 60601-1.

1.10. Klasa bezpieczeństwa elektrycznego: Urządzenie zasilane wewnętrznie zgodnie z IEC 60601-1/EN 60601-1.

1.11. Interfejs użytkownika zawiera polecenia (podpowiedzi) głosowe, dźwięki ostrzegawcze oraz wyświetlane komunikaty.

1.12. Wyświetlacz pokazujący stan urządzenia:

Wskaźnik OK. znaczy, że ostatni test wewnętrzny zakończył się pomyślnie.

Wskaźnik baterii nakazuje wymianę baterii

1.13. Wskaźnik ostrzegawczy pojawia się, gdy pozostało przynajmniej sześć (6) wstrząsów lub 42 minuty pracy.

1.14. Wskaźnik serwisu sygnalizuje konieczność interwencji serwisu.

1.15. Temperatura pracy: 0° do +50°C

Temperatury przechowywania: Z baterią i elektrodami -40°C to +70°C – nie dłużej niż tydzień – w skrajnych warunkach

Ciśnienie atmosferyczne: 760 do 429 mm Hg (0 do 5000m npm)

Wilgotność względna: 10 do 95% (bez kondensacji wody).

Ochrona przed wnikaniem wody: IPX4 wg normy IEC 60529 / EN 60529. Z baterią i elektrodami odporny na rozbryzgi.

Wstrząsy: Norma MIL-STD-810E, metoda 516.4, procedura 1 (40 g. imp. 6-9 ms. 1/2 sin. W każdej osi)

Wibracje: Norma MIL-810E, metoda 514.4, dla śmigłowców – kat. 6 (3.75 Grms) dla pojazdów – kat. 8 (3.15 Grms).

Wysokość: 10,7 cm

Szerokość: 20,3 cm

Głębokość: 24,1 cm bez uchwytu

Masa: 2,00 kg z baterią i elektrodami.

Sekwencja energii: można nastawić sekwencję energii według obowiązującego protokołu (np. 200 J, 300 J, 360 J).

Wykrywanie ruchu: System wykrywania ruchu włączony podczas analizy.

Protokół energii:

Można wybrać, kiedy energia będzie wzrastała:

- przy każdym następnym wstrząsie

- gdy wstrząs nie da pożądanego skutku

Podpowiedzi przy włączeniu: można wybrać sposób podpowiedzi po włączeniu zasilania.

Czas na resuscytację (CPR): można dobrać czas przerwy na resuscytację wedle obowiązujących przepisów.

Głośność komunikatów: można zmienić głośność komunikatów i podpowiedzi.

Bateria doładowująca

Typ: Li/SO₂Cl₂ /11,7 V /1,4 Ah

Wymiana: po każdym użyciu (sesji z pacjentem) lub gdy pojawi się wskaźnik (zwykle po dwóch latach)

Masa: 80,5 g

1.16. Elektrody: Sygnał EKG jest odbierany przez jednorazowe elektrody do defibrylacji, naklejane pacjentowi standardowo ((przednio-boczne). Nowe elektrody należy połączyć z defibrylatorem i umieścić pod pokrywą aparatu. Użycie jest proste i intuicyjne. Pomagają rysunki na opakowaniu.

1.17. Wymiana: co dwa (2) lata.

Typ pamięci: Wewnętrzna cyfrowa.

Pamięć EKG: Przynajmniej 20 minut EKG ostatniego pacjenta oraz skrócony zapis danych poprzedniego pacjenta

Typy raportów:

Ciągły zapis EKG obecnego pacjenta

Ciągły zapis zdarzeń – krytyczne zdarzenia resuscytacji i związane z tymi zdarzeniami fragmenty EKG

Zapis zdarzeń (Event Log)

Zapis czasowy czynności operatora i czynności urządzenia

Zapis testów (Test Log) – zapis testów wewnętrznych urządzenia

Pojemność: minimum 200 zdarzeń (czynności) ze znacznikami czasowymi

Łączność: bezprzewodowe przesyłanie danych do komputera PC

Przeglądanie danych:

Dostępny szereg narzędzi do przeglądania i analizy danych, dostosowanych do różnych potrzeb.

Dane techniczne obowiązują dla impedancji od 25 do 250 Ω . Kompensacja napięcia ograniczona jest do napięcia, które wywołałoby podanie 360 J przy 50 Ω .

Dane techniczne dotyczą temperatury 20°C, jeśli nie podano inaczej

Odpowiedzi Zamawiającego

- 1.1. Zamawiający dopuszcza fale defibrylacyjną: Dwufazową, wykładniczą obciętą, dopasowanie napięcia i czasu trwania od aktualnej implementacji pacjenta.
- 1.2. Zamawiający dopuszcza sekwencję energii wyjściowej: Ustawialna, od 150J do 360 J. Ustawienia fabryczne: 200J, 300J, 360J.
- 1.3. Zamawiający informuje, że tego parametru nie określał w związku z czym parametr nie podlega ocenie.
- 1.4. Zamawiający informuje, że tego parametru nie określał w związku z czym parametr nie podlega ocenie.
- 1.5. Zamawiający informuje, że tego parametru nie określał w związku z czym parametr nie podlega ocenie
- 1.6. Zamawiający informuje, że w przypadku gdy czas ładowania do pełnej energii mieści się w przedziale do < 15 sek tj. 0 od 10 sekund to Wykonawca otrzyma 8 punktów; od 11 do 15 sekund to Wykonawca otrzyma 0 punktów. Natomiast gdy czas ładowania do pełnej energii będzie wynosić więcej niż 15 sekund, wówczas oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.
- 1.7. Zamawiający informuje, że tego parametru nie określał w związku z czym parametr nie podlega ocenie.
- 1.8. Zamawiający dopuszcza defibrylator, wyposażony w zatrząsk pokrywy / przycisk ON/OFF włącza i wyłącza zasilanie aparatu w wersji półautomatycznej przycisk SHOCK (wstrząs) – wywołuje wstrząs. W wersji automatycznej po założeniu elektrod pacjentowi defibrylator sam decyduje, kiedy wywołać wstrząs, bez ingerencji operatora.
- 1.9. Zamawiający informuje, że tego parametru nie określał w związku z czym parametr nie podlega ocenie.
- 1.10. Zamawiający informuje, że tego parametru nie określał w związku z czym parametr nie podlega ocenie
- 1.11. Zamawiający dopuszcza interfejs użytkownika, który zawiera polecenia (podpowiedzi) głosowe, dźwięki ostrzegawcze oraz wyświetlane komunikaty.
- 1.12. Zamawiający informuje, że tego parametru nie określał w związku z czym parametr nie podlega ocenie.
- 1.13. Zamawiający dopuszcza defibrylator, gdy wskaźnik ostrzegawczy pojawi się, gdy pozostało przynajmniej sześć (6) wstrząsów.
- 1.14. Zamawiający informuje, że tego parametru nie określał w związku z czym parametr nie podlega ocenie.
- 1.15. Zamawiający informuje, że tych parametrów nie określał w związku z czym te parametry nie podlegają ocenie.
- 1.16. Zamawiający dopuszcza defibrylator wyposażony w elektrody: Sygnał EKG jest odbierany przez jednorazowe elektrody do defibrylacji, naklejane pacjentowi standardowo ((przednio-boczne). Nowe elektrody należy połączyć z defibrylatorem i umieścić pod pokrywą aparatu. Użycie jest proste i intuicyjne. Pomagają rysunki na opakowaniu.
- 1.17. Zamawiający informuje, że tych parametrów nie określał w związku z czym te parametry nie podlegają ocenie.

Z poważaniem

DYREKTOR

Adam Zdaniuk