



POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i  
Informatyki  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

L.dz.: WETI/2804/2012

Gdańsk, 23.07.2012 r.

### **ZMIANA SIWZ**

**Dotyczy:** zmiany SIWZ w postępowaniu na dostawę urządzeń medycznych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, nr postępowania CRZP/265/009/D/12

Na podstawie art. 38 ust. 4 Zamawiający wprowadza zmiany do SIWZ:

#### **1. W rozdziale II pkt. 3.3 SIWZ, CZĘŚĆ I**

Przed zmianą:

#### **Kardiomonitor pacjenta – wymagane parametry:**

1. Przenośny monitor z płaskim ekranem co najmniej 8"
2. Pomiar 24h:
  - a) ciągły, nieinwazyjny ciśnienia tętniczego dla każdego skurczu serca (beat-to-beat)
  - a) pomiar pulsu pacjenta
3. Wartości progowe dla pomiarów metodą nieinwazyjną, co najmniej:
  - a) ciśnienie skurczowe: 40-230 mmHg
  - b) ciśnienie rozkurczowe: 30-180 mmHg
  - c) ciśnienie średnie: 35-200 mmHg
4. Krzywa ciśnienia wyświetlana w czasie rzeczywistym zawierająca ciśnienie skurczowe, rozkurczowe, średnie dla każdego skurczu serca (beat-to-beat)
5. Automatyczna kalibracja pomiarów ciśnienia tętniczego na podstawie standardowej metody oscylometrycznej
6. Możliwość:
  - a) Przekazywania i wyświetlania sygnału na kardiomonitorach wielofunkcyjnych
  - b) Współpracy z kardiomonitorami serii IntelliVue (połączenie przez Ethernet i/lub inne)
7. Przechowywanie danych min. 24h
8. Trendy graficzne, numeryczne
9. Alarmy wizualne i dźwiękowe wyzwalane progowo
10. Wyposażenie:
  - a) czujniki (w rozmiarach L,M,S) – szt. 3
  - b) mankiety do pomiaru NIBP (w rozmiarach L,M,S i dziecięcy) – szt. 4
  - c) wózek jezdny (roll-stand)
  - d) przystawka do montażu na szynie bądź rurze
  - e) wbudowany rejestrator termiczny

- f) zasilanie akumulatorowe umożliwiające rejestrację - min. 2h
- 11. Oprogramowanie i dokumentacja użytkownika w języku polskim
- 12. Zasilanie:
  - a) Sieciowe 230V/50Hz
  - b) Wbudowany akumulator

Po zmianie:

**Kardiomonitor pacjenta – wymagane parametry:**

- 13. Przenośny monitor z płaskim ekranem co najmniej 8"
- 14. Pomiar 24h:
  - b) ciągły, nieinwazyjny ciśnienia tętniczego dla każdego skurczu serca (beat-to-beat)
  - b) pomiar pulsu pacjenta
- 15. Wartości progowe dla pomiarów metodą nieinwazyjną, co najmniej:
  - d) ciśnienie skurczowe: 40-230 mmHg
  - e) ciśnienie rozkurczowe: 30-180 mmHg
  - f) ciśnienie średnie: 35-200 mmHg
- 16. Krzywa ciśnienia wyświetlana w czasie rzeczywistym zawierająca ciśnienie skurczowe, rozkurczowe, średnie dla każdego skurczu serca (beat-to-beat)
- 17. Automatyczna kalibracja pomiarów ciśnienia tętniczego na podstawie standardowej metody oscylometrycznej
- 18. Możliwość:
  - c) Przekazywania i wyświetlania sygnału na kardiomonitorach wielofunkcyjnych
  - d) Współpracy z kardiomonitorami serii IntelliVue (połączenie przez Ethernet i/lub inne)
- 19. Przechowywanie danych min. 24h
- 20. Trendy graficzne, numeryczne
- 21. Alarmy wizualne i dźwiękowe wyzwalane progowo
- 22. Wyposażenie:
  - g) czujniki (w rozmiarach L,M,S) – szt. 3
  - h) mankiety do pomiaru NIBP (w rozmiarach L,M,S i dziecięcy) – szt. 4
  - i) wózek jezdny (roll-stand)
  - j) przystawka do montażu na szynie bądź rurze
  - k) wbudowany rejestrator termiczny
  - l) zasilanie akumulatorowe umożliwiające rejestrację - min. 2h
- 23. **Oprogramowanie i dokumentacja użytkownika w języku polskim, a jeżeli urządzenie nie posiada oprogramowania w języku polskim to może być ono dostarczone z oprogramowaniem w języku innym niż język polski.**
- 24. Zasilanie:
  - c) Sieciowe 230V/50Hz
  - d) Wbudowany akumulator

**2. W rozdziale X pkt. 3 SIWZ**

Przed zmianą:

Termin składania ofert upływa w dniu 30.07.2012 r. o godz. 10:30.

Po zmianie:

Termin składania ofert upływa w dniu 31.07.2012 r o godz. 11:30.

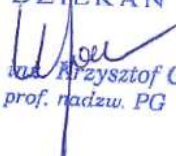
### **3. W rozdziale X pkt. 5 SIWZ**

#### Przed zmianą:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30.07.2012 o godz. 11:00 w siedzibie Zamawiającego:  
Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G.  
Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 122.

#### Po zmianie:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 31.07.2012 o godz. 12:00 w siedzibie Zamawiającego:  
Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G.  
Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 122.

DZIEKAN  
  
dr hab. inż. Przemysław Goczyła  
prof. nadzw. PG