



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
regionalnego i Budżetu Państwa



L.dz.: WETI/2747/2007

Gdańsk, dn. 24.08.2007

MODYFIKACJA SIWZ

dotyczy: zmiany do SIWZ CRZP/182/009/D/07, ZP/17/WETI/07 w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę projektorów oraz rzutników do nowego gmachu Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

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

1. W załączniku 1 do siwz pkt 1 w opisie przedmiotu zamówienia – projektor multimedialny 1

Przed zmianą:

<p>Projektor multimedialny 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Siła światła – 5000 ANSI lumenów (tryb eco 4200 ANSI lumenów) -Rozdzielczość – 1024x768 (XGA), kompresja 1600 x 1200 (UXGA) -Lampa – system 2-lampowy (2 x 260 WAC) -Kontrast – 2500:1 z DynamicBlack -Panel – 1 x 1,78 cm (0,7”) DMD Chip - DLP Technology -Przekątna obrazu (min/max) – 102 cm/1,270 cm -Wejścia RGB – mini D-Sub 15 pin, współdzielony z sygnałem komponentowym YpbPr, DVI-D z HDCP, 5x BNC, audio 3,5 mm mini Jack x 2 -Wyjście RGB – mini D-Sub, 15 pin -Wejście USB – typ B -Wejście LAN – RJ45, 10/100T -Głośnik – 2 x 3 W -Zoom/fokus – motoryczny -Korekcja efektu Keystona w poziomie +/- 27°, w pionie +/- 40° -automatyczna korekcja koloru ściany -Lens Shift – poziomo/pionowo -programator włączenia i wyłączenia -zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem -wymienne obiektywy, w standardzie bez obiektywu -Pilot ze wskaźnikiem laserowym - Okres gwarancji 36 m-cy, na lampę 6 miesięcy
--------------------------------------	---

Po zmianie:

Projektor multimedialny 1	<ul style="list-style-type: none">-Siła światła – 5000 ANSI lumenów (tryb eco 4200 ANSI lumenów)-Rozdzielczość – 1024x768 (XGA), kompresja 1600 x 1200 (UXGA)-Lampa – system 2-lampowy (2 x 260 WAC)-Kontrast – 2500:1-Panel – 1 x 1,78 cm (0,7”) DMD Chip - DLP Technology-Przekątna obrazu (min/max) – 102 cm/1,270 cm-Wejścia RGB – mini D-Sub 15 pin, współdzielony z sygnałem komponentowym YpbPr, DVI-D z HDCP, 5x BNC, audio 3,5 mm mini Jack x 2-Wyjście RGB – mini D-Sub, 15 pin-Wejście USB – typ B-Wejście LAN – RJ45, 10/100T-Głośnik – 2 x 3 W-Zoom/fokus – motoryczny-Korekcja efektu Keystona w poziomie +/- 27°, w pionie +/- 40°-automatyczna korekcja koloru ściany-Lens Shift – poziomo/pionowo-programator włączenia i wyłączenia-zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem-wymienne obiektywy, w standardzie bez obiektywu-Pilot ze wskaźnikiem laserowym- Okres gwarancji 36 m-cy, na lampę 6 miesięcy
---------------------------	---

2. W załączniku 1 do siwz pkt. 2 w opisie przedmiotu zamówienia – projektor multimedialny 2

Przed zmianą:

Projektor multimedialny 2	<ul style="list-style-type: none">-Siła światła – 4000 ANSI lumenów (tryb eco 3300 ANSI lumenów)-Rozdzielczość – 1024x768 (XGA), kompresja 1600 x 1200 (UXGA)-Obiektyw F= 1,7-2,2 f= 24,4 – 32,5 mm-Kontrast – 800:1-Panel – 3 x 2,03 cm (0,8”) p-Si TFT LCD-Odległość projekcji – 0,89 m – 20,9 m-Przekątna obrazu (min/max) – 76 cm/1,270 cm-Wejścia RGB – mini D-Sub 15 pin, współdzielony z sygnałem komponentowym YpbPr, SCART-RGB, DVI-D z HDCP, 5x BNC, audio 3,5 mm mini Jack-Wyjście RGB – mini D-Sub, 15 pin-Wejście USB – typ A-Wejście PC-Port – PCMCIA typ 2-Wejście LAN – RJ45, 10/100T i W-LAN do kart PC-Głośnik – 2 x 5 W-Zoom/fokus – ręczne-Korekcja efektu Keystona w poziomie +/- 35°, w pionie +/- 40°-automatyczna korekcja koloru ściany-korekcja 3D Reform-Lens Shift – poziomo/pionowo-programator włączenia i wyłączenia-3 rodzaje zabezpieczeń przed nieautoryzowanym użyciem
---------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> -Obiektyw bagnetowy, wymienne obiektywy -Pilot ze wskaźnikiem laserowym -Waga 7,3 kg - Okres gwarancji 36 m-cy, na lampę 6 miesięcy
--	---

Po zmianie:

<p>Projektor multimedialny 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Siła światła – 4000 ANSI lumenów (tryb eco 3300 ANSI lumenów) -Rozdzielczość – 1024x768 (XGA), kompresja 1600 x 1200 (UXGA) -Obiektyw F= 1,7-2,2 f= 24,4 – 32,5 mm -Kontrast – 800:1 -Panel – 3 x 2,03 cm (0,8”) p-Si TFT LCD -Odległość projekcji – 0,89 m – 20,9 m -Przekątna obrazu (min/max) – 76 cm/1,270 cm -Wejścia RGB – mini D-Sub 15 pin, współdzielony z sygnałem komponentowym YpbPr, SCART-RGB, DVI-D z HDCP, 5x BNC, audio 3,5 mm mini Jack -Wyjście RGB – mini D-Sub, 15 pin -Wejście USB – typ A -Wejście PC-Port – PCMCIA typ 2 -Wejście LAN – RJ45, 10/100T i W-LAN do kart PC -Głośnik – 2 x 5 W -Zoom/fokus – ręczne -Korekcja efektu Keystona w poziomie +/- 35°, w pionie +/- 40° -automatyczna korekcja koloru ściany -Lens Shift – poziomo/pionowo -programator włączenia i wyłączenia -zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem -Obiektyw bagnetowy, wymienne obiektywy -Pilot ze wskaźnikiem laserowym -Waga maksimum 7,5 kg - Okres gwarancji 36 m-cy, na lampę 6 miesięcy
--------------------------------------	--

3. W załączniku 1 do siwz pkt. 3 w opisie przedmiotu zamówienia – projektor multimedialny 3

Przed zmianą:

<p>Projektor multimedialny 3</p>	<p>Optyczne:</p> <p>Panel LCD: 0.6” P-Si TFT x 3 micro soczewki</p> <p>Rozdzielczość: 1024 punktów x 768 linii</p> <p>Ilość kolorów: 8 bitów/kolor, 16.7 M kolorów (XGA@60Hz)</p> <p>Jasność: 1500 ANSI tryb normalny, 1200 ANSI tryb cisy</p> <p>Współczynnik kontrastu: 300:1</p> <p>Lampa: 165W UHB</p> <p>Żywotność lampy: 2000 godzin</p> <p>Soczewki: F1.77 stała (f=20.4mm), x 1.2 zoom cyfrowy, fokus manualny</p> <p>Zasięg fokusu: 1.34 do 6.78m</p>
--------------------------------------	--

Przekątna obrazu: do 6.8m	1m do 5.1m, przy odległości projekcji 1.3m
Kompatybilność: Sygnał kompozytowy:	NTSC, PAL (-BGDHI), SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43, PAL 60
Sygnał komponentowy:	SDTV: 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i) HDTV: 750p (720p@60Hz), 1125i (1080i@50/60Hz)
Obsługa komputera:	Kompatybilny z IBM VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA
Plug&Play:	DDC2B
Zakres częstotliwości:	Pozioma: 31.5 do 91kHz, Pionowa: 56 do 120Hz (Video/PC)
Funkcje: Korekcja trapezu: Inne:	Stała 6:1 MENU: 17 języków, zamrażanie, powiększanie 4x, cyfrowa korekcja współczynnika gamma, konfiguracja automatyczna (H-Phase, H-Size, Position), pamięć użytkownika, automatyczne przeszukiwanie, system blokady kodem PIN, pionowa korekcja współczynnika Keystone 1x1W
Głośniki: Złącza: Wejście komputera:	1 x 15-pin Mini D-Sub (współdzielone z wejściem komponentowym)
Wejście wideo:	1 x RCA (kompozyt) 1 x S-Video Mini-DIN 4-piny 1 x Component
Wejście audio:	1 x Stereo Mini Jack
Sterowanie:	1 x 9-pinowy D-Sub do RS-232C (szeregowy)
Zasilanie: Linia zasilająca:	100-120/220-240V AC 50/60Hz, auto transformator
Pobór mocy:	240W
Wymiary: Szer/wys/gł:	285x73x202mm
Waga:	2.2kg
Poziom hałasu:	38dB/33dB (tryb cichy)
Różne:	
Wskaźniki:	Zasilanie, Lampa, Temperatura
Akcesoria:	
Pilot	
Pokrywa soczewki z paskiem	
Pokrywa filtra (przy montażu sufitowym)	
Przewód zasilający	
Przewód RGB	
Okres gwarancji 36 m-cy	

Po zmianie:

Projektor multimedialny 3	<p>Optyczne: Panel LCD: 0.6" P-Si TFT x 3 micro soczewki Rozdzielczość: 1024 punktów x 768 linii Ilość kolorów: 8 bitów/kolor, 16.7 M kolorów (XGA@60Hz) Jasność: 1500 ANSI tryb normalny, 1200 ANSI tryb cisy Współczynnik kontrastu: 300:1 Lampa: 165W UHB Żywotność lampy: 2000 godzin Soczewki: F1.77 stała (f=20.4mm), x 1.2 zoom cyfrowy, fokus manualny Zasięg fokusu: 1.34 do 6.78m Przekątna obrazu: 1m do 5.1m, przy odległości projekcji 1.3m do 6.8m Kompatybilność: Sygnał kompozytowy: NTSC, PAL (-BGDHI), SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43, PAL 60 Sygnał komponentowy: SDTV: 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i) HDTV: 750p (720p@60Hz), 1125i (1080i@50/60Hz) Obsługa komputera: Kompatybilny z IBM VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA Plug&Play: DDC2B Zakres częstotliwości: Pozioma: 31.5 do 91kHz, Pionowa: 56 do 120Hz (Video/PC) Funkcje: Korekcja trapezu: Stała 6:1 Inne: MENU: 17 języków, zamrażanie, powiększanie 4x, cyfrowa korekcja współczynnika gamma, konfiguracja automatyczna (H-Phase, H-Size, Position), pamięć użytkownika, automatyczne przeszukiwanie, system blokady kodem PIN, pionowa korekcja współczynnika Keystone 1x1W Głośniki: Złącza: Wejście komputera: 1 x 15-pin Mini D-Sub (współdzielone z wejściem komponentowym) Wejście wideo: 1 x RCA (kompozyt) 1 x S-Video Mini-DIN 4-piny 1 x Component Wejście audio: 1 x Stereo Mini Jack Sterowanie: 1 x 9-pinowy D-Sub do RS-232C (szeregowy) Zasilanie: Linia zasilająca: 100-120/220-240V AC 50/60Hz, auto transformator</p>
------------------------------	--

Pobór mocy:	240W
Wymiary:	
Szer/wys/gł:	max.300x80x210mm
Waga:	max.2.5kg
Poziom hałas:	38dB/33dB (tryb cichy)
Różne:	
Wskaźniki:	Zasilanie, Lampa, Temperatura
Aksesoria:	
Pilot	
Pokrywa soczewki z paskiem	
Pokrywa filtra (przy montażu sufitowym)	
Przewód zasilający	
Przewód RGB	
Okres gwarancji	36 m-cy

Podane parametry określają wartości minimalne. Zamawiający dopuści rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych od podanych.

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

W związku z wprowadzeniem zmian przedłuża się termin składania i otwarcia ofert.
Termin składania ofert wyznacza się na 24.09.2007 do godz. 12:30, termin otwarcia ofert 24.09.2007 godz.: 13:00.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

DZIEKAN
prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk
prof. zw. EG

