



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45

tel: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623

e-mail: szpital@wszkielce.pl

www.wszkielce.pl



Kielce, dn. 26.10.2018r.

EZ/ZP/125/2018/ESŁ

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: zaproszenia do składania ofert na „Zakup i dostawę sprzętu medycznego dla potrzeb II Kliniki Pediatrii Oddziału Onkologii i Hematologii Dziecięcej Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”.

Znak sprawy: EZ/ZP/125/2018/ESŁ

Zamawiający wprowadza modyfikację zapisów w Załączniku nr 2 do Zaproszenia do składania ofert – zestawienie parametrów i warunków technicznych, w Pakiecie nr 1, poz. 6:

Było:

- 6. Pulsoksymetr na palec** z kablem pacjenta i kompletem czujników - typu klips na palec dla pacjentów dorosłych o wadze > 30 kg, pediatrycznych o wadze od 10 - 50 kg oraz typu Y - uniwersalnym dla pacjentów o wadze > 1 kg, z kompletem opasek - 10 szt.
1. Aparat prezentuje dane: Spo₂, częstość pulsu, indeks perfuzji w sposób cyfrowy, komunikaty alarmowe
 2. Możliwość rozbudowy urządzenia o dodatkowe parametry pomiarowe - nieinwazyjny pomiar hemoglobiny całkowitej, hemoglobiny tlenkowej, methemoglobiny
 3. Zasilanie akumulatorowe z wewnętrznych akumulatorów, do 10 godzin przy maksymalnej liczbie parametrów i maksymalnie ustawionej czułości
 4. Wymienialna osłona gumowa
 5. Dwa niezależne wyświetlacze LCD
 6. Pomiar saturacji w zakresie (1-100)%
 7. Dokładność pomiaru saturacji max. ± 2 cyfry w zakresie min. 70-100%
 8. Rozdzielczość pomiaru saturacji min. 1%
 9. Pomiar częstości pulsu w zakresie min (25-240) uderzeń/min.
 10. Dokładność pomiaru częstości pulsu max. ± 3 uderzenia/min.
 11. Rozdzielczość pomiaru częstości pulsu min. 1 uderzenia/min.
 12. Rozdzielczość pomiarów
 13. Saturacja (%SpO₂): 1 %
 14. Częstość pulsu (BPM) 1 BPM
 15. Technologia umożliwiająca pomiar saturacji i tętna u pacjentów o niskiej perfuzji
 16. Zakres perfuzji 0,02 - 20,0%
 17. Dźwiękowa sygnalizacja częstości pulsu z możliwością ustawienia natężenia dźwięku i jego wyłączenia
 18. Eliminacja artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej
 19. Wyświetlanie wyników pomiaru saturacji, częstości pulsu i indeksu perfuzji w formie cyfrowej
 20. Alarmy dźwiękowe dla saturacji i częstości pulsu
 21. Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
 22. Czasowe zawieszenie generowania sygnału alarmowego



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45

tel: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623

e-mail: szpital@wszkielce.pl

www.wszkielce.pl



Jest:

- 6. Pulsoksymetr na palec** z kablem pacjenta i kompletem czujników - typu klips na palec dla pacjentów dorosłych o wadze > 30 kg, pediatrycznych o wadze od 10 - 50 kg oraz typu Y - uniwersalnym dla pacjentów o wadze > 1 kg, z kompletem opasek - 10 szt.
1. Aparat prezentuje dane: Spo₂, częstość pulsu, indeks perfuzji w sposób cyfrowy, komunikaty alarmowe
 2. Możliwość rozbudowy urządzenia o dodatkowe parametry pomiarowe - nieinwazyjny pomiar hemoglobiny całkowitej, hemoglobiny tlenkowej, methemoglobiny
 3. Zasilanie akumulatorowe z wewnętrznych akumulatorów, do 10 godzin przy maksymalnej liczbie parametrów i maksymalnie ustawionej czułości
 4. Wymienialna osłona gumowa
 5. Dwa niezależne wyświetlacze LCD
 6. Pomiar saturacji w zakresie (1-100)%
 7. Dokładność pomiaru saturacji max. ± 2 cyfry w zakresie min. 70-100%
 8. Rozdzielczość pomiaru saturacji min. 1%
 9. Pomiar częstości pulsu w zakresie min (25-240) uderzeń/min.
 10. Dokładność pomiaru częstości pulsu max. ± 3 uderzenia/min.
 11. Rozdzielczość pomiaru częstości pulsu min. 1 uderzenia/min.
 12. Rozdzielczość pomiarów
 13. Saturacja (%SpO₂): 1 %
 14. Częstość pulsu (BPM) 1 BPM
 15. Technologia umożliwiająca pomiar saturacji i tętna u pacjentów o niskiej perfuzji
 16. Zakres perfuzji 0,02 - 20,0%
 17. Dźwiękowa sygnalizacja częstości pulsu z możliwością ustawienia natężenia dźwięku i jego wyłączenia
 18. Eliminacja artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej
 19. Wyświetlanie wyników pomiaru saturacji, częstości pulsu i indeksu perfuzji w formie cyfrowej
 20. Alarmy dźwiękowe dla saturacji i częstości pulsu
 21. Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
 22. Czasowe zawieszenie generowania sygnału alarmowego

W związku z powyższym Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej www.bip.wszkielce.pl nowy wzór Załącznika nr 2 do Zaproszenia do składania ofert - zestawienie parametrów i warunków technicznych.

Wprowadzona modyfikacja zapisów jest wiążąca i należy ją uwzględnić w treści składanej oferty.

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego
w Kielcach
Andrzej Domański

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Sebastian Szaniawski

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

mgr Edyta Słowińska
INSPEKTOR

Dział Zamówień Publicznych
tel: 41/36-71-269, fax: 41/366-00-14
e-mail: edyta.slowinska@wszkielce.pl