



SAMODZIELNY PUBLICZNY SPECJALISTYCZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W LĘBORKU

e-mail: sekretariat@szpital-lebork.com.pl, www.szpital-lebork.com.pl

84-300 LĘBORK, UL. JULIANA WĘGRZYNOWICZA 13, TEL. 59 86 35 202, FAX 59 86 33 173, DYREKCJA TEL. 59 8635 325



Lębork, dn. 10.08.2018 r.

ZP.261.66.43.1.2018

**Uczestnicy postępowania
ZP-PN/43/18**

dotyczy: przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę ambulansu ratunkowego typu „C” oraz sprzętu medycznego stanowiącego wyposażenie ambulansu typu „C” do Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku. Znak sprawy: ZP-PN/43/18.

Komisja przetargowa Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku w odpowiedzi na otrzymane pytania dot. w/w postępowania wyjaśnia:

1. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F

Czy zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z zadania 3F defibrylatora do osobnego pakietu? Jako producent defibrylatorów chcemy zaoferować zamawiającemu urządzenie LifePak 15 w atrakcyjnej cenie bez pośrednictwa firm zewnętrznych.

Zamawiający nie wyraża zgody.

2. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F Defibrylator transportowy

Czy zamawiający wymaga, by urządzenie zapewniało pełną, bezpieczną obsługę defibrylatora z twardych łyżek tj. wybór energii, ładowanie oraz zlecenie wykonania/zatrzymania wydruku bez potrzeby odrywania w/w łyżek od ciała pacjenta? Takie rozwiązanie jest powszechnie stosowane w defibrylatorach, a przedstawiona funkcjonalność ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa personelu, skrócenie czasu obsługi urządzenia oraz zapewnienie stałego monitoringu pacjenta z twardych łyżek podczas prowadzenia działań ratunkowych.

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

3. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F Defibrylator transportowy

Czy zamawiający wymaga określonej funkcjonalności/udogodnienia pozwalającego na wykonanie defibrylacji w dowolnym trybie (AED, manualny) z tzw. łyżek samoprzylepnych, jednorazowych bez potrzeby odpinania przewodu wielożyłowego EKG od defibrylatora jeśli nie jest podpięty do pacjenta?

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

4. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F Defibrylator transportowy

Czy zamawiający wymaga, by manipulatory, pokrętła, przyciski umieszczone na tzw. twardych łyżkach defibrylatora umożliwiały pełną obsługę defibrylatora w tym wybór energii defibrylacji przy założonych/zainstalowanych nakładkach pediatrycznych?

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

5. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F Defibrylator transportowy

Czy zamawiający mając na względzie sytuację w której wykonywane jest RKO u dziecka, wymaga od defibrylatora funkcji dostarczania energii defibrylacji poprzez nakładki pediatryczne tożsamej z energią wybraną w defibrylatorze tzn. bez potrzeby wykonywania dodatkowych obliczeń?

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

6. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F Defibrylator transportowy

Czy zamawiający mając na względzie obowiązek prowadzenia dokumentacji poprawności działania sprzętu medycznego wymaga, by urządzenie samodzielnie bez udziału personelu wykonywało autotest poprawności działania defibrylatora zakończony wydrukiem zawierającym datę, czas oraz numer seryjny urządzenia?

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

7. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F Defibrylator transportowy

Czy zamawiający wymaga teletransmisji danych medycznych do systemu Lifenet z którego korzystają wszystkie okoliczne pracownie hemodynamiki?

Zamawiający nie wymaga.

8. Zadanie nr 7: Załącznik nr 3G Urządzenie do automatycznej kompresji klatki piersiowej

Czy zamawiający wymaga, by konstrukcja urządzenia umożliwiała, ułatwiała podnoszenie, przenoszenie pacjenta na nosze bez potrzeby stosowania dodatkowych rozwiązań np.: deski ortopedycznej, noszy podbierakowych?

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

9. Zadanie nr 7: Załącznik nr 3G Urządzenie do automatycznej kompresji klatki piersiowej

Czy zamawiający wymaga, by konstrukcja podkładki/deski umożliwiała łatwe, bezpieczne wsunięcie dłoni pomiędzy podkładkę/deskę a podłoże jeśli zaistnieje potrzeba uniesienia, przełożenia pacjenta?

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

10. Zadanie nr 7: Załącznik nr 3G Urządzenie do automatycznej kompresji klatki piersiowej

Czy zamawiający wymaga, by urządzenie oferowało możliwość archiwizacji, eksportu i analizy danych do komputera za pomocą połączenia bezprzewodowego tj. Bluetooth, WiFi?

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

11. Zadanie nr 7: Załącznik nr 3G Urządzenie do automatycznej kompresji klatki piersiowej

Umieszczona pod plecami pacjenta deska/podkładka narażona jest na różnego rodzaju zabrudzenia (krew, wymiociny). Czy w związku z powyższym zamawiający wymaga, by deska pod plecy była pozbawiona wgłębień, zatrzaśników mogących kumulować zanieczyszczenia w tym biologiczne?

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

12. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F Pulsoksymetr przenośny dla ambulansu typu „C”.

Pkt. 4 – Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr o pomiarze wartości tętna od 30 – 250ud/min ?
Jest to niewielka różnica w porównaniu do zapisów specyfikacji.

Zamawiający dopuszcza. W załączeniu zaktualizowany Załącznik nr 3F do SIWZ.

13. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F Pulsoksymetr przenośny dla ambulansu typu „C”.

Pkt. 6 – Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z akumulatorem litowo-jonowym 3,7 V o czasie pracy do 8 godz.?

Zamawiający dopuszcza. W załączeniu zaktualizowany Załącznik nr 3F do SIWZ.

14. Zadanie nr 6: Załącznik nr 3F Pulsoksymetr przenośny dla ambulansu typu „C”.

Pkt. 13 - Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr bez funkcji automatycznego wyłączenia urządzenia po 30s do 5 min. bezczynności? Istnieje obawa, przy takim rozwiązaniu, zbyt częstej potrzeby ponownego włączenia urządzenia, co przełoży się na żywotność akumulatora oraz stanowi zagrożenie dla bezpiecznego użytkowania.

Zamawiający nie dopuszcza.

15. Prosimy o wyjaśnienie czy zapis § 8 ust. 1 punkt 1 wzoru umowy stanowiącej załącznik nr 6 do SIWZ, który przewiduje karę umowną w wysokości 10% za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia jest zgodny z intencją Zamawiającego czy też jest to omyłka pisarska, a intencją Zamawiającego było określenie wysokości kary umownej w wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia. W ocenie wykonawcy kara umowna w wysokości 10% na dzień jest nieadekwatna i może prowadzić do ograniczenia liczby wykonawców zainteresowanych ubieganiem się o przedmiotowe zamówienia publiczne dlatego wnioskuję o jej obniżenie.

Zamawiający nadaje następujące brzmienie § 8 ust. 1 pkt. 1) projektu umowy:

„1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

1) w wysokości 1% wartości brutto odpowiednio pojazdu lub sprzętu medycznego za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia, licząc od dnia następującego po dniu wskazanym w § 2 ust. 1 odpowiednio lit. a) lub lit. b), jednak nie więcej niż wartość dostawy;”

16. Zamawiający oprócz w/w wprowadza następujące zmiany do SIWZ:

W Rozdziale I podpunkt INFORMACJE I WYMAGANIA DODATKOWE pkt. 1.2.4) otrzymuje brzmienie:

„4) Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu medycznego wymienionego w zad. 1, 2, 5, 7. Szkolenie personelu Wykonawca przeprowadzi na własny koszt w terminie uzgodnionym z Zamawiającym oraz udokumentuje stosownym zaświadczeniem potwierdzonym podpisem uczestników.”

Z poważaniem

Przewodniczący Komisji Przetargowej

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH

Defibrylator transportowy dla ambulansu typu „C”. Zamawiający wymaga, aby defibrylator, łyżki twarde i mocowanie spełniał wymagania normy PN EN 1789.

Nazwa i typ:
Producent :
Numer katalogowy:
Kraj pochodzenia:
Rok produkcji:

Lp.	Defibrylator transportowy – 1 szt.	Parametry wymagane, konieczne do spełnienia	PARAMETRY OFEROWANE PODAĆ/OPISAĆ (wypełnia Wykonawca)
1.	Zasilanie akumulatorowo – sieciowe zapewniające nieprzerwaną pracę. System wymiany akumulatorów, uniemożliwiający wyłączenie aparatu w trakcie monitorowania pacjenta gdy zachodzi konieczność zmiany akumulatora. Dodatkowo zasilanie z instalacji ambulansu przez zasilacz 12 V stanowiący zintegrowany lub oddzielny moduł (dopuszcza się zasilanie akumulatorowo – sieciowe zapewniające nieprzerwaną pracę bez konieczności wymiany czy wyciągnięcia akumulatorów)	TAK	
2.	System ładowania akumulatorów z możliwością ich rekondycjonowania wbudowany w aparat lub stanowiący oddzielny moduł z sieci 12V ambulansu oraz 230V (dopuszcza się bez konieczności rekondycjonowania, z ładowaniem poprzez wpięcie urządzenia w uchwyt 12V DC w ambulansie)	TAK	
3.	Defibrylacja dwufazową energią maksymalną min 200 J, min. 19 poziomów regulacji energii przy defibrylacji zewnętrznej	TAK	
4.	Defibrylacja manualna i półautomatyczna z funkcją analizy rytmu do defibrylacji, czas ładowania do energii maksymalnej do maks. 10 sekund	TAK	
5.	Defibrylacja z łyżek zewnętrznych i elektrod samoprzylepnych, w komplecie kabel do elektrod defibrylacyjno-stymulujących	TAK	
6.	Z funkcją automatycznej kompensacji prądowej, czasowej lub napięciowej impedancji ciała pacjenta przy defibrylacji z łyżek	TAK	

	zewnątrznych i elektrod samoprzylepnych		
7.	Pełna obsługa defibrylacji i wydruku z łyżek zewnętrznych (dopuszcza się wydruk następujący automatycznie po każdej defibrylacji)	TAK	
8.	Regulacja parametrów defibrylacji z łyżek zewnętrznych i płyty czołowej	TAK	
9.	Możliwość monitorowania EKG, min. 3 odpr. w komplecie kabel (odporny na zakłócenia elektryczne na fale elektryczne defibrylatora oraz wibracje związane z transportem.	TAK	
10.	Defibrylacja dorosłych i dzieci, łyżki zewnętrzne zintegrowane lub z możliwością nakładania łyżek pediatrycznych na łyżki dla dorosłych	TAK	
11.	Możliwość przeprowadzenia kardiowersji	TAK	
12.	Stymulacja zewnętrzna z trybem pracy sztywnym i na żądanie, w kpl. kabel do stymulacji, częstość impulsów/minutę min. 40-170, prąd stymulacji min. 10-140 mA (dopuszcza się stymulacja zewnętrzna z trybem pracy sztywnym i na żądanie, kabel do podłączenia łyżek i elektrod zintegrowany, częstość impulsów/minutę 30-150, prąd stymulacji 0-150mA)	TAK	
13.	12 odprowadzeniowe EKG z kompletem kabli	TAK	
14.	Wysokokontrastowy ekran typu EL lub TFT (przekątna ekranu min. 5 cali), zapewniający dobrą widoczność pod różnym kątem w warunkach silnego oświetlenia, z możliwością jednoczesnej obserwacji 3 krzywych dynamicznych EKG	TAK	
15.	Moduł SpO2 – Pulsoksymetria – czujnik wielorazowego użytku dla dzieci i dla dorosłych	TAK	
16.	Moduł NIBP - nieinwazyjne ciśnienie tętnicze krwi- komplet mankietów od 10-66cm (dopuszcza się 8-50 cm)	TAK	
17.	Moduł ETCO2 – Kapnograf/Kapnometr	TAK	
18.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim (komunikaty na ekranie i komendy głosowe), napisy i oznaczenia w języku polskim	TAK	
19.	Z torbą transportową i uchwytem mocującym defibrylator na ścianie ambulansu (przenośny)	TAK	
20.	Opcja telemetrii – przystosowany do transmisji zapisu 12 odpr. EKG przez tel. Komórkowy na fax lub modem do komputera PC – w komplecie wszystkie akcesoria i oprogramowanie do teletransmisji (bez telefonu)	TAK	

	komórkowego i karty sieciowej)		
21.	Waga całkowita max. 10 kg	TAK	
22.	Gwarancja – min. 24 miesiące	TAK	

Pulsoksymetr przenośny dla ambulansu typu „C”

Nazwa i typ:
Producent :
Numer katalogowy:
Kraj pochodzenia:
Rok produkcji:

Lp.	Pulsoksymetr przenośny – szt. 1	Parametr wymagany /WARTOŚĆ GRANICZNA	PARAMETR OFEROWANY PODAĆ/OPISAĆ (wypełnia Wykonawca)
Parametry ogólne			
1.	Pulsoksymetr przenośny z alarmami	TAK	
2.	Czujnik SpO2 klips na palec dla dorosłych i dzieci	TAK	
3.	Pomiar SpO2. - zakres pomiaru SpO2 0-100% zakres regulacji granic alarmowych SpO2 0-100% - dokładność dla zakresu od 70 do 100%, - rozdzielczość 1%. - alarm wizualny i dźwiękowy z regulowanymi granicami, możliwość wyciszenia alarmu (czasowe lub stałe)	TAK	
4.	Pomiar pulsu - zakres pomiaru pulsu od 25 do 250 uderzeń na minutę (dopuszcza się od 30 do 250 uderzeń na minutę). - rozdzielczość 1 ud/min. - alarm wizualny i dźwiękowy z regulowanymi granicami, możliwość wyciszenia alarmu (czasowe lub stałe).	TAK	
5.	Pamięć mierzonych parametrów	TAK	
6.	Zasilanie: - sieciowe 230V, 50 Hz - baterie profesjonalne lub akumulatory (dopuszcza się akumulator litowo-jonowy 3,7 V) - czas pracy do 20godzin (dopuszcza się do 8 godzin). - zasilanie akumulatorowe (+kabel	TAK	

	sieciowy/ladowarka)		
7.	Waga do 400 g	TAK	
8.	Oprogramowanie pozwalające na przesyłanie danych do komputera	TAK	
9.	czujniki spO ₂ – wielorazowego użytku dla dorosłych i dzieci	TAK	
10.	komunikaty wyświetlane w języku polskim	TAK	
11.	przeznaczony do pomiaru saturacji i pulsu u dzieci i dorosłych Dopuszcza dzieci i dorosłych w zakresie 10 kg-150 kg	TAK	
12.	Wyświetlane parametry: SpO ₂ , krzywa pletyzmograficzna, wskaźnik pulsu Dopuszcza się wyświetlanie wartości pulsu i saturacji oraz krzywej pletyzmograficznej w postaci wykresu słupkowego, tzw. SIQ, w przypadku niskiej jakości sygnału (niskich wartości) zmieniającego kolor na czerwony.	TAK	
13.	Automatyczne wyłączenie po upływie czasu od 30 sek do 5 min w bezczynności urządzenia oraz funkcja manualnego wyłączenia urządzenia poprzez przycisk na konsoli.	TAK	
14.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej	TAK	
15.	Certyfikat CE lub deklaracja zgodności ze znakiem CE wystawiona przez producenta	TAK	
16.	Wysoka dokładność i jakość odczytu przy ruchach pacjenta	TAK	
18.	Gwarancja produkcji części zamiennych minimum 10 lat	TAK	
19.	Okres gwarancji min. 24 miesiące. Zabezpieczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym	TAK	

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Czytelny podpis
1.			
2.			