



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY**

71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala tel.: (91) 813 90 00, fax.: (91) 813 90 09
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



Nasz znak:
NZ/220/114/W1/2015

Data:
07.12.2015r.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy: przetargu nieograniczonego znak: NZ/220/114/2015 pn.: Dostawa sprzętu medycznego wraz z instalacją, uruchomieniem oraz szkoleniem pracowników w zakresie obsługi urządzenia w ramach projektu „Podniesienie jakości i dostępności kardiologicznych usług medycznych w SPWSZ w Szczecinie poprzez modernizację szpitalnych oddziałów kardiologicznych”

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zmianami), Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie, jako Zamawiający, informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego znak j. w. zostały złożone pytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytania Wykonawców: **ZESTAW 1**

Zadanie nr 2

Pytanie 1

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania przetargowego urządzenie do mechanicznego uciskania klatki piersiowej czołowego amerykańskiego producenta ZOLL Medical Corporation – model Autopulse?

OPIS URZĄDZENIA:

ZOLL® AutoPulse® jest urządzeniem typu LDB-CPR (Load Distributing Band) do automatycznego, nieinwazyjnego uciskania klatki piersiowej. Zapewnia utrzymanie na normalnym poziomie przepływu krwi w mózgu i w mięśniu sercowym podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej. W przypadkach nagłego zatrzymania krążenia (NZK) pozwala uzyskać nieosiągalny przy manualnej resuscytacji poziom perfuzji wieńcowej i mózgowej, co stwarza szansę przywrócenia krążenia spontanicznego oraz radykalnie zmniejsza ryzyko powikłań neurologicznych. Analiza badań z grupą kontrolną wykazała ok. dwukrotne zwiększenie przeżywalności do momentu dotarcia do oddziału ratunkowego podczas użycia zestawu AutoPulse® w przypadkach zewnątrz szpitalnego NZK. AutoPulse® prowadzi mechaniczne uciskanie klatki piersiowej w trybie 30 : 2 lub w trybie ciągłym, ze stałą częstością i głębokością uciśnięć. Zastosowanie urządzenia redukuje okresy



**Dyrektor
SPWSZ**
(91) 813 9010

**z-ca Dyrektora
ds. Ekon. – Adm.**
(91) 813 9010

**p.o. z-ca Dyrektora
ds. Lecznictwa**
(91) 813 9010

**Pielęgniarka
Naczelna**
(91) 813 9016

**Główny
Księgowy**
(91) 813 9015

przerw w resuscytacji powodujące spadek ciśnienia perfuzji wieńcowej. Umożliwia ponadto ratownikowi podjęcie innych czynności ratujących życie. AutoPulse® jest szczególnie przydatny, gdy konieczna jest przedłużona resuscytacja.

Zestaw AutoPulse® składa się z zasilanej baterijnie platformy, taśmy piersiowej LifeBand.

Charakterystyczne cechy zestawu

AutoPulse®:

- zastępuje osobę prowadzącą uciskanie klatki piersiowej
- jest bezpieczny i prosty w obsłudze, nie wymaga żadnych czynności wstępnych, automatycznie dostosowuje się do rozmiaru, kształtu i oporu klatki piersiowej pacjenta
- zapewnia skuteczne uciskanie w trybie 30 uciśnień / 2 oddechy ratunkowe lub w trybie ciągłym
- dzięki obwodowym uciskom klatki piersiowej zapewnia zwiększony przepływ krwi do mózgu i wzrost rzutu serca, zwiększa szansę powrotu krążenia spontanicznego w przypadkach nagłego zatrzymania krążenia
- ogranicza przerwy w resuscytacji krążeniowo-oddechowej powodujące spadek ciśnienia perfuzji mózgowej
- prowadzi nieprzerwane uciskania klatki piersiowej także w trakcie transportu pacjenta
- pozwala wyeliminować czynniki wpływające negatywnie na skuteczność resuscytacji

Poniżej parametry techniczne urządzenia:

System przeznaczony jest dla osób dorosłych o masie ciała nieprzekraczającej 136 kg, u których obwód klatki piersiowej wynosi od 76 do 130 cm, a szerokość klatki piersiowej od 25 do 38 cm.

Kategoria	Dane techniczne
Głębokość uciskania	20% głębokości klatki piersiowej (przód-tył).
Częstotliwość uciśnień	80 ± 5 uciśnień na minutę.
Tryby uciskania (możliwość wyboru przez użytkownika)	<ul style="list-style-type: none"> • 30:2 (30 uciśnień i dwie przerwy na wentylację trwające po 1,5 sekundy) • 15:2 (15 uciśnień i dwie przerwy na wentylację trwające po 1,5 sekundy) • Uciskanie w trybie ciągłym
Przerwa na wentylację (tryb 30:2 i 15:2)	Dwie przerwy po 1,5 sekundy.
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	82,6 cm × 44,7 cm × 7,6 cm.
Masa (bez akumulatora)	9,3 kg.
Wyświetlacz	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny z matrycą punktową (LCD), aktywnie podświetlany, z możliwością regulacji kontrastu.
Temperatura pracy	Od 0°C do +40°C.
Temperatura przechowywania	Od -20°C do +65°C.
Wilgotność względna	Od 5% do 95%, bez kondensacji.

Odporność na wodę	Stopień ochrony IP25 wg normy IEC (International Electrotechnical Commission) 60529.
Klasyfikacja bezpieczeństwa	Typ BF, klasa III wg IEC 60601
Odporność na wstrząsy	Spełnia wymogi normy IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	Spełnia wymogi norm: IEC 60068-2-64 oraz IEC 60068-2-6
Odporność na upadek	Spełnia wymogi normy IEC 60068-2-31

Dane techniczne akumulatora Li-Ion

Kategoria	Dane techniczne
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	29,2 cm × 8,1 cm × 5,7 cm
Masa	1,3 kg
Rodzaj	Litowo-jonowy wielokrotnego ładowania (LiFePO ₄)
Napięcie akumulatora (znamionowe)	36,3 V
Pojemność	2300 mAh (standardowa)
Początkowy czas działania akumulatora (pacjent nominalny)	30 minut (standardowo)
Maksymalny czas ładowania akumulatora	Mniej niż 4¼ godz. w temperaturze 25°C
Czas cyklu testowania akumulatora	Mniej niż 12 godz. na sesję cyklu testowania

Dane techniczne uniwersalnej chemicznie ładowarki do akumulatorów

Kategoria	Dane techniczne
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	40,6 cm × 24,1 cm × 16,6 cm.
Masa	3,23 kg
Robocze napięcie wejściowe	Od 100 V do 240 V (prąd przemienny)
Robocza częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Wejściowe natężenie prądu	2,0 A (maksymalnie)
Maksymalny czas ładowania akumulatora	Mniej niż 6¼ godziny w temperaturze 25°C
Bezpieczniki	Z możliwością wymiany przez użytkownika, T2.5A 250 V, prąd przemienny (wymagane 2 szt.)

Temperatura pracy	Od +5°C do +35°C (temperatura preferowana od +20°C do +25°C)
Temperatura przechowywania	Od -40°C do +70°C
Wilgotność względna	Od 5% do 95%, bez kondensacji.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody. Parametry oferowanego urządzenia nie spełniają wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W oparciu o art. 38 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Zamawiający przedłuża termin składania ofert, a tym samym termin ich otwarcia w poniższy sposób:

- termin składania ofert – z 09.12.2015r. do godz. 09:00 na 10.12.2015r. do godziny 09:00,

- otwarcie ofert – z 09.12.2015r. o godz. 09:30 na 10.12.2015r. o godzinie 09:30.

W odniesieniu do powyższego zmianie ulegają zapisy w:

➤ **rozdziale XI SIWZ pkt. 5 i 6 otrzymują brzmienie:**

„5. Termin składania ofert:

1) Oferty należy składać **do dnia 10.12.2015r. do godz. 09:00.**

2) Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.

6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.12.2015r. o godz. 09:30 w siedzibie Zamawiającego w Sekcji Zamówień Publicznych, pok. nr 15 w budynku przy ul. Broniewskiego 2”

**DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego
Małgorzata Usielska**