



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO OVEST 1 BRESCIA

Viale Colombo 30 – 25127 BRESCIA Tel. 030/310897 –

Fax 030/3730018

Codice Ministeriale BSIC885009 - C.F. 80050570177 –

Sito internet: www.icovest1brescia.gov.it;

email istituzionale: bsic885009@istruzione.it

email P.E.C.: bsic885009@pec.istruzione.it

CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5

RICHIEDA PROGETTO PRELIMINARE

Protocollo n. 1749/B15 del 21.04.2016

Spett.le Telecom Italia S.p.A.
ICT Solutions & Service Platforms
Gestione Convenzioni
Viale Parco dei Medici 61, 00148 – Roma
fax 800.333.669

AMMINISTRAZIONE

Denominazione e Codice Fiscale

ISTITUTO COMPRENSIVO OVEST 1 - BRESCIA

C.F. 80050570177

Via/Piazza e numero civico, CAP, Comune, Provincia

VIALE CRISTOFORO COLOMBO, 30, 25127 , BRESCIA

RICHIEDENTE

Nome Cognome MARIAGRAZIA GHIO

Posta elettronica bsic885009@istruzione.it - bsic885009@pec.istruzione.it

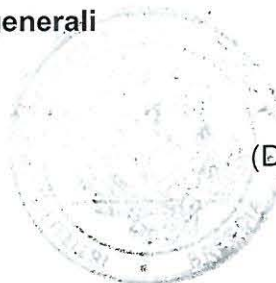
Telefono e fax Tel. 030310897 – Fax 0303730018

Qualifica DIRIGENTE SCOLASTICO

richiede la redazione del "Progetto e del Preventivo Economico Preliminare".

ALLEGATI: modulo delle informazioni generali

Brescia, 20.04.2016



Il dirigente scolastico
(Dott.ssa Mariagrazia Ghio)

REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE

Nome Cognome

GIUSEPPA ZARBO

Posta elettronica

bsic885009@istruzione.it

Telefono fisso/mobile e fax

Tel. 030310897 – Fax 0303730018

Qualifica

REFERENTE TECNICO

INFORMAZIONI GENERALI

- 1) Plesso: Scuola primaria "Torricella" Viale Cristoforo Colombo, 30, 25127 Brescia
- 2) Si richiede la quotazione per una nuova fornitura di apparati (Access Point/switch e firewall,nas, armadio, notebook, lim, server) oltre al relativo cablaggio di rete dati.
- 3) I servizi richiesti inclusi nel prezzo sono :

Access Point

- Tecnologia di connessione: Wi-Fi
- Distribuzione plug-and-play
- Antenna omnidirezionale integrata che supporta 2x2 MIMO
- Backup mesh automatico o dedicato.
- Autenticazione e privacy wireless con WPA, WPA2, 802.11i, WEP, 802.1x e PSK
- Banda di frequenza: 2.4 Ghz e 5 Ghz
- Porta LAN: 10/100/1000
- Tecnologia di alimentazione: PoE
- Data Link Protocol: IEEE 802.11b/g/n + a/n
- Controller e gestione cloud
- Funzione PPSK funzione di personalizzazione password per utente in relazione al dispositivo (NO SERVER RADIUS)
- Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server
- Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall integrata
- Compatibilità con i protocolli voce
- Supporta un alimentatore Power over Ethernet 802.3af o un alimentatore standard
- Antenne completamente auto configuranti
- Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser
- Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico

<ul style="list-style-type: none"> • Indicatori LED di stato e funzionamento • Garanzia di almeno 5 anni con cambio prodotto • Console di gestione della connessione WI-FI: possibilità di inibire l'accesso a internet o alla rete locale lan da parte del docente • Filtro delle applicazioni • Funzione di analisi e gestione della banda Wi-Fi in relazione all'applicazione <p>Captive Portal gestione cloud</p>
<p>Punti rete dati così composti: Realizzazione Cablaggio strutturato punto rete singolo cat5E compreso di cavo UTP cat.5e, scatola di derivazione 503 , frutto Rj45 UTP cat.5e, adattatore/placca per scatola 503, patch cord cat5e 2Mt lato presa , patch cord cat5E 0,5MT lato armadio, canalina/tubo PVC , patch panel, passacavo, manodopera per posa cavo. Certificazione strumentale con rilascio documentazione di certifica in formato elettronico (garanzia difetto di materiale 10 anni).</p>
<p>Switch POE 10/100/1000 24 porte con almeno n° 08 porte POE Autorilevamento di dispositivi POE e potenza massima sino a 15.4W per singola porta, standard IEEE 802.3af, Vlan supportate almeno 128 , garanzia 5 anni , funzione management , certificato di conformità FCC parte 15 classe A cUL IEC950/EN60950 , EN55 022 (CISPR 22), classe A EN 55024 (CISPR 24), VCCI classe A - C-tick (garanzia 5 anni).</p>
<p>FIREWALL</p> <ul style="list-style-type: none"> • N° 03 Interfaccia rete multi programmabile (interna/DMZ/ Wan Ports) • throughput (UDP) 1200 Mbps • throughput (TCP) 900 Mbps • Funzione Enforce Safe Search • Funzione four eye authentication • Layer 8 (User - Identity) Firewall • IPS Signatures: Signatures: Default (4500+) • Filtering, Anti-virus, Intrusion Prevention System , Web + App e QoS • Garanzia di almeno 5 anni
<p>Armadio di permutazione a rack 6 unità prof. 600 mm compreso di multi presa di alimentazione</p>
<p>Notebook corei3/4Gb/Hdd 500/15,6"TFT W8.1 Prof. 3 anni di garanzia</p>
<p>Servizio di configurazione Firewall , attivazione filtri in relazione alle esigenze dei singoli plessi</p>
<p>Software monitoraggio globale stato infrastruttura Wi-Fi (analisi gestione banda / applicazione)</p>
<p>Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità: LIM</p>
<p>Server e server posta/dati</p>

4) Nessuna convenzione Consip Lan utilizzata in precedenza.