

Relazione PON Potenziamento LAN/WLAN

In relazione al “Progetto Segugio”, finalizzato al potenziamento della rete LAN/WLAN dell’Istituto, il tipo di fornitura richiesto è finalizzato principalmente, così come specificato nella descrizione del modulo, al “contemporaneo accesso alla rete a tutti partecipanti alla specifica azione didattica svolta all’interno dell’ambiente didattico wireless”. La configurazione richiesta prevede inoltre l’introduzione di una soluzione che permetta l’abilitazione/riconoscimento degli accessi alla rete grazie all’integrazione nell’architettura della piattaforma hardware che funge da gateway di perimetro e da controllore degli accessi, in grado di erogare servizi IP di livello applicativo ed al tempo stesso in grado di governare le funzioni di rete cablata e WiFi, così da sanare l’attuale impossibilità di individuare le aree di maggiore congestione e minore efficienza.

I tipi di forniture richiesta nel bando sono:

- 4 Switch 4 porte, Porte 10/100/1000 Ethernet
- 36 Access Point
- Configurazione apparati
- Materiali per cablaggio

Il progetto preliminare inviato da TIM risulta sostanzialmente non conforme alle richieste del bando, in quanto, se analizziamo il tipo di forniture offerte, riportate qui di seguito,

Codice Articolo Convenzione	Quantità	Prezzo Totale
BUND PAN-24P C6 UTP (Patch panel)	4	€ 296,96
Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	4	€ 55,04
C6CPCU010-444BB (cavi)	16	€ 54,88
C6CPCU030-444BB (cavi)	16	€ 66,08
AP5130DN (Access Point)	16	€ 2.389,92
Configurazione AP5130DN	16	€ 263,04
AC 6005 (Access Controller)	1	€ 514,90
Configurazione AC 6005	1	€ 56,64
JG306CC (Switch)	4	€ 1.576,12
Configurazione JG306CC	4	€ 47,28
DEI MATERIALI	1	€ 354,74
DEI SERVIZI	1	€ 387,57
TOTALE		€ 6.063,17

e confrontiamo con quanto richiesto nel bando, risulta una quantità minore di access point (16 invece di 36) e 4 Patch panel e 1 Access Controller non richiesti.

IL PROGETTISTA

Prof.ssa Adriana Verдини

Firma autografa omessa ai sensi
dell’art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993