

Znak sprawy Sp/AZP/382/11/2019

Pyskowice, 2019-11-26

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ nr 1

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy:  
Sp/AZP/382/11/2019. Nazwa zadania: „**Dostawa defibrylatora dla szpitala w Pyskowicach  
w ramach dotacji**”

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

### **Pytanie nr 1, dot. Defibrylator:**

dot. Punktu 1 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator o wadze 7,2 kg(waga defibrylatora z tyżkami dla dzieci i dorosłych)? Waga defibrylatora przy podstawowej konfiguracji bez akumulatora i tyżek wynosi jedynie 6,3 kg. Z praktycznego punktu widzenia zastosowanie nieco cięższego defibrylatora nie ma wpływu na użyteczność urządzenia.

### **Odpowiedź:**

Tak, dopuszcza.

### **Pytanie nr 2, dot. Defibrylator:**

dot. Punktu 5 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z akumulatorem NiMh o pojemności 3000mAh umożliwiający monitorowanie przez 4.5 godziny lub 125 wyładowań z maksymalną energią 360J?. Akumulator, który oferuje nasz defibrylator jest wykonany z ogniw najwyższej jakości co przekłada się na jego bardzo długą żywotność. W bateriach opartych na technologii niklowo-metalowo-wodorkowe (NiMh) znacząco zredukowano efekt pamięci, w porównaniu do baterii NiCd z uwagi na brak kadmu. Atutem akumulatora NiMh jest jego znacząco niższa cena w porównaniu do akumulatorów litowo-jonowych. Oferowany przez nas akumulator NiMh jest optymalnym wyborem ze względu na bardzo dobre parametry przy zachowaniu niskiej ceny co przekłada się na niższe koszty eksploatacyjne. Czas pełnego ładowania akumulatora to tylko 2,5 godziny. Powyższe parametry akumulatora są w pełni wystarczające do obsługi wszelkich zadań wewnątrzszpitalnych oraz transportowych.

**Odpowiedź:**

Tak, dopuszcza.

**Pytanie nr 3, dot. Defibrylator:**

dot. Punktu 6 – Czy zamawiający dopuści defibrylator z zakresem regulacji energii od 1J do 360J?

**Odpowiedź:**

Tak, dopuszcza.

**Pytanie nr 4, dot. Defibrylator:**

dot. Punktu 10 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiającą wykonanie kardiowersji z wykorzystaniem 3-odprowadzeniowego kabla EKG, lecz bez możliwości wykonania kardiowersji używając tylko łyżek twardych? Funkcja wykonywania kardiowersji bez użycia kabla EKG jest oferowana przez konkretnych producentów i znacząco ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu większość konkurentów. Ponadto optymalny zapis konieczny do synchronizacji osiągamy jedynie przez podłączenie kabla EKG. Niewskazane jest uzyskiwanie synchronizacji bezpośrednio z łyżek twardych, ponieważ bez kabla zapis krzywej EKG jest niestabilny i utrudnia synchronizację. Oferowany przez nas defibrylator umożliwia w nagłych sytuacjach wykonanie synchronizacji bez kabla EKG, warunkiem jest użycie przyklejanych do klatki piersiowej elektrod jednorazowych, które mają dużo lepszy kontakt ze skórą pacjenta niż łyżki twarde, a co za tym idzie stabilniejszy sygnał EKG.

**Odpowiedź:**

Tak, dopuszcza.

**Pytanie nr 5, dot. Defibrylator:**

dot. Punktu 12 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator z 15 stopniami energii zewnętrznej? Dostępne wartości energii w naszym defibrylatorze dla łyżek zewnętrznych to 2-5-7-10-20-30-40-50-60-80-100-150-200-270-360J a dla elektrod wewnętrznych to 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-15-20-30-40-50J. Łącznie do dyspozycji użytkownika jest 22 poziomy energii. Powyższe wartości energii są w pełni wystarczające do wygodnej i komfortowej pracy z defibrylatorem przy zachowaniu wszelkich potrzebnych zakresów defibrylacji. Większa ilość stopni energii nie ma uzasadnienia klinicznego i nie jest wykorzystywana w

praktyce. Powyższe poziomy energii są dobrane tak by umożliwiały defibrylację o każdych możliwie potrzebnych parametrach.

**Odpowiedź:**

Tak, dopuszcza.

**Pytanie nr 6, dot. Defibrylator:**

dot. Punktu 12 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator nie posiadający funkcji analizy arytmii u dzieci?

**Odpowiedź:**

Zamawiający rozumie, że chodziło o punkt 13. Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 7, dot. Defibrylator:**

dot. Punktu 32 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z drukarką termiczną na papier o szerokości 58mm? Oferowana przez nas drukarka umożliwia wydruk jednocześnie 3 krzywych. Oferowana przez nas drukarka pozwala na wydruk wszelkich parametrów wyświetlanych na ekranie. Z praktyce jedynie analiza 12 odprowadzeniowego EKG wymaga wydruku więcej niż 3 krzywych dynamicznych jednocześnie. Nasz defibrylator umożliwia wydruk 12 odprowadzeniowego EKG w postaci odcinków. Wszystkie 12 krzywych dynamicznych są automatycznie zapisywane w pamięci defibrylatora co umożliwia przeniesienie ich na pamięć typu pendrive i wyświetlenie ich na dowolnym komputerze.

**Odpowiedź:**

Tak, dopuszcza.

**Pytanie nr 8, dot. Defibrylator:**

dot. Punktu 36 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością przekazywania danych o stanie pacjenta przy pomocy nośnika danych typu pendrive? Oferowany przez nas defibrylator umożliwia archiwizacją danych na poziomie minimum 10000 zapamiętanych zdarzeń oraz zapis trendów wszystkich parametrów na poziomie 24 godzin. Urządzenie zapamiętuje krzywe EKG monitorowane podczas zdarzenia, stan urządzenia oraz mierzone parametry takie jak: HR, SPO2, NIBP, przyczyna

zdarzenia, energia impulsu, stan filtrów EKG. Generowanie zdarzenia odbywa się przez dostarczenie impulsu lub alarm parametrów fizjologicznych (przekroczone limity, błędy czujników). Obsługa zdarzeń odbywa się przez dedykowane menu oraz przycisk na defibrylatorze. Wszystkie trendy i zdarzenia możemy eksportować na pamięć typu pendrive i przeglądać je na komputerze. Trendy możemy przeglądać bezpośrednio na urządzeniu. Oferowany przez nas defibrylator spełnia wszelkie wymagania dotyczące archiwizacji danych wykorzystywane w praktyce.

**Odpowiedź:**

Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 9, dot. terminu dostawy:**

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy przedmiotu zamówienia do 17.12.2019?

**Odpowiedź:**

Nie, zgodnie z SIWZ.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. W związku z faktem, że udzielona odpowiedź nie powoduje modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamawiający nie przedłuży terminu składania ofert. Wszelkie ustalenia dotyczące miejsca i terminu składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

PREZES ZARZĄDU  
*Leszek Kubiak*