

OGŁOSZENIE O ZAPYTANIU OFERTOWYM (o wartości od 3000 euro do kwoty 14000 euro)

(na podst. Art.4 pkt.8 ustawy z dn 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych u Pzp-tekst jedn. z 2010r. Dz. U. Nr 113. poz. 759 z późniejszymi zmianami)

1.Nazwa i adres zamawiającego:

Zespół Szkół dla Dorosłych
ul. Wiślana 27
85-733 Bydgoszcz

2.Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja sieci komputerowej w budynku szkoły polegająca na wybudowaniu sieci LAN w pomieszczeniach dydaktycznych i administracyjnych, z uwzględnieniem następujących warunków.

1. Instalacja powinna zostać umieszczona w korytach kablowych PVC.
2. Przekrój wszystkich koryt kablowych, przejść przez stropy oraz ściany powinien zapewniać min. 50% zapas wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
3. Okablowanie musi spełniać wymagania kategorii 5e potwierdzone pomiarami wszystkich punktów .
4. Oznaczenie wszystkich gniazd, numerem węzła, patchpanela oraz numerem portu, np. 1-1-23
5. Osprzęt sieciowy w węźle głównym (Biblioteka) należy umieścić w nowej szafie rack 19". Pomiędzy patchpanelami należy zainstalować organizery kablowe.
6. Osprzęt sieciowy w węźle drugim (Sekretariat) należy umieścić w Szafce kablowej 19" o wysokości 12-15U.
7. Wymagania minimalne dla szafki wiszącej 12U-15U:
 - szerokość 600mm,
 - głębokość min. 500 mm,
 - kolor – jasno szary,
 - możliwość zainstalowania wentylatora w dachu,
 - drzwi otwierane prawo lub lewostronnie,
 - otwierane boczne ścianki,
 - drzwi przednie z szybą hartowaną, otwierane o 180°.
8. Szafkę należy zainstalować nad sejfem. Pomiędzy patchpanelami należy zainstalować organizery kablowe. W okolicy szafki zainstalować podwójne gniazdo zasilania 230V.
9. Wszystkie prace mogące powodować zakłócenia w pracy szkoły należy wykonać poza godzinami pracy. Szczegóły prac muszą zostać uzgodnione z zamawiającym przed ich rozpoczęciem.
10. Wykonanie dokumentacji powykonawczej zawierającej schemat rozmieszczenia gniazd w pomieszczeniach oraz przebieg tras kablowych w formie elektronicznej (pliki programu AutoCAD) i papierowej w 2 egzemplarzach.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia:

Modernizacja sieci komputerowej w budynku Zespół Szkół dla Dorosłych przy ul. Wiślanej 27.

Zakres prac:

11. Wybudowanie sieci LAN w następujących pomieszczeniach:

Lp.	Pokój	Orientacyjna długość kabla – [m]	Liczba gniazd RJ45	Uwagi
Węzeł główny – Biblioteka zaplecze				
1	12	20	2	
2	10	20	2	
3	8	40	2	
4	9	50	2	
5	19	55	2	
6	20	25	2	
7	21	15	2	
8	22	25	2	
9	Sekretariat	50	2	
10	Sala multimedialna pod biblioteką	15	2	
Węzeł 2 – Sekretariat (nad sejfem)				
11	Pokój nauczycielski	15	10	2 gniazda w pomieszczeniu nauczania indywidualnego
12	Sekretariat	10	6	
13	Gabinet Dyrektora	15	2	
14	Gabinet Zast. Dyrektora	15	2	
15	Księgowy	20	2	
16	23	20	2	
17	24	15	2	
18	25	20	2	
19	27	25	2	
20	28	50	2	Sala przy gimnastycznej
21	35	80	2	Kabel zakończyć w istniejącej szafce 19"
22	Portiernia	35	2	

12. Gniazdka sieciowe w salach lekcyjnych powinny zostać umieszczone w okolicy biurka nauczyciela, dokładne rozmieszczenie gniazd zostanie uzgodnione z wykonawcą na etapie wykonania.
13. Instalacja powinna zostać umieszczona w korytach kablowych PVC.
14. Przekrój wszystkich koryt kablowych, przejść przez stropy oraz ściany powinien zapewniać min. 50% zapas wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
15. Okablowanie musi spełniać wymagania kategorii 5e potwierdzone pomiarami wszystkich punktów .
16. Oznaczenie wszystkich gniazd, numerem węzła, patchpanela oraz numerem portu, np. 1-1-23
17. Osprzęt sieciowy w węźle głównym (Biblioteka) należy umieścić w szafce rack 19" 24-27U. Pomiędzy patchpanelami należy zainstalować organizery kablowe.
18. Wymagania minimalne dla szafki stojącej 24-27U :
 - szerokość 600mm,
 - głębokość 600 mm,
 - kolor – jasno szary,
 - możliwość zainstalowania wentylatora w dachu,
 - drzwi otwierane prawo lub lewostronnie,
 - otwierane boczne ścianki,
 - drzwi przednie z szybą hartowaną, otwierane o 180° ,
 - szafa ustawiona nóżkach poziomujących,
 - wyposażone w 4 profile montażowe 2 z przodu i 2 z tyłu szafy,
 - wyposażone w półkę o nośności min. 80 kg montowane do 4 profili montażowych
19. Osprzęt sieciowy w węźle drugim (Sekretariat) należy umieścić w Szafce kablowej 19" o wysokości 12-15U.
20. Wymagania minimalne dla szafki wiszącej 12U-15U:
 - szerokość 600mm,
 - głębokość min. 500 mm,
 - kolor – jasno szary,
 - możliwość zainstalowania wentylatora w dachu,
 - drzwi otwierane prawo lub lewostronnie,
 - otwierane boczne ścianki,
 - drzwi przednie z szybą hartowaną, otwierane o 180° .
21. Szafkę należy zainstalować nad sejfem. Pomiędzy patchpanelami należy zainstalować organizery kablowe. W okolicy szafki zainstalować podwójne gniazdo zasilania 230V.
22. Wszystkie prace mogące powodować zakłócenia w prowadzeniu lekcji należy wykonać poza godzinami prowadzenia lekcji. Szczegóły prac muszą zostać uzgodnione z zamawiającym przed ich rozpoczęciem.
23. Wykonanie dokumentacji powykonawczej zawierającej schemat rozmieszczenia gniazd w pomieszczeniach oraz przebieg tras kablowych w formie elektronicznej (pliki programu AutoCAD) i papierowej w 2 egzemplarzach.
24. Dostawa zarządzanego przełącznika sieciowego HP E5120-24G (JE066A), 24 Porty 10/100/1000 Mb/s lub równoważny. Sztuk 1.

Parametry równoważności:

- a. liczba poszczególnych portów,
- b. liczba obsługiwanych Vlanów,
- c. wydajność,
- d. obsługiwane protokoły i spełniane standardy,
- e. sposób zarządzania,
- f. okres gwarancji producenta.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4. Termin wykonania zamówienia:

31 sierpnia 2012r.

5. Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami:

Arleta Górka 52 329 91 37

6. Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej:

piątek 06.07.2012 godz. 10:00

7. Termin składania odpowiedzi na zapytanie ofertowe:

upływa w dniu 13 lipca 2012 r. o godz. 10:00

8. Odpowiedzi na zapytanie ofertowe

należy przesłać faxem na numer 52 321 66 55,
elektronicznie na adres zsdd@bip.oswiata.bydgoszcz.pl
lub złożyć pisemnie w sekretariacie szkoły

Bydgoszcz, dnia 02 lipca 2012r.