



I.T.C.S. PRIMO LEVI - BOLLATE (MI)

Tecnici: Chimica. Materiali e Biotecnologie; Amministrazione, Finanza e Marketing
Licei: Liceo Linguistico; Liceo Scientifico opzione scienze applicate

ALLEGATO N. 1

Capitolato Tecnico

per la fornitura di attrezzature informatiche, digitali e servizi annessi

Al fine di garantire una efficiente e totale copertura wifi dell'edificio e il completamento della rete cablata si richiedono questi materiali:

1.Oggetto

N. 8 nuove dorsali in fibra ottica 50/125 per il collegamento dei Nodi di rete esistenti

N. 19 Access point meraki MR16 e relativo Meraki Enterprise Cloud Controller License, 3year

N. 3 armadi rack adatti ad ospitare switch poe Zyxel zyxgs-2200 -24hp con profondità 33 cm di cui uno da alimentare elettricamente

Cabling Cat. 6 UTP per N° 19 nuovi Access Point alimentati tramite POE

Realizzazione 23 punti rete per completa cablatura con cavi cat 6 UTP

Fornitura dei seguenti apparati di rete:

N. 2 Huawei S5700-28X-LI-24S-

N. 1 Huawei RPS1800

N. 2 Huawei LS6MCABLE001

N. 32 Huawei eSFP-GE-SX-MM850

N. 1 Huawei LS5W2PSA0870

N. 2 Huawei ES5CRPS09400

N. 3 Zyxel zyxgs-2200-24p

N. 5 Zyxel zyxgs-2200- 8P

La fase implementativa deve prevedere, le voci seguenti:

- installazione, aggiornamento e configurazione degli apparati attivi di rete (2 core ed 8 edge switch)
- creazione delle VLAN e segmentazione del traffico
- installazione e configurazione access point WiFi
- riconfigurazione del firewall (o rifacimento in toto per eventuale bilanciamento delle linee ADSL)
- test di ridondanza dorsali
- training on the job configurazione Cloud Controller / Hive Manager
- altro che possa garantire una gestione centralizzata ed efficiente del sistema wifi



Cert. Qualità
Cod. attiv. 37, 38
N. 22092-01

Via Varalli 20 - 20021 Bollate (MI) Tel. +39 023506465/ 023505973 Fax +39 02 33301105
sito www.primolevibollate.it e-mail: MITD330007@istruzione.it -
MITD330007@pec.istruzione.it
C.F. 80155410154 Cod.Min. MITD330007

2. Durata

Il contratto di fornitura, la prestazione dei servizi connessi, il servizio d'assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari a 36 (trentasei) mesi decorrenti dalla data di accettazione della fornitura da parte della Stazione Appaltante coincidente con la data di esito positivo dell'ultimo collaudo.

L'offerente si impegna espressamente a garantire la fornitura per 3 (tre) anni. Inoltre è tenuto a presentare un'analitica descrizione degli interventi in garanzia con le seguenti specifiche:

- modalità di richiesta e di esecuzione degli interventi,
- modalità di eventuale ritiro e tempi di consegna degli apparati in garanzia,
- tempi di intervento ed approvvigionamento delle parti di ricambio,
- consegna di apparato sostitutivo equipollente al ritirato in garanzia,
- tariffe e copertura da garanzia di tutti gli interventi non rientranti nei termini di garanzia contrattuale,
- attivazione di estensione di garanzia contrattuale,
- reperibilità di tutte le parti di ricambio per un periodo non inferiore ad anni 5 (cinque) a decorrere dalla data di esito positivo dell'ultimo collaudo.

3. Sicurezza sul lavoro

La ditta aggiudicataria è soggetta alle disposizioni in materia di salute e sicurezza dei lavoratori previste dal Testo Unico sulla sicurezza D.Lgs. 81/2008.

I rischi presenti nella stazione appaltante e le principali azioni di prevenzione e protezione raccomandate sono dettagliati nell'allegato n.2 DUVRI, che fa parte integrante del presente Capitolato e i cui dati sono stati estratti dal “Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)” dell'Istituto scolastico.

Le ditte che intendono partecipare alla gara dovranno sottoscrivere la dichiarazione di presa visione e accettazione dell'allegato n.2 DUVRI.

Si ritiene che le informazioni riportate in questo documento, congiuntamente al sopralluogo all'area interessata saranno sufficienti alle ditte per predisporre un'offerta adeguata. I costi della sicurezza connessi con l'oggetto della presente procedura di gara dovranno essere evidenziati a parte nell'offerta tecnico-economica per come sono stati determinati dal paragrafo 14 al paragrafo 15 dell'allegato 2 DUVRI.

In considerazione della tipologia di appalto, le attività sono riconducibili a quelle citate nell'art.26 D.Lgs. 81/08 e s.m.i. per il quale è redatto l'allegato 2 DUVRI .

La ditta si farà carico all'interno dei propri costi della sicurezza, degli oneri richiesti per le attività di coordinamento (p.es. Riunione preliminare) necessarie per l'esecuzione dell'appalto stesso rendendosi disponibile allo scambio d' informazioni e verificando che la pianificazione delle proprie attività sia in accordo con quella di eventuali altre ditte presenti nel luogo di svolgimento del lavoro/servizio/fornitura o di altro personale (lavoratori autonomi, dipendenti della stazione appaltante, utenti, visitatori, ecc.)

Per qualsiasi evenienza nel corso dell'appalto la ditta si dovrà rivolgere al referente della Stazione Appaltante che verrà dalla stessa designato.

