

Wodzisław Śl., 14.11.2017 r

Oferenci biorący udział w postępowaniu  
Zakup ambulansu sanitarnego i urządzenia  
do kompresji klatki piersiowej  
Nr sprawy 25/ZP/17

Dyrekcja Powiatowego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim informuje, że wpłynęły następujące zapytania do wyżej wymienionego postępowania:

Pytanie 1.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby odbiór ambulansu odbył się w siedzibie Wykonawcy tj. w zakładzie wykonującym zabudowę medyczną, co pozwoli na przeprowadzenie gruntownego sprawdzenia, ustawienie wszystkich uchwytów zgodnie z potrzebami zamawiającego, szkolenia z zakresu obsługi i eksploatacji ambulansu i jego wyposażenia ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 2.

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator Zoll X series o następujących parametrach:

1. przenośny, transportowy, stosowany przez zespoły ratownictwa medycznego,
2. z wbudowanym uchwytem transportowym,
3. odporny na drgania, wstrząsy 100g oraz na kurz i zalanie wodą - klasa IP55
4. zasilanie defibrylatora i ładowanie akumulatora/ów z instalacji 12V Ambulansu, dodatkowy moduł, uchwyt ścienny z podłączeniem zasilania
5. akumulator wymienne ze zminimalizowanym efektem pamięci, akumulatory litowo-jonowe,
6. możliwość ciągłego zasilania aparatu i ładowania akumulatora/ów z instalacji ambulansu,
7. możliwość stosowania elektrod jednorazowych
8. akumulator z możliwością doładowywania w aparacie bez konieczności pełnego rozładowywania
9. czas monitorowania EKG z zasilania akumulatorowego (na 1 akumulatorze) do 6 godzin włącznie, lub do 100 defibrylacji z maksymalną energią,
10. programowane przez użytkownika tryby monitorowania dorosłych, dzieci i noworodków z automatycznym ustawieniem progów alarmowych monitorowanych parametrów oraz energii defibrylacji dla poszczególnych grup wiekowych
11. defibrylacja dwufazowa, zakres regulacji od 2J do min. 200 J; podać dostępne poziomy energii oraz zalecany algorytm defibrylacji dla dorosłych i dzieci,
12. 20 dostępnych poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej/ kardiowersji
13. automatyczna kompensacja prądowa lub napięciowa impedancji ciała pacjenta przy defibrylacji z łyżek zewnętrznych i elektrod samoprzylepnych,
14. kardiowersja,
15. defibrylacja manualna i półautomatyczna, możliwość defibrylacji z łyżek zewnętrznych i elektrod samoprzylepnych w kpl. kabel do elektrod i 1 kpl. elektrod
16. czas ładowania do energii maksymalnej max 7 sekund, gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym
17. pełna obsługa defibrylacji (wybór energii, ładowanie, wyładowanie, wydruk EKG) z łyżek zewnętrznych i za pomocą elementów regulacyjnych na płycie czołowej,
18. tryb doradczy z automatyczną analizą EKG,
19. możliwość defibrylacji dorosłych i dzieci,
20. łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci zintegrowane,
21. ekran monitora kolorowy LCD lub równoważny zapewniający dobrą widoczność pod różnym kątem w warunkach silnego oświetlenia, o wysokim kontraście, przekątna ekranu 6,5',
22. możliwość wyświetlania 4 krzywych dynamicznych jednocześnie,
23. wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie min. 0,125 do 4,0 cm/mV,
24. stymulacja przezskórna (zewnętrzna) z trybem pracy sztywnym i na żądanie, w kpl kabel i elektrody do stymulacji zewnętrznej,
25. zakres regulacji prądu stymulacji min. 10-140 mA,

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I ZAOPATRZENIA

---

26. stymulacja przeskórna, zakres regulacji częstości impulsów min. 40-170 /min,
27. 3 odprowadzeniowe monitorowanie EKG, w komplecie kabel do monitorowania,
28. 12 odprowadzeniowe monitorowanie EKG z funkcją analizy i interpretacji słownej z wydrukiem słownym oceny diagnostycznej, wyświetlanie na ekranie pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG, interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych, w komplecie kabel do monitorowania,
29. pełna funkcjonalność transmisji 12 odprowadzeniowego EKG przez telefon komórkowy lub modem
30. bezpłatna, bez konieczności kupowania licencji czy też dostępów do serwera transmisja 12-odprowadzeniowego zapisu EKG do szpitalnych systemów odbiorczych w systemie Wifi 802.11 a/b/g/n oraz bluetooth o funkcjonalności opisanej poniżej:
31. możliwość tworzenia identyfikatorów dla nadawców i automatycznego Nielimitowanego archiwizowania wszystkich rekordów wygenerowanych przez danego nadawcę
32. otrzymywanie powiadomień w postaci alarmów dźwiękowych i wizualnych o otrzymanej transmisji z powiadomieniem typu SMS na telefon lekarza dyżurnego, automatyczny wydruk raportu po zakończeniu transmisji danych, możliwość retransmisji, możliwość przeglądania zapisów EKG i wyników analizy z funkcją pomiarów amplitudowo –czasowych, możliwość wprowadzania opisów i komentarzy do przesyłanych rekordów
33. pomiar SpO2 w technologii Masimo SET odpornej na zakłócenia lub równoważnej, zakres pomiaru SpO2: min. 1-100%, zakres pomiaru pulsu min. 25- 240/min., w kpl czujnik wielorazowy typu klips
34. drukarka termiczna zintegrowana, możliwość wydruku EKG w formacie 4x3 odprowadzenia,
35. ciężar aparatu w pełnej konfiguracji poniżej 7,5 kg (z kpl. akumulatorów i łyżkami)
36. kompletne wyposażenie z opakowaniem transportowym zabezpieczającym aparat przed uszkodzeniem,
37. torba na akcesoria i uchwyt pozwalający na montaż i transport aparatu w karetkie (uchwyt zgodny z normą PN EN 1789, złączono potwierdzenie przeprowadzenia badań na zgodność z normą PN EN 1789),
38. komunikacja z użytkownikiem oraz opisy elementów sterujących w języku polskim,
39. pamięć wewnętrzna: zapis kombinacji 24-godzinnych trendów z rozdzielczością 1 min., 1000 zdarzeń i 32 zrzutów ekranowych (monitorowanie, defibrylacja, stymulacja, procedury terapeutyczne), wbudowany napęd pamięci zewnętrznej USB,
40. funkcja wspomagania resuscytacji krążeniowo-oddechowej z informacją zwrotną o prawidłowości uciśnień klatki piersiowej - sygnalizacja akustyczna i optyczna właściwego tempa oraz prawidłowej głębokości uciśnień, zgodnie z Wytocznymi 2010 ERC. Wyświetlanie na ekranie w formie numerycznej rzeczywistej głębokości (cm) i częstości (1/min.) uciśnień klatki piersiowej oraz graficzny wskaźnik relaksacji klatki piersiowej. Filtr cyfrowy automatyczny umożliwiający prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki piersiowej.
41. załączono do oferty folder z danymi technicznymi, dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania w placówkach służby zdrowia, deklarację zgodności CE, Certyfikat CE, potwierdzenie zgodności aparatu z wszystkimi wymogami normy PN EN 1789 – załączyć do oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

Z poważaniem