



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

L.dz.: WETI/2795/2012

Gdańsk, 20.07.2012 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:

Lp.	Wyszczególnienie
1	Wymagane minimalne zakresy pomiarowe: <ul style="list-style-type: none">• SYS (skurczowe) 40 – 250 mmHg (5,3 – 33,3 kPa)• DIA (rozkurczowe) 30 – 210 mmHg (4 – 28 kPa)• MEAN (średnie) 35 – 230 mmHg (4 – 30,6 kPa)• Częstość Tętna 20 – 200 1/min• Dokładność co najmniej +/- 5 mmHg (0,6 kPa) W zakresie dokładności powinny być spełnione wymagania zgodne z ANSI/AAMI SP10:1992 i 2002
2	Urządzenie powinno umożliwiać pomiar ciśnienia metodą oscylometryczną w minimalnych zakresach: SYS: Dorośli 40 – 260 mmHg Dzieci 40 – 160 mmHg DIA: Dorośli 20 – 200 mmHg Dzieci 20 – 120 mmHg
3	Do pomiaru ciśnienia powinny być dołączone mankiety palcowe co najmniej w 3 różnych rozmiarach
4	Urządzenie powinno być zasilane z sieci 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, pobór mocy < 30 W oraz powinno posiadać wbudowany akumulator zapewniający czas pracy co najmniej 2 godziny
5	Wymiary: nie większe niż 300 x 300 x 300 mm
6	Waga: nie większa niż 10 kg
7	Urządzenie powinno mieć wyświetlacz kolorowy (co najmniej 8”) z wizualizacją pomiarów i alertów oraz powinno być wyposażone w drukarkę termiczną. Alarmy powinny być również sygnalizowane dźwiękowo.

8	Wymagana zgodność z normami: Klasa bezpieczeństwa II (IEC 60601) Klasa IIb (93/42/EEC) Część aplikacyjna pacjenta typu BF, Ce 0408, EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-1-6, EN 60601-1-8, EN 60601-2-30, ANSI/AAMI Sp10:2002, EN 1060-1, EN 1060-3
9	Wymagane przyłącze USB i/lub Ethernet

Po zmianie:

Lp.	Wyszczególnienie
1	Wymagane minimalne zakresy pomiarowe: <ul style="list-style-type: none"> • SYS (skurczowe) 40 – 250 mmHg (5,3 – 33,3 kPa) • DIA (rozkurczowe) 30 – 210 mmHg (4 – 28 kPa) • MEAN (średnie) 35 – 230 mmHg (4 – 30,6 kPa) • Częstość Tętna 20 – 200 1/min • Dokładność co najmniej +/- 5 mmHg (0,6 kPa) W zakresie dokładności powinny być spełnione wymagania zgodne z ANSI/AAMI SP10:1992 i 2002
2	Urządzenie powinno umożliwiać pomiar ciśnienia metodą oscylometryczną w minimalnych zakresach: SYS: Dorośli 40 – 260 mmHg Dzieci 40 – 160 mmHg DIA: Dorośli 20 – 200 mmHg Dzieci 20 – 120 mmHg
3	Do pomiaru ciśnienia powinny być dołączone mankiety palcowe co najmniej w 3 różnych rozmiarach
4	Urządzenie powinno być zasilane z sieci 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, pobór mocy < 30 W oraz powinno posiadać wbudowany akumulator zapewniający czas pracy co najmniej 2 godziny
5	Wymiary: nie większe niż 300 x 300 x 300 mm lub 300x310x140 mm
6	Waga: nie większa niż 10 kg
7	Urządzenie powinno mieć wyświetlacz kolorowy (co najmniej 8”) z wizualizacją pomiarów i alertów oraz powinno być wyposażone w drukarkę termiczną bądź (w przypadku braku wbudowanej drukarki termicznej) powinno mieć możliwość podłączenia z drukarką A4. Alarmy powinny być również sygnalizowane dźwiękowo.
8	Wymagana zgodność z normami: Klasa bezpieczeństwa II (IEC 60601) Klasa IIb (93/42/EEC) Część aplikacyjna pacjenta typu BF, Ce 0408, EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-1-6, EN 60601-1-8, EN 60601-2-30, ANSI/AAMI Sp10:2002, EN 1060-1, EN 1060-3
9	Wymagane przyłącze USB i/lub Ethernet

2. W rozdziale X pkt. 3 SIWZ

Przed zmianą:

Termin składania ofert upływa w dniu 25.07.2012 r. o godz. 10:30.

Po zmianie:

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

3. W rozdziale X pkt. 5 SIWZ

Przed zmianą:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.07.2012 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 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.

DZIEKAN

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