

RZP-2003- /13

Poznań, dnia 17.01.2013r.

Odpowiadając prosimy powołać się na
nasz numer pisma
POLECONY ZA DOWODEM DORĘCZENIA

Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 15.01.2013r. w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **budowę hali sportowej z zapleczem dydaktycznym przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu – RZP-2003-29/12/ZP.**

Pytanie 1

Proszę o podanie szczegółowych informacji technicznych odnośnie instalacji AV, gdyż w dokumentacji brak podstawowych danych dotyczących ekranu projekcyjnego, wizualizera oraz centrali sterowania systemem.

Odpowiedź 1

Zamawiający podaje szczegółowe informacje techniczne odnośnie instalacji AV:

Ekran projekcyjny – wymiary 3x4m, opuszczany elektrycznie, format 16x9, materiał biały, matowy z czarnym pasem na obwodzie.

Wizualizer

- stacjonarny wizualizery SXGA
- przetwornik 1/3" CCD, 1.35M pixeli
- częstotliwość skanowania 30 klatek/sek.
- SXGA 1280 x 1024 pikseli
- elektryczna regulacja zoom (z funkcją zmiennej prędkości)
- zoom optyczny 16X, zoom cyfrowy 4X
- obszar skanowania: min. 30 x 23 mm, maks. 405 x 303 mm
- **wbudowany wyświetlacz LCD 3,5"**
- automatyczna lub ręczna regulacja ostrości
- funkcje cyfrowe (przełączanie negatyw/pozytyw, wybór kolor/B&W, wygładzanie krawędzi, podział obrazu, zapamiętywanie obrazu, stopklatka, obrót obrazu (0°, 180°), 8 predefinicji ustawień), funkcja rysowania
- czytnik kart SD
- górna lampa podświetlająca, dolne podświetlenie pulpitu roboczego
- analogowe wyjście RGB
- kompozytowe wyjście wideo
- wyjście S-wideo
- wyjście DVI
- wejście RGB
- połączenie z PC poprzez RS-232C lub USB

System sterowania

- Porty sterujące: COM Ports: 1 DB9 mini jack RS-232 ; IR Ports: 1 x 3.5 mini jack

Sterowane programowanie Port PC: 1 DB9 żeński port na tylnym panelu

- Zintegrowany Przełącznik AV:

Moduł przełącznika Audio : 6 wejścia x 1 wyjście

Moduł przełącznika Video : 6 wejścia x 1 wyjście na projektor

- Zintegrowany Kontroler Zasilania: 2 wysokonapięciowe wyjścia do zarządzania ekranem elektrycznym oraz projektorem lub np. żaluzjami,
- Wbudowany moduł IR z funkcją "nauki"
- Zasilanie: 12 V DC

Pytanie 2

Proszę o informacje na temat parametrów technicznych następujących elementów: kontrolera punktów dostępowych, przełącznika dla punktów dostępowych, przełączników dostępowych do LAN.

Odpowiedź 2

Zamawiający podaje parametry techniczne następujących elementów: kontrolera punktów dostępowych, przełącznika dla punktów dostępowych, przełączników dostępowych do LAN:

Kontroler punktów dostępowych

- 4 porty 10/100/1000 RJ45
- Obsługa WMM Quality of Service wraz z 802.11e
- Możliwość konfiguracji min. 8 profili bezpieczeństwa
- Serwer DHCP
- Pamięć Flash min. 64MB
- Pamięć RAM min. 512MB
- 1 x USB
- zarządzanie za pomocą Web oraz SN MP v1/v2c, telnet, Secure Shell (SSH)
- liczba obsługiwanych AP: 16
- Możliwość wykrywania punktów dostępowych w warstwie 2 oraz 3 modelu OSI
- Możliwość detekcji obcych punktów dostępowych
- możliwość konfiguracji min. 8 VLAN

Przełącznik punktów dostępowych

Porty sieciowe	4 porty z obsługą PoE (źródła)
Diody LED	Zasilanie, port# 1-4; PoE in-use, LNK/ACT, 100 port #5-8; LNK/ACT, 100
Architektura przełącznika	Store and forward
Przepustowość	1,6 Gbps
Tablica adresów MAC	2K wpisów z automatycznym uczeniem się
Zdalne zasilanie	Zgodne ze standardem IEEE802.3af Moc dla każdego portu: 15.4W (max)
Zarządzanie	Sieć/konsola
VLAN	W oparciu o porty do 8 grup
Priorytet portów	Wysoki/Niski
Funkcja Storm Control	Wyłączona, 10%, 20%, 40% 4 poziomy
Łączenie portów w magistralę (trunking)	Port #7 oraz #8, stałe
Kontrola zasilania PoE	Zasilanie włączone/wyłączone, konfiguracja priorytetów
Zasilanie	AC 100~240V, 50/60Hz, Pobór mocy 45 W max

Pytanie 3

Zamawiający podał w opisie informację, że razem z korytkami instalacji elektrycznej mają być ułożone korytka do instalacji teletechnicznej. W kilku miejscach dane te są rozbieżne. Proszę o informację jakie mają zostać użyte korytka oraz czy należy zastosować pokrywę.

Odpowiedź 3

Korytka instalacji elektrycznych i teletechnicznych układane równolegle z zachowaniem min odległości zapewniających bezpieczeństwo przesyłu danych. Korytka otwarte.

Pytanie 4

Proszę o informację, jakie wysokie słupy mają zostać zastosowane od oświetlenia terenu, proszę również o informację, jakie oprawy mają zostać użyte.

Odpowiedź 4

Stosować słupy zgodnie z projektem (opis techniczny) o wysokości 7,0m z oprawami parkowymi o mocy 100W

Pytanie 5

W ramach inwestycji należy dostarczyć i zamontować szlaban wjazdowy. proszę o podanie szczegółów technicznych dotyczących tego elementu. proszę o informację odnośnie słupka dostępowego z czytnikiem.

Odpowiedź 5

Szlaban wjazdowy zgodnie z zestawieniem wyposażenia technologicznego. Słupek dostępowy wyposażony w przycisk domofonowy oraz czytnik kart.

Pytanie 6

Proszę o podanie parametrów centralek oddymiających.

Odpowiedź 6

Centrala oddymiająca RZN

Typ	RZN 4402-K (RZN 4402-KS) lub RZN 4404-K (RZN 4404-KS)
Zasilanie	230 VAC / 50Hz
Wyjście	24VDC, max 2A lub 4A
Rodzaj pracy	- monitoring – praca ciągła - alarm, wentylacja – praca krótkotrwała
St. ochrony	IP 30 (IP 54)
Zakres temp.	-5°C ... +40°C
Kolor	biały RAL 9010
Wymiary wnętrza podtynkowej	262 x 262 x 81 mm
Waga	2,7 kg (8,2kg)

Informacje o produkcie:

- kompaktowa centrala oddymiania
- do zastosowania na klatkach schodowych
- centrala wyposażona w mikroprocesor
- obsługuje jedną strefę oddymiania (1 linia, 1 grupa)
- całkowity prąd napędów 2A lub 4A

Parametry:

- konstrukcja kompaktowa
- stabilizowane napięcie wyjściowe
- możliwość podłączenia do 8 przycisków oddymiania i 14 czujek pożarowych
- wolno stosować tylko czujki dopuszczone przez D+H
- włączalne funkcje bezpieczeństwa: zakłócenie = alarm, resetowanie instalacji oddymiania i zdalne resetowanie czujek dymowych
- możliwość podłączenia czujki deszczowej lub wiatrowo-deszczowej bez modułu dodatkowego
- centrala w natynkowej obudowie z tworzywa sztucznego, zamykane drzwiczki z blachy stalowej
- możliwość odrębnego nabycia podtynkowego zestawu montażowego typ UPS 44-K
- wersja RZN 4402-KS lub RZN 4404-KS – w zamykanej natynkowej obudowie z blachy stalowej
- możliwość podłączenia optycznych i akustycznych urządzeń alarmowych
- 72 godziny zasilania awaryjnego w przypadku przerwy w dostawie energii z sieci
- wymagane 2 akumulatory typ 1 (1,3Ah) dla RZN 4402-K lub akku Typ 2 (2,2Ah) dla RZN 4404-K
- w ofercie D+H dostępne akcesoria dodatkowe: przyciski oddymiania, przyciski przewietrzania, automatyczne czujki dymowe, sygnalizatory optyczne i akustyczne, napędy okienne, okna oddymiające, klapy dymowe, automatyka pogodowa, itp



Pytanie 7

Proszę o informację jaką stawkę VAT należy uwzględnić przy określaniu ceny ryczałtowej brutto dla rzeczowej inwestycji.

Odpowiedź 7

Stawkę VAT należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Z poważaniem