



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

FZ-1/4448/SK/15

Katowice, dnia 17/12/2015 r.

**Odpowiedź na pytania do Zapytania ofertowego
w postępowaniu nr FZ-1/4448/SK/15 na dostawę defibrylatora**

W związku z prowadzonym postępowaniem do Zamawiającego wpłynęły pytania, na które Zamawiający podaje odpowiedź poniżej:

PYTANIE nr 1 :

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania defibrylatora o parametrach technicznych opisanych w załączonej karcie katalogowej?

Dopuszczenie w/w urządzenia pozwoli a złożenie ofert przez większą grupę wykonawców, co wpłynie na uzyskanie najkorzystniejszej oferty przez Zamawiającego.

ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający nie może zaakceptować defibrylatora o zaproponowanej specyfikacji (specyfikacja w załączniku). Zestaw w załączonej ofercie nie zawiera wszystkich elementów wyposażenia jakie uznaliśmy za niezbędne, czyli:

- torby transportowej,
- zapasowej baterii,
- pakietu szkoleniowego (elektrody i mata)
- dodatkowe elektrody zapasowe szkoleniowe,
- skrzynki metalowej z alarmem,
- oznaczenie punktu AED z instrukcją,
- szkolenia z obsługi AED zorganizowane u Zamawiającego.

PYTANIE nr 2 :

1. Czy bateria zapasowa ma mieć dłuższy termin ważności do użycia.
2. W arkuszu ofertowym można wpisać tylko jedną stawkę VAT. Czy możliwe jest rozszerzenie tabeli tak aby wyszczególnić dwie kwoty VAT zgodnie ze stawką dla sprzedawanych artykułów.
3. Czy defibrylator ma mieć możliwość użycia na mokrych i metalowych nawierzchniach potwierdzoną odpowiednim badaniem.

ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO:

1. Bateria zapasowa uruchomiona po raz pierwszy po 4 latach od daty zakupu musi mieć zdolność działania przez kolejne 4 lata.
2. Zamawiający poprawił tabelkę ,dodając dodatkową kolumnę, tak aby można było wyszczególnić różne stawki VAT.

Posiadamy certyfikowany
Zintegrowany System Zarządzania
spełniający wymagania norm:
PN-EN ISO 9001:2009 PN-N-18001:2004
PN-EN ISO 14001:2005



Główny Instytut
Górnictwa
jest Jednostką
Notyfikowaną
nr 1453



Zintegrowany Instytut Naukowo-Technologiczny
Paliwa-Bezpieczeństwo-Srodowisko



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

3. Defibrylator musi mieć potwierdzoną odpowiednim badaniem możliwość użytkowania na mokrych i metalowych powierzchniach.

PYTANIE nr 3 :

Czy Zamawiający wyjaśni czy przedmiotem zamówienia jest defibrylator treningowy czy terapeutyczny? Defibrylator terapeutyczny nie jest urządzeniem szkoleniowym, nie zasymuluje procesu resuscytacji. Do celów szkoleniowych służą defibrylatory treningowe, wyposażone w kontroler. W zapytaniu ofertowym podane wymagania i parametry techniczne nie podają jasno jaki defibrylator jest wymagany.

ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, iż przedmiotem zamówienia jest defibrylator terapeutyczny, który może być jednocześnie używany jako urządzenie szkoleniowe.

Zamawiający informuje, iż w związku z wprowadzeniem zmiany w opisie przedmiotu zamówienia, przedłuża termin na składanie ofert **do dnia 28/12/2015 r. do godz. 10:00.**

Z poważaniem
Kierownik Działu Handlowego


mgr *Monika Wallenburg*

Posiadamy certyfikowany
Zintegrowany System Zarządzania
spełniający wymagania norm:
PN-EN ISO 9001:2009 PN-N-18001:2004
PN-EN ISO 14001:2005

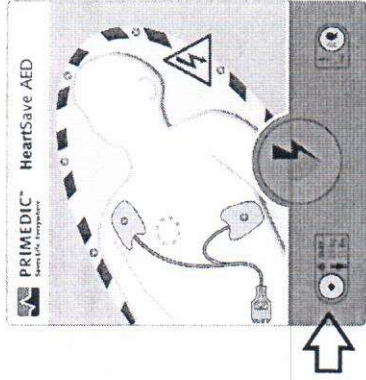


Główny Instytut
Górnictwa
jest Jednostką
Notyfikowaną
nr 1453



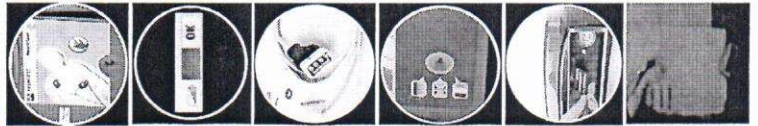
Zintegrowany Instytut Naukowo-Technologiczny
Paliwa-Bezpieczeństwo-Srodowisko

NOWE ROZWIĄZANIA:

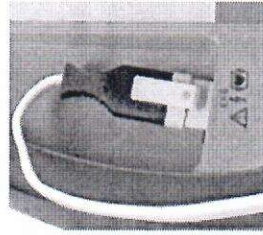


Przycisk „PEDIATRYCZNY”- pozwala na użycie elektrod standardowych tj. dla dorosłych do defibrylacji dziecka poprzez redukcję energii.

NAJWAŻNIEJSZE PARAMETRY:



- Energia 140 - 360 J w technologii Biphasic,
- 6 letnia nieładowalna 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,



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

PARAMETRY TECHNICZNE:

DEFIBRYLACJA:

- rodzaj impulsu: dwufazowy
- energia: 140-360J
- czas ładowania: <12 s.
- czas analizy: 7-12 s
- próg zatrzymania serca: <200 µV
- detekcja VF/VF: TAK
- detekcja rozrusznika serca: TAK

EKG:

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

ELEKTRODY:

- elektrody przyklepne
- przydatności: 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

ZASTĄPIANIE:

- bateria: LiMnO₂, 15V, 2,8Ah,
- żywotność: do 6 lat (licząc 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:

- IEC60601-1:1988+A1:1991+A2:1995
- IEC60601-1-2:2001
- IEC60601-1-4:1996+A1:1999
- IEC60601-2-4:2002
- EN1789:2003

WYMIARY:

- wys. x szer x gł. : 25 x 28 x 9 cm
- waga z baterią: około 2,5kg

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

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