

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE “V. DE FAZIO”

via Leonardo da Vinci – 88046 – Lamezia Terme (CZ)

tel. 096821119 – fax 0968461786

e-mail: cztd04000t@istruzione.it – p.e.c.: cztd04000t@pec.istruzione.it

C.I.G. n. X370FAB695

Prot. n. 3408

Lamezia Terme, 10/09/2014

Spettabili società
loro sedi
Albo scuola
sede
Sul profilo del committente

Oggetto: richiesta di preventivi avente ad oggetto attività di realizzazione di rete wireless nell'Istituto.

Premesso

che quest'istituzione scolastica, già dotata di numerosi laboratori informatici, nonché di aule dotate da dispositivi informatici, collegati a rete informatica dell'istituto, ha recentemente riorganizzato e migliorato le proprie infrastrutture tecnologiche ed informatiche, mediante accesso ai recenti finanziamenti FESR, messi a disposizione dal MIUR e dalla Regione Calabria;

che l'attività di riorganizzazione delle infrastrutture tecnologiche ed informatiche predetta necessita, per un suo completamento, secondo il piano tecnologico ideato dal referente d'Istituto, della realizzazione di una rete wireless, secondo le caratteristiche che di seguito vengono indicate:

CONFIGURAZIONE:

- 1) Installazione n° 12 Access Point distribuiti sui 3 piani con individuazione dei punti di installazione per rendere uniforme la “copertura” del segnale su tutto l'istituto;
- 2) Attestazione degli Access Point sugli armadi di piano, già presenti, comprensiva di cavi e canalizzazione ove necessario;
- 3) Connessione degli Access Point agli apparati switch;
- 4) Configurazione VLAN dedicata;
- 5) Configurazione del controller per la gestione gli accessi alla rete wireless:
 - a. Integrazione al servizio di Active Directory già implementato sui server scolastici (ver. windows server 2008 R2), per la gestione delle utenze;
 - b. configurazione su firewall (IPCOP, già presente)per l'accesso a internet;
- 6) Realizzazione di una pianta (formato elettronico: pdf o word o odt o excel) con indicazione della posizione degli Access Point e relativo punto di connessione con la rete dell'istituto.

APPARATI

12 NETGEAR ProSafe Dual Band Wireless-N Access Point WNDAP360 - punti di accesso wireless

Tipo di dispositivo Punto di accesso wireless

Fattore di forma Esterno

Data Link Protocol IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

Banda di frequenza 2.4 GHz-5 GHz

Sistema operativo richiesto UNIX, Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/Vista

SupportoPoE (Power Over Ethernet) PoE

Dimensioni (LxPxH) 25.4 cm x 25.4 cm x 5.5 cm

Peso 0.88 kg

Garanzia del produttore: 3 anni di garanzia

1 NETGEAR Pro Safe 20-AP Wireless Controller WC7520 - dispositivo di gestione della rete

Tipo di dispositivo: Dispositivo di gestione della rete

Fattore di forma: Esterno

Localizzazione: Europa

Qta. Porte: 4

Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Capacità: Punti di accesso gestibili: 20

Numero massimo di punti di accesso: 50

Garanzia del produttore: Garanzia a vita NETGEAR

Tipo di dispositivo: Dispositivo di gestione della rete

Localizzazione: Europa

Networking

Fattore di forma: Esterno

Qta. Porte: 4

Tecnologia di connessione Cablato

Data Link Protocol: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Capacità: Punti di accesso gestibili: 20 - Numero massimo di punti di accesso:50

Indicatori di stato Attività collegamento, velocità trasmissione porta, alimentazione, modo test

Caratteristiche Bilanciamento del carico, impilabile, supporto Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS)

Metodo di autenticazione: Radio Service Set ID (SSID)

Espansione/connettività

Interfacce: 4 x 1000Base-T - RJ-45

1 x USB - Type A

Servizi e supporto: Garanzia a vita NETGEAR

Tanto premesso, le spettabili società sono invitate con la presente, trasmessa, tramite posta elettronica certificata, ai rispettivi indirizzi di posta elettronica, a presentare, considerata l'urgenza dettata dall'imminente inizio delle lezioni, la loro offerta in busta chiusa e sigillata, entro e non oltre le ore 12:00 del 22 settembre 2014, avente ad oggetto la realizzazione dei lavori e la fornitura delle attrezzature sopra indicati. La busta dovrà riportare all'esterno la dicitura "OFFERTA PER REALIZZAZIONE DI RETE WIRELESS" ed indirizzata all'Istituto. Il recapito potrà essere disposto con raccomandata A/R oppure a mano, direttamente all'ufficio protocollo. NON FARA' FEDE IL TIMBRO POSTALE.

L'offerta dovrà riportare, nel suo incipit "OFFERTA PER REALIZZAZIONE DI RETE WIRELESS"; nel corpo, l'elenco dettagliato degli interventi e della fornitura, corrispondenti a quelli in premessa riportati, a pena di esclusione dalla procedura, con a fianco il costo unitario senza IVA, l'imponibile totale, l'IVA, il prezzo totale dell'offerta, comprensiva d'IVA.

L'affidamento verrà disposto sulla base dell'offerta con il prezzo complessivo più basso.

E' previsto, a pena di esclusione dalla procedura, che le società invitate, eseguano un sopralluogo.

L'Istituto rilascerà apposita attestazione del sopralluogo, la cui copia dovrà accompagnare l'offerta nella busta.

L'apertura delle offerte avverrà alle ore 12:30 del 22 settembre 2014 da apposita commissione designata dal dirigente scolastico.

Verrà data comunicazione dell'aggiudicazione a tutte le società partecipanti, tramite posta elettronica certificata.

Verrà disposta l'aggiudicazione, anche a fronte di un'unica e valida offerta.

Considerata l'estrema urgenza con la quale dovranno essere eseguite le predette attività, si avvisa che disposta l'aggiudicazione e concluso il relativo contratto, il contraente dovrà rendersi immediatamente disponibile all'esecuzione delle stesse.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Francesco Scoppetta)