

ELENCO PREZZI

Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. **CUP:** B39J21022400006

Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole dell' ISTITUTO COMPRENSIVO VICENZA 7 VICENZA il progetto prevede degli interventi tali da assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi della scuola, consentire la connessione alla rete, in modalità wired e/o wireless, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti, anche attraverso la gestione e autenticazione degli accessi nel rispetto delle norme vigenti in materia di accessibilità ai sistemi informatici e telematici della pubblica amministrazione di tutela della privacy e di sicurezza informatica dei dati.

Le attività saranno svolte in base alla priorità di interventi da effettuare.

Il dimensionamento del progetto e le caratteristiche della soluzione saranno tali da assicurare un'elevata scalabilità e flessibilità che tenga conto dell'evoluzione della rete e del numero di client che necessitano di connettività.

L'importo del progetto è pari ad € **45.070,22 iva inclusa** inclusi oneri per la sicurezza pari a **250,00 euro** non soggetti a ribasso suddiviso per tipologia di intervento:

CABLAGGIO STRUTTURATO APPARATI ATTIVI E PASSIVI: € 31.549,16 iva inclusa

Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole, Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole, Fornitura e installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, Fornitura e installazione Patch Panel e accessori in rame - di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6, Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6, Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 12U - nero, Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U , Fornitura in opera Dispositivo di Gestione Access Point, Fornitura in opera Dispositivo firewall, fornitura in opera Dispositivo ups, fornitura in opera Dispositivi switch,

SERVIZI ACCESSORI € 4.507,02 iva inclusa

Le attività di manutenzione correttiva prevedono:

la risoluzione del problema tramite indicazione telefonica o intervento in telediagnosi;

la risoluzione della causa del guasto tramite, ove necessario:

intervento presso la sede per il quale stato richiesto l'intervento;

sostituzione di parti finalizzate al recupero delle prestazioni iniziali dell'apparecchiatura;

ripristino del servizio sui livelli preesistenti al guasto/anomalia;

collaudo del sistema per verificare l'eliminazione della causa del guasto.

Nel caso di aggiornamenti del firmware e/o rilascio di patch da parte del produttore, installazione degli stessi; ritiro presso l'Amministrazione degli apparati guasti, o parti di essi, per i quali stato diagnosticato un guasto o richiesto l'intervento, e riconsegna degli stessi riparati.

Gli apparati sostitutivi e le parti di ricambio saranno della stessa marca, modello e tipo e nuove di fabbrica; in caso di indisponibilità delle parti di ricambio o per qualsiasi altra causa non imputabile all'Amministrazione Contraente, il fornitore avrà la facoltà di sostituire, interamente e a proprie spese, il dispositivo guasto con uno sostitutivo di prestazioni analoghe o superiori concordando tale evenienza con l'Amministrazione Contraente; aggiornamento della documentazione relativa;

Sono inclusi nel servizio di assistenza e manutenzione anche gli interventi e gli oneri dovuti a guasti o malfunzionamenti causati da: sovratensione; sovracorrente, esaurimento batterie/accumulatori; sovratemperatura, anche dei locali riguardano la manutenzione di apparati attivi acquistati nell'ambito dell'ordinativo di fornitura.

Le attività di manutenzione preventiva prevedono lo svolgimento di tutti gli interventi, con personale specializzato presso le sedi dell'Amministrazione Contraente, necessari ad evitare l'insorgere di malfunzionamenti.

Tali interventi comprendono la verifica dello stato di tutti gli elementi sistemistici facenti parte del servizio e l'eventuale attuazione di tutte le attività finalizzate alla prevenzione/correzione di anomalie o guasti.

La programmazione degli interventi on-site sarà sempre concordata tra il Fornitore e l'Amministrazione Contraente.

PICCOLI INTERVENTI EDILIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA euro € 9.014,04 iva inclusa

realizzazione di pannellature contro soffitto;

realizzazione di pavimenti flottanti nei locali dove verranno installate gli apparati attivi o gli armadi a rack;

pareti mobili divisorie;

l'adeguamento dell'impianto elettrico per la fornitura elettrica per le PDL.

Sono compresi in tale servizio lavori quali: prese; scatole; placche; cavi; canalizzazioni;

QEG (quadro elettrico generale), opportunamente dimensionato sulla base delle potenze nominali delle apparecchiature da alimentare;

quant'altro sia necessario per rendere la PDL pienamente operativa;

adeguamento/realizzazione impianto di condizionamento;