

ZP/313/2019

Słupsk, dn. 01.04.2019r.

### Do uczestników postępowania

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP/313/2019 Dostawa mebli medycznych i drobnego sprzętu medycznego do Katedry Pielęgniarstwa Wydziału Nauk o Zdrowiu Akademii Pomorskiej w Słupsku w ramach projektu „Poprawa jakości kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo poprzez wdrożenie programu rozwojowego oraz utworzenie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej w Akademii Pomorskiej w Słupsku”, nr. POWR.05.03.00-00-0089/17 dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

Akademia Pomorska w Słupsku zawiadamia, iż na zgłoszone pisemnie pytania udziela odpowiedzi w oparciu o art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 1986) oraz jak niżej:

#### **Dotyczy części 1. Defibrylator - 1 szt.**

##### **Pytanie nr 1:**

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator posiadający stopień ochrony przed płynami IPX1 (rozlanie) zgodnie z normą IEC 60601-1 PKT. 44.6

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

##### **Pytanie nr 2:**

Zamawiający opisie przedmiotu zamówienia napisał „Metronom umożliwiający prowadzenie uciśnień klatki piersiowej zgodnie z wytycznymi 2010 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej. Funkcja wspomaganie resuscytacji krążeniowo-oddechowej poprzez możliwość programowania metronomu dla 4 grup pacjentów: dorosły niezaintubowany, dorosły zaintubowany, dziecko niezaintubowane, dziecko zaintubowane”. Czy w związku z takim zapisem, zamawiający wymaga rozwiązania pozwalającego na włączenie w dowolnym momencie opisanego metronomu tj. w trybie pracy manualnej i w trybie pracy AED?

**Odp. TAK**

##### **Pytanie nr 3:**

Zamawiający opisał w treści specyfikacji Filtr cyfrowy umożliwiający prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki piersiowej. Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności automatycznego algorytmu dostosowywania się do amplitudy zespołów QRS, pozwalającego na wyróżnianie się tych zespołów spośród większości szumów, artefaktów mięśniowych i innych niepożądanych sygnałów.

**Odp. TAK**



**Pytanie nr 4:**

Zamawiający opisał tryb defibrylacji półautomatycznej AED. Czy w związku z tym wymaga, by urządzenie posiadało dodatkowo funkcję wykrywania ruchu pacjenta podczas oceny jego stanu? Tryb AED jest wykorzystywany przez osoby nieposiadające wystarczającej biegłości w posługiwaniu się defibrylatorem manualnym. Opisana funkcjonalność daje pewność poprawnego, a przede wszystkim bezpiecznego użycia defibrylatora przez osoby korzystające z opisanego trybu.

**Odp. TAK**

**Pytanie nr 5:**

Zamawiający pragnie zakupić defibrylatory, które w wypadku wystąpienia awarii krytycznej mogą stanowić bezpośrednie zagrożenie życia użytkowników. Czy w związku z powyższym Zamawiający wprowadzi do opisu przedmiotu zamówienia bezwzględny wymóg, aby defibrylatory wykonywały automatyczny, codzienny auto test poprawności działania wykonywany bez potrzeby angażowania użytkownika tj. na zasilaniu akumulatorowym, akumulatorowo-sieciowym i sieciowym z potwierdzeniem poprawności działania na wydruku oraz z sygnalizacją awarii na panelu przednim urządzenia. Opisana funkcjonalność jest standardowo instalowana przez zdecydowaną większość producentów defibrylatorów klinicznych.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy części 1. Defibrylator manualny z funkcją AED 1 szt.**

**Pytanie nr 6:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator posiadający stopień ochrony przed płynami IPX1 (rozlanie) zgodnie z normą IEC 60601-1 PKT. 44.6

**Odp. Zgodnie z SIWS**

**Pytanie nr 7:**

Zamawiający opisie przedmiotu zamówienia napisał „Metronom umożliwiający prowadzenie uciśnień klatki piersiowej zgodnie z wytycznymi 2010 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej. Funkcja wspomaganie resuscytacji krążeniowo-oddechowej poprzez możliwość programowania metronomu dla 4 grup pacjentów: dorosły niezaintubowany, dorosły zaintubowany, dziecko niezaintubowane, dziecko zaintubowane”. Czy w związku z takim zapisem, zamawiający wymaga rozwiązania pozwalającego na włączenie w dowolnym momencie opisanego metronomu tj. w trybie pracy manualnej i w trybie pracy AED?

**Odp. TAK**

**Pytanie nr 8:**

Zamawiający opisał w treści specyfikacji Filtr cyfrowy umożliwiający prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki piersiowej. Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności automatycznego algorytmu dostosowywania się do amplitudy zespołów QRS, pozwalającego na wyróżnianie się tych zespołów spośród większości szumów, artefaktów mięśniowych i innych niepożądanych sygnałów.

**Odp. TAK**

**Pytanie nr 9:**

Zamawiający opisał tryb defibrylacji półautomatycznej AED. Czy w związku z tym wymaga, by urządzenie posiadało dodatkowo funkcję wykrywania ruchu pacjenta podczas oceny jego stanu? Tryb

AED jest wykorzystywany przez osoby nieposiadające wystarczającej biegłości w posługiwaniu się defibrylatorem manualnym. Opisana funkcjonalność daje pewność poprawnego, a przede wszystkim bezpiecznego użycia defibrylatora przez osoby korzystające z opisanego trybu.

**Odp. TAK**

**Pytanie nr 10:**

Zamawiający pragnie zakupić defibrylatory, które w wypadku wystąpienia awarii krytycznej mogą stanowić bezpośrednie zagrożenie życia użytkowników. Czy w związku z powyższym Zamawiający wprowadzi do opisu przedmiotu zamówienia bezwzględny wymóg, aby defibrylatory wykonywały automatyczny, codzienny auto test poprawności działania wykonywany bez potrzeby angażowania użytkownika tj. na zasilaniu akumulatorowym, akumulatorowo-sieciowym i sieciowym z potwierdzeniem poprawności działania na wydruku oraz z sygnalizacją awarii na panelu przednim urządzenia. Opisana funkcjonalność jest standardowo instalowana przez zdecydowaną większość producentów defibrylatorów klinicznych.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy części 4. Pas brzuszny uniwersalny**

**Pytanie nr 11:**

Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania pasa brzuszego uniwersalnego o szerokości 27cm?

**Odp. TAK**

**Dotyczy części 4. INHALATOR PNEUMATYCZNY**

**Pytanie nr 12:**

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności inhalator o poniższych parametrach?

- waga około 1,9 kg
- warunki pracy temp.: 10°C÷40°C, wilgotność: 30÷75%
- przechowywanie temp.: -40°C÷70°C, wilgotność: 10÷100%
- ciśnienie robocze około 0,7 bar, 10 psi
- prędkość rozpylania 0,35ml/min przy otwartej zatyczce
- prędkość rozpylania 0,16 ml/min przy zamkniętej zatyczce
- regulacja rozpylania w rozpylaczu
- wielkość cząsteczek 4,01 / 5,44 / 8,00 µm
- frakcja respirabilna >75% czas pracy przeznaczony do pracy ciągłej
- pojemnik na lekarstwo 8 ml
- poziom hałasu około 35 dB w odległości 1m
- Maski dla dzieci i dorosłych (duża i mała)
- Przewód powietrzny
- Dodatkowy przewód powietrzny
- Nebulizator z regulacją wielkości cząsteczek
- Ustnik
- Końcówka nosowa mała i duża
- Zapasowy filtr powietrza

- Szczegółowa instrukcja obsługi w j. polskim

Odp. TAK

**Dotyczy części 4. Prowadnica Bougie**

**Pytanie nr 13:**

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności prowadnicę o średnicy zewnętrznej 15Ch, długość 600mm?

Odp. TAK

Udzielone wyjaśnienia oraz modyfikacje nie powodują konieczności zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 21.03.2019 pod numerem 528014-N-2019.

REKTOR



dr hab. inż., prof. nadzw. Zbigniew Osadowski