



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

L.dz.: WETI/4695/2011

Gdańsk, dn. 04.11.2011

ZMIANA SIWZ

Dotyczy: zmiany SIWZ - CRZP/405/009/D/11, część I i II zamówienia na dostawę urządzeń do komputerów przemysłowych oraz niskociśnieniowej dwuskładnikowej maszyny do wytwarzania elastomerów poliuretanowych.

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

1. W Rozdziale II ust. 2 pkt. 3 i 4 dodaje się dodatkowy parametr:

Przed zmianą

2.3 CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

1/ Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy monitorów przemysłowych – liczba 4 sztuki.

Szczegółowe parametry oraz inne wymagania Zamawiającego wyszczególnione są w poniższej tabeli.

Monitor przemysłowy		Liczba – 4 sztuki
L.p.	Opis minimalnych wymagań	
1	W zakresie sprzętowym	
1.1	Typ: LCD TFT 19"	
1.2	Rozdzielczość: min. 1280x1024 pikseli	
1.3	Aktywny obszar wyświetlania: 376 mm x 301 mm	
1.4	Częstotliwość odświeżania: 20 ms	
1.5	Kontrast: min. 1000:1	
1.6	Jasność: min. 250 cd/m ²	
1.7	Kąt widzenia (CR>10): 178 ⁰ /178 ⁰	
1.8	Żywotność podświetlenia: min. 50 000 godzin	
1.9	Ilość kolorów: 16,7 mln	
1.10	Sygnał Video PAL/NTSC, RGB 0.7-1.0 Vp-p	
1.11	Wejścia Composite Video, VGA analogowe, DVI-D	
1.12	Częstotliwość synchronizacji: Poziomej - 30 kHz – 50 kHz, 15 kHz (Pal/NTCS) Pionowej 50 – 70 Hz	

1.13	Tryb wyświetlania Wsparcie VESA 640 x 480 VGA 800 x 600 SVGA 1024 x 768 XGA 1280 x 1024 SXGA (zalecana)
1.14	Zasilanie: 90– 260V AC 50/60 Hz
1.15	Zużycie energii: 60W (Max)
1.16	Środowisko pracy Temperatura przechowywania: -20 – 65 ⁰ Temperatura pracy: 0 – 50 ⁰
1.17	Wymiary Monitor: 483x399x69 mm ± 2 mm Waga: ok. 8 kg
1.18	Obudowa: Malowane aluminium
1.19	Elementy regulacyjne umieszczone z przodu: Jasność, kontrast i inne parametry
1.20	OSD: Podgląd na ekranie regulowanych parametrów monitora
1.21	Mocowanie: Montaż kasetowy (Rack Mount)
2.	W zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych
2.1	Gwarancja minimum 12 miesięcy

2.4 CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA

1/ Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy monitorów przemysłowych – liczba 6 sztuk.

Szczegółowe parametry oraz inne wymagania Zamawiającego wyszczególnione są w poniższej tabeli.

Monitor przemysłowy		Liczba – 6 sztuk
L.p.	Opis minimalnych wymagań	
1	W zakresie sprzętowym	
1.1	Typ: LCD TFT 19"	
1.2	Rozdzielczość: min. 1280x1024 pikseli	
1.3	Aktywny obszar wyświetlania: 376 mm x 301 mm	
1.4	Częstotliwość odświeżania: 20 ms	
1.5	Kontrast: min. 1000:1	
1.6	Jasność: min. 250 cd/m ²	
1.7	Kąt widzenia (CR>10): 178 ⁰ /178 ⁰	
1.8	Żywotność podświetlenia: min. 50 000 godzin	
1.9	Ilość kolorów: 16,7 mln	
1.10	Sygnał Video PAL/NTSC, RGB 0.7-1.0 Vp-p	
1.11	Wejścia Composite Video, VGA analogowe, DVI-D	
1.12	Częstotliwość synchronizacji: Poziomej - 30 kHz – 50 kHz, 15 kHz (Pal/NTCS) Pionowej 50 – 70 Hz	
1.13	Tryb wyświetlania Wsparcie VESA 640 x 480 VGA 800 x 600 SVGA 1024 x 768 XGA 1280 x 1024 SXGA (zalecana)	
1.14	Zasilanie: 90– 260V AC 50/60 Hz	
1.15	Zużycie energii: 60W (Max)	

1.16	Środowisko pracy <i>Temperatura przechowywania: -20 – 65⁰</i> <i>Temperatura pracy: 0 – 50⁰</i>
1.17	Wymiary <i>Monitor: 483x399x69 mm ± 2 mm</i> <i>Waga: ok. 8 kg</i>
1.18	Obudowa: Malowane aluminium
1.19	Elementy regulacyjne umieszczone z przodu: Jasność, kontrast i inne parametry
1.20	OSD: Podgląd na ekranie regulowanych parametrów monitora
1.21	Mocowanie: Montaż kasetowy (Rack Mount)
2.	W zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych
2.1	Gwarancja minimum 12 miesięcy

Po zmianie:

2.3 CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

1/ Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy monitorów przemysłowych – liczba 4 sztuki.

Szczegółowe parametry oraz inne wymagania Zamawiającego wyszczególnione są w poniższej tabeli.

Monitor przemysłowy		Liczba – 4 sztuki
L.p.	Opis minimalnych wymagań	
1	W zakresie sprzętowym	
1.1	Typ: LCD TFT 19"	
1.2	Rozdzielczość: min. 1280x1024 pikseli	
1.3	Aktywny obszar wyświetlania: 376 mm x 301 mm	
1.4	Częstotliwość odświeżania: 20 ms	
1.5	Kontrast: min. 1000:1	
1.6	Jasność: min. 250 cd/m ²	
1.7	Kąt widzenia (CR>10): 178 ⁰ /178 ⁰	
1.8	Żywotność podświetlenia: min. 50 000 godzin	
1.9	Ilość kolorów: 16,7 mln	
1.10	Sygnał Video PAL/NTSC, RGB 0.7-1.0 Vp-p	
1.11	Wejścia Composite Video, VGA analogowe, DVI-D	
1.12	Częstotliwość synchronizacji: Poziomej - 30 kHz – 50 kHz, 15 kHz (Pal/NTCS) Pionowej 50 – 70 Hz	
1.13	Tryb wyświetlania <i>Wsparcie VESA 640 x 480 VGA</i> <i>800 x 600 SVGA</i> <i>1024 x 768 XGA</i> <i>1280 x 1024 SXGA (zalecana)</i>	
1.14	Zasilanie: 90– 260V AC 50/60 Hz	
1.15	Zużycie energii: 60W (Max)	
1.16	Środowisko pracy <i>Temperatura przechowywania: -20 – 65⁰</i> <i>Temperatura pracy: 0 – 50⁰</i>	
1.17	Wymiary <i>Monitor: 483x399x69 mm ± 2 mm</i>	

	Waga: ok. 8 kg
1.18	Obudowa: Malowane aluminium
1.19	Elementy regulacyjne umieszczone z przodu: Jasność, kontrast i inne parametry
1.20	OSD: Podgląd na ekranie regulowanych parametrów monitora
1.21	Mocowanie: Montaż kasetowy (Rack Mount)
1.22	Matryce kolorów każdego z monitorów muszą być wzajemnie dopasowane i fabrycznie kalibrowane
2.	W zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych
2.1	Gwarancja minimum 12 miesięcy

2.4 CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA

1/ Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy monitorów przemysłowych – liczba 6 sztuk.

Szczegółowe parametry oraz inne wymagania Zamawiającego wyszczególnione są w poniższej tabeli.

Monitor przemysłowy		Liczba – 6 sztuk
L.p.	Opis minimalnych wymagań	
1	W zakresie sprzętowym	
1.1	Typ: LCD TFT 19"	
1.2	Rozdzielczość: min. 1280x1024 pikseli	
1.3	Aktywny obszar wyświetlania: 376 mm x 301 mm	
1.4	Częstotliwość odświeżania: 20 ms	
1.5	Kontrast: min. 1000:1	
1.6	Jasność: min. 250 cd/m ²	
1.7	Kąt widzenia (CR>10): 178 ⁰ /178 ⁰	
1.8	Żywotność podświetlenia: min. 50 000 godzin	
1.9	Ilość kolorów: 16,7 mln	
1.10	Sygnał Video PAL/NTSC, RGB 0.7-1.0 Vp-p	
1.11	Wejścia Composite Video, VGA analogowe, DVI-D	
1.12	Częstotliwość synchronizacji: Poziomej - 30 kHz – 50 kHz, 15 kHz (Pal/NTCS) Pionowej 50 – 70 Hz	
1.13	Tryb wyświetlania Wsparcie VESA 640 x 480 VGA 800 x 600 SVGA 1024 x 768 XGA 1280 x 1024 SXGA (zalecana)	
1.14	Zasilanie: 90– 260V AC 50/60 Hz	
1.15	Zużycie energii: 60W (Max)	
1.16	Środowisko pracy Temperatura przechowywania: -20 – 65 ⁰ Temperatura pracy: 0 – 50 ⁰	
1.17	Wymiary Monitor: 483x399x69 mm ± 2 mm Waga: ok. 8 kg	
1.18	Obudowa: Malowane aluminium	
1.19	Elementy regulacyjne umieszczone z przodu: Jasność, kontrast i inne parametry	
1.20	OSD: Podgląd na ekranie regulowanych parametrów monitora	

1.21	Mocowanie: Montaż kasetowy (Rack Mount)
1.22	Matryce kolorów każdego z monitorów muszą być wzajemnie dopasowane i fabrycznie kalibrowane
2.	W zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych
2.1	Gwarancja minimum 12 miesięcy

2. W Rozdziale III siwz pkt. 1 – termin i miejsce realizacji zamówienia zmianie ulega termin realizacji zamówienia:

Przed zmianą:

1. Termin realizacji zamówienia: do 09.12.2011r.

Po zmianie:

1. Termin realizacji zamówienia: do 30.11.2011r. – część I zamówienia
2. Termin realizacji zamówienia: do 09.12.2011r. – część II, III i IV zamówienia

3. W rozdziale IX siwz pkt. 19 – sposób przygotowania ofert - zmianie ulega data:

Przed zmianą:

Oferta na dostawę urządzeń do komputerów przemysłowych oraz niskociśnieniowej dwuskładnikowej maszyny do wytwarzania elastomerów
Nie otwierać przed dniem 09.11.2011 godz. 13:00

Po zmianie:

Oferta na dostawę urządzeń do komputerów przemysłowych oraz niskociśnieniowej dwuskładnikowej maszyny do wytwarzania elastomerów
Nie otwierać przed dniem 14.11.2011 godz. 13:00

4. W rozdziale X siwz pkt. 3 i 5 zmianie ulegają daty składania i otwarcia ofert

Przed zmianą:

Termin składania ofert upływa **w dniu 09.11.2011 o godz. 12:30.**

Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 09.11.2011 o godz. 13:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 122.

Po zmianie:

Termin składania ofert upływa **w dniu 14.11.2011 o godz. 12:30.**

Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 14.11.2011 o godz. 13:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 122.

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ. Ich nieuwzględnienie przy sporządzaniu ofert spowoduje odrzucenie oferty.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

ZATWIERDZIŁ

DZIEKAN

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