

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania na Zakup wyposażenia dla Oddziału Zakaźnego oraz Psychiatrycznego do zadania pn. „Przebudowa i rozbudowa budynku Oddziału Zakaźnego w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie” – znak ZP/2501/26/23

Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie udziela poniżej wyjaśnień dotyczących treści SWZ, w odpowiedzi na wątpliwości jednego z wykonawców:

Pytania dot. Załącznik nr 2a – formularz ofertowy techniczny (P.6. Defibrylator z oprzyrządowaniem – szt. 5)

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy defibrylator charakteryzujący się między innymi:

- **Ad. 3.** Przycisk zmiany trybu pracy dorosłych/dziecko znajdującym się na wyświetlaczu wybieranym za pomocą uniwersalnego pokrętła;
- **Ad. 6.** Dwadzieścia poziomów wyboru energii w zakresie 1-200 J;
- **Ad. 7 i 8.** Czasem ładowania do energii 200J w czasie poniżej 7 sekund;
- **Ad. 15.** Wybór energii za pomocą guzików ze strzałkami „w górę” lub „w dół” znajdującego się na panelu czołowym aparatu lub bezpośrednio z łóżek. Wartość wybranej energii widoczna jest na ekranie;
- **Ad. 17.** Brak możliwości zmiany energii po naładowaniu defibrylatora. Po zwiększeniu lub zmniejszeniu wartości energii defibrylacji wstrząs zostaje rozładowany;
- **Ad. 21.** Automatyczne rozładowanie energii w przypadku niewykonania defibrylacji – możliwość zaprogramowania czasu do rozładowania (15, 30 i 60 sekund);
- **Ad. 22.** Brak wskaźnika sprawności defibrylatora w formie wyświetlacza na przedniej ścianie urządzenia;
- **Ad. 23.** Automatyczny test „POST – Power On Self Test” po każdorazowym włączeniu defibrylatora z pełnym testem automatycznym wykonywanym codziennie;
- **Ad. 24.** Brak kilku stopniowego wskaźnika na łóżkach. W przypadku słabego kontaktu łóżek zostanie wydany komunikat „Słaby styk elektrod”;
- **Ad. 25.** Konfigurowalny czas wstrzymania alarmu: 60, 90, 120, 150, 180, 210 sekund.
- **Ad. 26.** Głośność alarmów w zależności od ich przyczyny i priorytetu (alarm techniczny, alarm pacjenta itp.);
- **Ad. 27.** Głośność poleceń wizualnych w zależności od rodzaju: alarm techniczny, alarm pacjenta itp.);
- **Ad. 38.** Energia wyładowania 120J lub 150J lub 200 J dla dorosłych oraz 50 J dla dzieci i niemowląt;
- **Ad. 39.** W trybie AED - programowane przez użytkownika wartości energii dla 1, 2 i 3 defibrylacji z energią do wyboru 120, 150, 200 J dla osoby dorosłej;
- **Ad. 41.** Brak kilku stopniowego wskaźnika na łóżkach. W przypadku słabego kontaktu łóżek zostanie wydany komunikat „Słaby styk elektrod”;
- **Ad. 43.** Ponieważ Zamawiający oczekuje CO2 i AwRR jako możliwości rozbudowy czy zrezygnuje z tego zapisu podczas zakupu aparatu;
- **Ad. 47.** Monitorowanie EKG pacjenta za pomocą 3 lub 5 odprowadzeń;
- **Ad. 49.** Pomiar częstości akcji serca we wszystkich trybach defibrylatora w zakresie 20-300 ud./min. dla każdej w grup wiekowej;
- **Ad. 51.** Wzmocnienie sygnału EKG. Regulacja ręczna: 1/8x, 1/4x, 1/2x, 1x, 1,5x, 2x, 3x i automatyczna;

- **Ad. 53.** Tłumienie sygnału współbieżnego zgodne z normą EN/IEC 60601-2-27;
- **Ad. 55.** Wykrywanie arytmii zagrażających życiu (asystolia, migotanie komór) w trybie AED i odpowiednie zalecanie lub niezalecenia defibrylacji oraz alarm dźwiękowy zaburzonego rytmu serca (brady-, tachykardia)
- **Ad. 57.** Wyświetlanie jednocześnie 3 krzywe dynamiczne, w tym max. 1 krzywa EKG będąca wystarczająca do oceny konieczności defibrylacji pacjenta;
- **Ad. 58.** Czy Zamawiający doprecyzuje jakich producentów kardiomonitorów ma na myśli, bądź zrezygnuje z zapisu?
- **Ad. 62.** Defibrylacja synchroniczna: maksymalny czas od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego do 60 ms.
- **Ad. 63.** Natężenie prądu stymulacji min. od 0mA do 140mA z płynną zmianą wartości;
- **Ad. 65.** Częstość: od 30 imp./min do 180 imp./min z płynną (nieskokową) zmianą wartości;
- **Ad. 70.** Zakres pomiarowy częstości tętna: 25-240 uderzeń na minutę z rozdzielczością 1 uderzenie na minutę;
- **Ad. 78.** Możliwość ustawienia pomiaru w czasie o zakresie powtarzania od 1 do 120 minut (2,5; 5; 10; 15; 20; 30; 45; 60; 90; and 120 minut odstępu);
- **Ad. 84.** Możliwość wydruku opóźnionego tzn. obejmującego 6 sekund zapisu poprzedzającego moment uruchomienia wydruku;
- **Ad. 85.** Konfigurowalna prędkość wydruku 25 mm/s lub 50 mm/s;
- **Ad. 91.** Brak mechanicznej blokady zabezpieczająca przed przypadkowym wypadnięciem przewodu zasilającego;
- **Ad. 93.** Co najmniej 4 godziny ciągłego monitorowania EKG i co najmniej dwadzieścia wyładowań o energii 200 J, w przypadku defibrylacji 100 wyładowań z maksymalną energią;
- **Ad. 94.** Czas ładowania akumulatora do 100% w czasie do 5 godzin;
- **Ad. 99.** Odporność na upadek z 75 cm wg normy EN 1789;
- **Ad. 100.** Urządzenie odporne na kurz i zalania cieczą – klasa szczelności obudowy IP44 – zarówno podczas pracy na zasilaniu sieciowym jak i akumulatorowym.
- **Ad. 105.** Nietestowanego pod kątem normy 62304
- **Ad. 110.** Brak możliwości rozbudowy o moduł EtCO2 i AwRR – pozwoli to na zaoferowanie aparatu w znacznie korzystniejszej cenie;
- **Ad. 113.** Automatyczny test „POST – Power On Self Test” po każdorazowym włączeniu defibrylatora z pełnym testem automatycznym wykonywanym codziennie.

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający nie zmienia opisu przedmiotu zamówienia

Pytanie nr 2

Ad. 11. Ponieważ Zamawiający oczekuje szerokiego pomiaru impedancji pacjenta dla defibrylacji wewnętrznej czy będzie wymagał, aby wynosił on 15-300 Ohmów? Szerszy zakres pozwala lepiej dopasować impuls pod danego pacjenta.

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie.

Pytanie nr 3

Ad. 14, 15, 16. Ponieważ Zamawiający oczekuje, aby łyżki zewnętrzne posiadały funkcjonalności tj. wybór energii, ładowanie i dostarczenie wyładowania czy będzie wymagał również aby łyżki wyposażone były w dedykowany przycisk umożliwiający drukowanie?

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający nie zmienia opisu przedmiotu zamówienia

Wiesław Bobiński
Kierownik
Sekcji Zamówień publicznych

DYREKTOR
Andrzej Juliusz Kamasa