

Konin, 13.09.2019 r.

WSZ-EP-33/904/2019

wg rozdzielnika

### **WYJAŚNIENIA DO SIWZ**

**Dotyczy przetargu nieograniczonego powyżej 221 000 euro na utworzenie pracowni radiologii zabiegowej wraz z zakupem angiografu, nr sprawy: WSZ-EP-33/2019**

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika postępowania przetargowego zapytaniami dotyczącymi SIWZ, niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), uprzejmie wyjaśniamy:

Załącznik nr 2 do SIWZ

#### **Defibrylator dla dzieci i dorosłych – 1 szt.**

Pytanie 1, ad 3.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem energii od 1 do 200J?

Wymóg specyfikacji w obecnej postaci promuje starszą dwufazową technologię z maksymalną energią defibrylacji wynoszącą 360J (fala BTE). Podczas gdy niskoenergetyczna defibrylacja dwufazowa (fala RLB, 200J) została w pełni zaakceptowana w Międzynarodowych Wytycznych 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej. Co więcej, Wytyczne ERC 2015 nie preferują określonego zakresu energii defibrylacji, wskazują zalecany zakres energii pierwszego i kolejnych wyładowań oraz zaznaczają, że to producenci defibrylatorów powinni podawać informację o zakresie skutecznych wartości energii fali. Dwufazowe niskoenergetyczne impulsy defibrylacyjne o energii do 200 J stosuje obecnie większość producentów, w tym czołowe firmy takie jak Philips, Schiller, ZOLL, CU Medical a także Corpuls i Reanibex. Stosowny zapis z Wytycznych ERC 2015 poniżej:

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Pytanie 2. Ad 5

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z czasem ładowania do 200J poniżej 7 sek.?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Pytanie 3. Ad 19.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem pomiaru tętna od 30-300 u./min. Zakres nieznacznie różni się od wymaganego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Pytanie 4. Ad 20.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem wzmocnienia ekg od 0,5 do 3 cm/mV na 5 poziomach?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

## Pytanie 5. Ad 24

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z zakresem regulacji amplitudy impulsów stymulujący od 0 do 140 mA? Zakres wykorzystywanego prądu stymulacji uzależniony jest od technologii impulsu stymulacyjnego wykorzystywanego w defibrylatorze. Defibrylator, który chcemy zaoferować wykorzystuje technologię impulsu prostokątnego o szerokości 40 ms. Technologia charakteryzują się potwierdzoną klinicznie wyższą skutecznością stymulacji (niższe amplitudy prądu zapewniające skuteczną stymulację) w porównaniu z innymi technologiami wykorzystującymi m.in. impulsy trapezoidalne o szerokości 5 lub 20 ms. Skuteczność stymulacji zewnętrznej jest uwarunkowana nie tylko wartością prądu stymulacji lecz także parametrami impulsu stymulującego (kształt i szerokość impulsu). Zapewnienie skutecznej stymulacji niższym prądem ma istotne znaczenie dla pacjenta - redukuje niekorzystne efekty uboczne stymulacji zewnętrznej (oparzenia skóry, stymulację mięśni). Ponadto większa rozdzielczość regulacji (2 mA) daje możliwość takiego ustawienia natężenia prądu, który jest jak najmniej dolegliwy dla pacjenta.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**