



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki, Telekomunikacji**  
**i Informatyki**

**Gdańsk, 31.05.2012**

L.Dz. WETI/1997/2012

### ZMIANA SIWZ

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę telewizorów dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, nr postępowania CRZP/187/009/D/12, ZP/32/WETI/12.

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

1. W rozdz. III – Opis przedmiotu zamówienia, pkt. 1, poz. 1 i 2 **wykreśla się parametry:**

Procesor obrazu	HyperReal Engine
Stopa kontrastu dynamicznego	Mega Contrast
Wejścia i wyjścia	(...) - wejście PC (D-sub): minimum 1 (...)
Zużycie energii	(...) - w trybie czuwania energooszczędnym więcej niż 35 W (...)

2. W rozdz. III – Opis przedmiotu zamówienia, pkt. 1, poz. 1 i 2 **zastępuje się zapisy:**

**Przed zmianą:**

Wejścia i wyjścia	- HDMI: minimum 4 szt. (...)
Inne	(...) - Technologia Wide Color Enhancer Plus, (...)

**Po zmianie:**

Wejścia i wyjścia	- HDMI: minimum 3 szt. (...)
Inne	(...) - Technologia Wide Color Enhancer lub Wide Color Enhancer Plus, (...)

**UWAGA!**

Nowy opis przedmiotu zamówienia, uwzględniający zmiany, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej zmiany SIWZ.

3. W rozdziale X – Sposób przygotowania ofert:

pkt 20 przyjmuje brzmienie:

(...) i opisane:

**Oferta na dostawę telewizorów  
dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, CRZP/187/009/D/12**

**Nie otwierać przed dniem 08.06.2012 godz. 10:30**

4. W rozdziale XI – Miejsce, termin składania i otwarcia ofert:

pkt 3 przyjmuje brzmienie:

Termin składania ofert upływa **w dniu 08.06.2012 o godz. 10:00.**

pkt 4 przyjmuje brzmienie:

Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 08.06.2012 o godz. 10:30** 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 nie uwzględnienie przy sporządzaniu ofert spowoduje odrzucenie oferty.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

**ZATWIERDZIŁ  
DZIEKAN**

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

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZMODYFIKOWANY

## 1. TELEWIZOR – 1 SZT., spełniający poniższe parametry:

Technologia	LED
Rozmiar	40" (101,6 cm)
Rozdzielczość	minimum 1 920 x 1 080 (FHD)
Częstotliwość odświeżania	przynajmniej 100 Hz
Audio	Dolby Digital Plus, Dolby Pulse
System dźwięku	SRS
DTS 2.0 + Digital Out	Tak
Moc wyjściowa audio	przynajmniej 2 x 10 W (RMS)
Wejścia i wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI: minimum 3 szt.</li> <li>- USB: minimum 2</li> <li>- wejście komponentowe (Y/Pb/Pr): minimum 1</li> <li>- wejście kompozytowe (AV): minimum 1</li> <li>- cyfrowe Audio (optyczne): minimum 1</li> <li>- wejście CI (Common Interface): minimum 1</li> <li>- eurozłącze Scart: minimum 1</li> <li>- Wejście antenowe: 1</li> <li>- Wejście słuchawkowe: 1</li> <li>- PC Audio In (Mini Jack): 1</li> <li>- DVI Audio In (Mini Jack): 1</li> <li>- Ethernet (LAN): 1</li> </ul>
Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość obsługi WLAN,</li> <li>- obsługa standardu DLNA</li> <li>- zegar i timer on/off na każdy dzień tygodnia,</li> <li>- teletekst,</li> <li>- wyłącznik czasowy,</li> <li>- wbudowany tuner DTV,</li> <li>- automatyczne wyszukiwanie kanałów,</li> <li>- automatyczne wyrównywanie poziomu dźwięku,</li> <li>- możliwość automatycznego odtwarzania plików multimedialnych umieszczonych na pamięci masowej podłączonej przez USB natychmiast po włączeniu telewizora przez Timer</li> <li>- menu także w języku polskim,</li> <li>- Technologia Wide Color Enhancer lub Wide Color Enhancer Plus ,</li> <li>- USB (film), EPG,</li> <li>- 1 tuner PIP,</li> <li>- łącza AnyNet + (HDMI-CEC),</li> <li>- zasilanie: AC 220 - 240 V 50/60 Hz</li> <li>- automatyczne wyłączanie zasilania,</li> <li>- typ smukłości – ultrawąski,</li> <li>- Odbiór DTV - DVB – T/C,</li> <li>- CI+</li> </ul>
Dodatki	- głośniki typu Down Firing + Full Range,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mocowanie pod wieszak w standardzie VESA,</li> <li>- kompatybilność z wieszakiem Ultra Slim</li> <li>- kabel zasilający,</li> <li>- kable Slim Gender (prześciówki) - 1 komponentowe (AV), 1 scart, 1 gniazdo CI</li> <li>- pilot zdalnego sterowania,</li> <li>- instrukcja obsługi</li> </ul>
Zużycie energii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- w trybie czuwania nie więcej niż 0,3 W,</li> <li>- maksymalne zużycie energii nie więcej niż 145 W</li> </ul>

## 2. TELEWIZOR Z UCHWYTEM – 1 SZT., spełniający poniższe parametry:

Technologia	LED
Rozmiar	40" (101,6 cm)
Rozdzielczość	minimum 1 920 x 1 080 (FHD)
Częstotliwość odświeżania	przynajmniej 100 Hz
Audio	Dolby Digital Plus, Dolby Pulse
System dźwięku	SRS
DTS 2.0 + Digital Out	Tak
Moc wyjściowa audio	przynajmniej 2 x 10 W (RMS)
Wejścia i wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI: minimum 3 szt.</li> <li>- USB: minimum 2</li> <li>- wejście komponentowe (Y/Pb/Pr): minimum 1</li> <li>- wejście kompozytowe (AV): minimum 1</li> <li>- cyfrowe Audio (optyczne): minimum 1</li> <li>- wejście CI (Common Interface): minimum 1</li> <li>- eurozłącze Scart: minimum 1</li> <li>- Wejście antenowe: 1</li> <li>- Wejście słuchawkowe: 1</li> <li>- PC Audio In (Mini Jack): 1</li> <li>- DVI Audio In (Mini Jack): 1</li> <li>- Ethernet (LAN): 1</li> </ul>
Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość obsługi WLAN,</li> <li>- obsługa standardu DLNA</li> <li>- zegar i timer on/off na każdy dzień tygodnia,</li> <li>- teletext,</li> <li>- wyłącznik czasowy,</li> <li>- wbudowany tuner DTV,</li> <li>- automatyczne wyszukiwanie kanałów,</li> <li>- automatyczne wyrównywanie poziomu dźwięku,</li> <li>- możliwość automatycznego odtwarzania plików multimedialnych umieszczonych na pamięci masowej podłączonej przez USB natychmiast po włączeniu telewizora przez Timer</li> <li>- menu także w języku polskim,</li> <li>- Technologia Wide Color Enhancer lub Wide Color Enhancer Plus,</li> <li>- USB (film), EPG,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 tuner PIP,</li> <li>- łącza AnyNet + (HDMI-CEC),</li> <li>- zasilanie: AC 220 - 240 V 50/60 Hz</li> <li>- automatyczne wyłączenie zasilania,</li> <li>- typ smukłości – ultrawąski,</li> <li>- Odbiór DTV - DVB – T/C,</li> <li>- CI+</li> </ul>
Dodatki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- głośniki typu Down Firing + Full Range,</li> <li>- mocowanie pod wieszak w standardzie VESA,</li> <li>- kompatybilność z wieszakiem Ultra Slim</li> <li>- kabel zasilający,</li> <li>- kable Slim Gender (przejściówki) - 1 komponentowe (AV), 1 scart, 1 gniazdo CI</li> <li>- pilot zdalnego sterowania,</li> <li>- instrukcja obsługi</li> </ul>
Zużycie energii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- w trybie czuwania nie więcej niż 0,3 W,</li> <li>- maksymalne zużycie energii nie więcej niż 145 W</li> </ul>
Uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pasujący do zamawianego telewizora,</li> <li>- przeznaczenie: telewizory LCD, telewizory LED, telewizory plazmowe,</li> <li>- typ uchylny,</li> <li>- regulacja w pionie 15 stopni,</li> <li>- rozmiar ekranu – do 42 cali</li> <li>- maksymalne obciążenie – 50 kg</li> </ul>