



ISO 9001

*Specjalistyczny Szpital
im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. A. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych*

tel. 74/64 89 941 fax 74/ 64 89 700

www.zdrowie.walbrzych.pl

szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

Wałbrzych, 20.02.2018 r.

DZPZ-530-Zp/17/PN-12/18

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego oraz mebli medycznych – Zp/17/PN-12/18

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1, dot. pakietu nr 9

Parametry techniczne Elektrody dla dorosłych i dzieci

Czy zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z możliwością defibrylacji osób dorosłych oraz dzieci z wykorzystaniem wbudowanego trybu pediatrycznego, bez konieczności stosowania osobnych elektrod pediatrycznych, a tym samym nie będzie wymagał dostarczenia osobnych elektrod pediatrycznych od Wykonawców oferujących ww. rozwiązanie? **Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Parametry techniczne Waga do 2 kg

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności urządzenie, którego maksymalny ciężar z baterią i kompletem elektrod wynosi 2,5 kg? **Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Parametry techniczne Częstość stymulacji

Prosimy o wyjaśnienie zapisu „Częstość stymulacji 20-200 impulsów/minutę”. W defibrylatorach AED nie występuje parametr stymulacji. **Odp. Opisane dane pochodzą ze specyfikacji wcześniej użytkowanego defibrylatora.**

Parametry techniczne Poziom energii defibrylacji od 50-360J Poniżej 10 s z akustycznym i optycznym sygnałem gotowości po naładowaniu.

W celu jednoznacznej interpretacji zapisu prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli, zgodnie z zapisami ERC 2015 przerwę w RKO na czas analizy i ładowania poniżej 10 sekund. **Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator LIFEPAK CR + o następujących parametrach:

- Półautomatyczny, przenośny, dwufazowy defibrylator zewnętrzny AED.
- Komendy głosowe w j. polskim
- Automatyczna ocena rytmu EKG i analiza impedancji klatki piersiowej pacjenta dla określenia czy wyładowanie jest zalecane
- Zakres energii 150 – 360J
- Ładowanie do 200J max 9sek, do 360J max 15sek.
- Pamięć wewnętrzna umożliwiająca automatyczne zapisywanie wszystkich danych EKG i zdarzeń medycznych (około 20 min na jednego pacjenta) Możliwość zapisu rekordu dwóch pacjentów.

- Możliwość bezprzewodowego przesyłania zapamiętanych danych poprzez port IrDA do komputera
- Bifazowa fala defibrylacji
- Maksymalna energia defibrylacji min. 360J przy obciążeniu 50 Ω
- Protokół wyładowań 200 / 300 / 360J
- Możliwość stosowania elektrod pediatricznych i dla dorosłych
- Automatyczna analiza EKG
- System zasilania składający się z akumulatora i baterii doładowującej.
- Bateria doładowująca Li/SO₂/Cl₂ (2 lat żywotności, około 30 wyładowań lub min 140 min. monitorowania)
- Torba transportowa wraz z apteczką AED w zestawie
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Ciężar max. 2,0 kg
- Temperatura pracy min od 0 do 50 °C
- Temperatura przechowywania wraz z baterią i elektrodami od -40 do 170 °C
- Parametr wytrzymałości urządzenia ze wskaźnikiem IPX4
- Gwarancja 96 miesięcy.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Czy zamawiający dopuszcza defibrylator AED posiadający stały poziom energii defibrylacji (150J dorośli i 50J dzieci)? **Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zbyt niska wartość defibrylacji.**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania defibrylatora o parametrach wskazanych poniżej:

Primedic HeartSave AED to przenośny nowoczesny dwufazowy, defibrylator oparty na technologii CCD (Current Controlled Defibrillation) gwarantujący bezpieczeństwo użytkownika, dzięki utrzymywaniu natężenia prądu na stałym niskim poziomie i dostosowaniu czasu trwania impulsu.

Defibrylatory z grupy Heartsave przeznaczone są dla miejsc publicznych, firm, budynków użyteczności publicznej, szkół, restauracji, obiektów sportowych, użytkowników domowych, domów opieki itp. Defibrylator odporny na wstrząsy i zabrudzenia.

Dzięki swej budowie urządzenie jest w zasadzie bezobsługowe, codzienne „autotesty” (system auto – kontroli) informują nas o stanie urządzenia a samo włączenie się jest automatyczne po otwarciu pokrywy urządzenia.

Parametry techniczne

Energia 140 - 360 J w technologii Biphasic

6 letnia nieładowna bateria zapewniająca do 200 wyładowań, ze wskaźnikiem aktualnego poziomu energii

Elektrody wstępnie podłączone z 3 letnim terminem przydatności, w kpl. z maszynką, nożyczkami, rękawiczkami, maseczką do RKO

4 języki obsługi do wyboru (Polski, Angielski, Czeski, Węgierski)

Dołączona karta pamięci pozwala na przechowywanie danych oraz ich weryfikację poprzez załączone oprogramowanie ECG Viewer

Obudowa z wysokiej jakości tworzyw zapewnia wytrzymałość na upadek z 1m. Klasa bezpieczeństwa /stopień ochrony IP55

Przycisk „PEDIATRYCZNY”- pozwalający na użycie elektrod standardowych tj. dla dorosłych do defibrylacji dziecka poprzez redukcję energii.

Nowy port elektrod- pozwala na użycie „wstępnie” podłączonych elektrod w standardzie.

PARAMETRY TECHNICZNE:

DEFIBRYLACJA:

rodzaj impulsu: dwufazowy

energia: 140 360J

czas ładowania:

czas analizy: 7-12 s

próg zatrzymania serca:

detekcja VF/VT: TAK

detekcja rozrusznika serca: TAK

EKG:

metoda: Eindhoven II
oporność pacjenta: 23-200 Ohm
częstość akcji serca: 30-300 uderzeń/min

ELEKTRODY:

elektrody przylepne
przydatność: 36 miesięcy
długość kabla: od 1.3 do 2,0 m w zależności od modelu
aktywna powierzchnia elektrod: 174 cm²
warunki przechowywania: od 0 do 50 stopni C

PRZECHOWYWANIE DANYCH:

pamięć przenośna: karta CF 2 GB przechowująca dane pacjenta oraz zapis głosowy
oprogramowanie PC

ZASILANIE:

bateria: LiMnO₂, 15V, 2,8Ah,
żywność: do 6 lat (ilość wyładowań do 200 @360J)

WARUNKI OTOCZENIA:

warunki pracy: od 0 do 50 stopni C (wilgotność 30-95% z kondensacją, 700-1060 hPa)
warunki przechowywania: od -20 do +70 stopni C (wilgotność 30-95% z kondensacją, 500-1060 hPa)
klasa bezpieczeństwa IP55

ALGORYTM POSTĘPOWANIA:

AHA lub ERC 2010 (do wyboru przy składaniu zamówienia)

STANDARDY:

EN1789:2003

Skład wyposażenia

Urządzenie Heartsave AED, torba, Bateria, 1 para elektrod wraz z maseczką do RKO, maszynką do golenia oraz rękawiczkami, 1 karta pamięci, oprogramowanie EKG viewer.

Wymiary

wys. x szer x gł. : 25 x 28 x 9 cm

waga z baterią: około 2.5kg

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie , dot. pakietu nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie asystorów z płyty laminowanej oklejonej obrzeżem ABS? **Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga wykonania z płyty MDF laminarnej okleiną ABS.**

Ile szuflad ma posiadać asystor z pozycji 1? **Odp. Asystor z pozycji nr 1 ma posiadać 3 szuflady.**

Ile szuflad ma posiadać asystor z pozycji 2? **Odp. Asystor z pozycji nr 2 ma posiadać 5 szuflad.**

Czy prowadnice w szufladach mają być niepełny wysuw, czyli rolkowe, czy pełny wysuw, czyli kulkowe?

Odp. Zamawiający wymaga szuflad wysuwanych na szynach, wykonanych z płyty MDF z metalowym, chromowym uchwytem.

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę asystorów za pomocą firmy kurierskiej? Każdy mebel będzie składał się z 2 paczek i montaż będzie wymagał jedynie przykręcenia podstawy do mebla. Pozwoli to ograniczyć koszty transportu dla Zamawiającego oraz Wykonawcy. **Odp. Zamawiający dopuszcza dostawę kurierską, jednakże asy story winny być złożone.**

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę mebli w całości z przykręconymi podstawami za pośrednictwem firmy kurierskiej na palecie? **Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Czy oba asystory mają być w kolorze szarym w całości? **Odp. Tak, Zamawiający wymaga.**