



POLITECHNIKA GDAŃSKA

Dział Inwestycji i Remontów

ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk–Wrzeszcz

tel. 48 58 347-27-38, fax 48 58 347-21-41, e-mail: remont@pg.gda.pl

Gdańsk, dnia 22.03.2010 r.

L.dz. /OTI/10

ZAPYTANIE DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ do postępowania nr ZP /7/OTI/10, CRZP ZP/222/047/R/10

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **remont korytarzy Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej na poziomie 000 w blokach A, B i G zlokalizowanego w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12**

Zamawiający informuje, że w dniu 18.03.2010 r. i 19.03.2010 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania Wykonawcy, dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o brzmieniu:

Zapytanie z 18.03.2010 r.

Proszę o wskazanie producenta lub dystrybutora n/w opraw:

5.54 oprawa Regent Lighting Aura 4x24 W – 26 szt.

5.55 oprawa Regent Lighting Aura 4x36 W – 5 szt.

5.56 oprawa Regent Lighting Opus – 8 szt.

5.57 oprawa LED Iii Luce 27_25 – 9 szt.

5.58 oprawa LED Iii Luce lux 09_60 – 12 szt.

oraz

1.14 wymiana obudów istniejących tablic 8 szt. – na jakie obudowy?

2.16 punkt dostępu ACCESS Point – coś więcej, typ?

2.17 telewizor/monitor typu plazma 58", typ? producent? szczegółowe wymagania?

4.53 podłączenie urządzeń systemów teletechnicznych do instalacji elektrycznej – jakie gdzie i w jaki sposób?"

Odpowiedź

Dot. 5.54 5.55 5.56 5.57 5.58

Rolą Zamawiającego nie jest wskazywanie dystrybutora.

oraz

Dot. 1.14

Wymiana drzwiczek wraz z ościeżnicą o wym. 0,6x0,6 m.

Dot. 2.16

Zastosować urządzenie o następujących parametrach minimalnych:

- obsługa standardów 802.11n, 802.11g i 802.11b,
- możliwość zasilania z wykorzystaniem technologii IEEE 802.3af PoE,

- obsługa IEEE 802.11i WPA2,
- obsługa uwierzytelniania IEEE 802.1x RADIUS
- zarządzanie za pomocą przeglądarki internetowej (HTTPS) i dedykowanego oprogramowania,
- wsparcie min. 4 BSSID,
- wsparcie min. 4 sieci VLAN IEEE 802.1q,
- możliwość mapowania SSID do VLAN,
- wykrywanie obcych punktów dostępowych (rogue access points),
- obsługa QoS z min. 4 kolejkami i możliwością priorytetyzacji w zależności od VLAN
- 3 anteny dookólne.

Dot. 2.17

Zastosować urządzenie o następujących parametrach minimalnych:

Wzornictwo wykorzystujące pojedynczą taflę szkła oraz technologię realistycznego obrazu kinowego 24p

Obsługa kart pamięci SDHC (przeglądarka zdjęć HD-JPEG/odtwarzanie filmów AVCHD)

Żywotność panela do 100 000 godzin

Dźwięk V-AUDIO Surround Sound wyposażony w funkcję typu SRSTruSurround XT

Odporny na uszkodzenia panel plazmowy

Wieszak ścienny

Zintegrowany tuner telewizyjny

System wyszukiwania stacji 100-pozycyjny z pętlą PLL i autowyszukiwaniem

Kompatybilność z CATV pasmo hyperband

Odbiór stereo NICAM -B, G, I, L, niemiecki (A2)

Telegazeta 2000 stron, poziom 2.5, FASTEXT/LIST/TOP

Standardy telewizyjne PAL -B/G/H, -I, -D/K: SECAM -B/G, -D/K, L/L'

Standardy telewizyjne (wejście AV) PAL-525/60, SECAM, NTSC, M-NTSC

Rozmiar ekranu (przekątna) 58" (147 cm)

Format obrazu panoramiczny 16:9

Typ wyświetlacza plazmowego G11 progresywny wyświetlacz plazmowy Full-HD

Filtr Natural Vision jest (PRO)

Progresywne skanowanie jest

Liczba pikseli 2 073 600 (1920 x 1080) pikseli

System koloru NTSC/PAL/PAL 60Hz/SECAM/M-NTSC

Obsługiwany sygnał PC SXGA

Dostępne formaty obrazu 525 (480)/60i, 525 (480)/60p, 625 (576)/50i, 625 (576)/50p, 750

720)/50p, 750 (720)/60p, 1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/24p (tylko HDMI), 1125

(1080)/50p (tylko HDMI), 1125 (1080)/60p (tylko HDMI)

Kontrast(w zaciemnionym pomieszczeniu) statyczny: 30 000:1;dynamiczny: 1 000 000:1

Liczba odcieni gradacji koloru 5120 odcieni gradacji

Inteligentne tworzenie klatki jest

Podwójne skanowanie 100 Hz

Realizm kinowy 24p

Odtwarzanie formatu 24p

Barwy cyfrowego kina

Deep Colour (10-bitowy)

X.v. Colour

System zarządzania kolorem 3D

System Sub Pixel Control

Redukcja szumów obrazu ruchomego

C.A.T.S. (System automatycznego śledzenia kontrastu)

Redukcja szumów obrazu wideo

Filtr grzebieniowy 3D

Tryby obrazu dynamiczny/normalny/kinowy/eco

DŹWIĘK

System głośników System głośników Smart Sound lub równoważny
Głośniki niskotonowe. (80 mm, okrągły) x 2 (L, P); Głośniki wysokotonowe (23 x 100 mm) x 2 (L, P)
Wyjście głośnikowe 31 W [(13 + 2,5 W) x 2], THD 10%
Tryby dźwięku muzyka/mowa
System dźwięku V-Audio V-Audio Surround lub równoważny
SRS TruSurround XT lub równoważny
Dolby Digital
Tło dźwiękowe

ZŁACZA

Gniazdo kart SD/SDHC jest (odtworzenie AVCHD)
Wejścia HDMI 4 (1 przód, 3 tył) [wer. 1.3 z funk. Deep Colour i x.v.Colour]
Kompozytowe wejście wideo AV3: typu RCA x 1 (przód)
Wejście S-Video AV3: Mini DIN, 4-pinowy (przód)
Wejście audio (dla wideo) AV3: gniazda typu RCA (L, R) (1 zestaw, przód)
Wejście monitorowe PC mini D-sub,, 15-pinowe x 1 (tył)
Komponentowe wejście wideo gniazda typu RCA x 3 [Y, PB, PR] (tył)
Wejście audio (dla HDMI, PC, Component) gniazda typu RCA (L, R) x 2 zestawy (tył x 1 zestaw, przód x 1 zestaw)
21-pinowe wejście/wyjście AV1: wej./wyj. AV, wej. RGB,Q-Link (tył), AV2: wej./wyj. AV, wej. S-Video,wej. RGB, Q-Link (tył)

Wyjście monitorowe gniazda typu RCA (L, R) (1 zestaw tył)
Wyjście audio gniazdo słuchawkowe (x 1 przód)
Cyfrowe wyjście audio jest

FUNKCJE

Wygaszacz ekranu falowanie
Multiplikacja okien obrazu PIP/PAP/PAT
Regulacja proporcji obrazu auto/16:9/14:9/just/4:3/zoom1/ zoom2/zoom3
Liczba języków menu OSD 25 języków
Timer wyłączający jest 15/30/45/60/75/90 min

POZOSTAŁE DANE

Zasilanie AC 220-240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy (znamionowy), (użytkowanie), (oczekiwanie) do 650 W, 500W , 0,4W
Temperatura pracy 0°C - 40°C
Waga do 70 kg

Dot. 4.53

Pozycja dotyczy podłączenia urządzeń WiFi.

Zapytanie z 19.03.2010 r.

- „1. Prosimy o uszczegółowienie typów i mocy lamp, które z nich (1,2 lub 3) są zwieszakowe i o jakiej mocy, które nastropowe, w obliczeniach występują np. oprawy 4x24W i 4x36W. W wzorcach pokazanych w dokumentacji przetargowej typ 3 to np. kinkiet a w dokumentacji kinkiet jest osobnym typem oprawy poza typami 1,2,3 i 4.
2. Prosimy o dokładne wytyczne odporności ogniowej drzwi do obudów zespołów centralnej baterii.
3. Prosimy o dokładne wymagania dla siłownika do drzwi, miejsce montażu (przy posadzce, u góry itp.), co należy rozumieć przez "sensory bezpieczeństwa"?
4. Czy podświetlane znaki ewakuacyjne mogą być w technologii Ledowej?

5. Gdzie znajduje się system połączeń wyrównawczych, lub uziom technologiczny w budynku o którym mowa w pk-cie 4? Jak należy zastosować przewody? Projekt powinien to określić, gdyż jest to niezbędne do wyceny oferty."

Odpowiedź

1. Minimalne wymagania dot. typów opraw i źródeł światła znajdują się w opisie technicznym architektury. Zwracamy uwagę, że ze względu na fakt, że Gmach Główny wpisany jest do rejestrów zabytków, proponowane oprawy przed wbudowaniem muszą uzyskać pozytywną akceptację projektanta i WUOZ w Gdańsku.
2. Są określone w dokumentacji projektowej, udostępnionej oferentom – cyt.: „Zespół centralnej baterii (CB-01) oraz (CB-02) należy obudować płytami g-k z drzwiczkami w klasie EI60”. Zespoły centralnych baterii będą dodatkowo obudowane (Wg projektu budowlanego).
3. Miejsce montażu wynika z typu zastosowanego siłownika – proponujemy zainstalowanie u góry drzwi. Sensory bezpieczeństwa to elementy współpracujące z siłownikiem, zabezpieczające jego pracę w przypadku gdy w drzwiach znajdować się będzie osoba.
4. W oprawach oświetlenia ewakuacyjnego zastosować źródła światła typu LED. Zwracamy uwagę na konieczność współpracy proponowanych opraw oświetlenia ewakuacyjnego z proponowanym systemem oświetlenia awaryjnego.
5. Prace wykonać zgodnie z PN-IEC 60364.