



Ministero dell'Istruzione



Ministero dell'istruzione

Istituto Comprensivo Statale Cremona Cinque

Via San Bernardo, 1 – 26100 CREMONA - Tel. 0372/454205 - 434815 - 590037

Sito web: www.cremonacinque.edu.it - e-mail: cric82300b@istruzione.it

Posta elettronica certificata: cric82300b@pec.istruzione.it

Cremona, lì 22/04/2022

All'Operatore Economico

C2 s.r.l.

Via Piero Ferraroni, 9

26100 Cremona

Oggetto: **Richiesta di offerta mediante Trattativa Diretta (TD) per acquisire realizzazione (o all'ampliamento) dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN della Scuola, progetto Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.**

Titolo del progetto: CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

Codice Progetto: 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-694

CUP: G19J21007900006

CIG: 9180857ADC

Nell'ambito del Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU, questa istituzione scolastica ha necessità di affidare i lavori di cablaggio, comprensivi di fornitura di apparati attivi e passivi e relativa configurazione, con la formula **“chiavi in mano”**, così come previsto dal Progetto in oggetto.

Codesta impresa è invitata a presentare una adeguata offerta tecnica – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto.

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera posa in opera di cablaggio e/o fornitura di apparati attivi / passivi, sarà cura del fornitore prevedere gli eventuali adattamenti e configurazione dei servizi previsti indispensabili al

corretto funzionamento della rete nella sua interezza per ottenere una lavorazione a regola d'arte "chiavi in mano". **E' consigliato il sopralluogo**, da concordare con l'Istituto Scolastico, che consenta all'Operatore Economico di valutare lo stato attuale dei luoghi nei quali saranno inserite le attrezzature richieste nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare un'offerta. L'importo a disposizione è €. **51.946,72 (cinquantunomilanovecentoquarantasei/72) IVA esclusa.**

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n. 50/2016, è il Dirigente Scolastico Francesco Camattini, rintracciabile ai recapiti 0372/454205 ed cric82300b@istruzione.it oppure dirigente@cremonacinque.edu.it.

Il contratto avrà come oggetto i lavori di cablaggio, ivi compreso la fornitura di apparati attivi e passivi, con relativa configurazione, la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza e la garanzia sui prodotti attivi di almeno 24 (ventiquattro) mesi, e di almeno 10 anni sul cablaggio dalla data di collaudo dell'impianto di rete.

In particolar modo, il servizio di assistenza dovrà essere previsto con intervento in loco entro le 24 ore e dovrà essere offerto una formazione adeguata di almeno 4 ore al riferimento interno.

All'interno del capitolato tecnico sono elencate le richieste di questo Istituto Scolastico.

Nell'offerta l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

L'azienda dovrà essere qualificata ai sensi del D.M. 37/08 e, preferenzialmente, essere certificata per la categoria OG11 (impianti tecnologici) e/o OS19 (OS19 Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati).

L'offerta dovrà essere presentata corredata dalla seguente documentazione:

- Idea progettuale, con dettaglio tecnico ed economico, **firmata digitalmente da parte del legale rappresentante;**
- Dichiarazione relativa ai requisiti ai sensi degli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e di C/C dedicato ai sensi della L. 136/2010;
- Allegare il "Patto d'integrità", **firmandolo digitalmente;**
- Allegare (possibilmente in documento unico) le schede tecniche dei prodotti;
- PassOE rilasciato dalla piattaforma AvcPass;
- DGUE (Documento di Gara Unico Europeo).

In caso di assegnazione della fornitura per affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, in ottemperanza al punto 4.3.5 delle Linee Guida n° 4 dell'ANAC e da quanto disposto dal D.L. 76/2020 cosiddetto Decreto Semplificazioni, all'operatore economico non è richiesta la garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art. 93, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016;

La stazione appaltante si riserva il diritto di richiedere la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.0 del D.Lgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D.Lgs. 50/2016).

Le lavorazioni dovranno essere svolte secondo il cronoprogramma stabilito dalla stazione appaltante. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

I lavori di isolamento ed eventuali adeguamenti degli impianti elettrici devono essere svolti prima dell'installazione dei prodotti da fornire: questi ultimi potranno essere forniti solo dopo adeguata verifica ed, in tal caso, dovrà essere prevista l'adeguata dichiarazione ai sensi del D.M. 37/08.

L'addestramento del personale scolastico della scuola consiste nell'erogazione di training sulle modalità di avvio e funzionamento del sistema.

L'attività di formazione può essere erogata, in accordo tra le parti, anche contestualmente all'installazione e alla fasi di inializzazione del sistema di cablaggio. Resta inteso che previo accordi con l'Istituto Scolastico, la fase di formazione potrà avvenire anche post collaudo.

Garanzia di assistenza della durata almeno di **24 (ventiquattro) mesi** di tutto il cablaggio.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa o mobile. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

Il termine ultimo previsto per realizzare i lavori, installazione e configurare gli apparati attivi ed il collaudo e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **30 (trenta) giorni** dalla data concordata per l'inizio dei lavori.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione dei lavori** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Condizioni necessarie da rispettare sono:

- Tutte le apparecchiature attive devono essere di **primaria casa internazionale** e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime previsto nel capitolato tecnico, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;
- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di tutti i servizi accessori (trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche di software di supporto alla soluzione), configurazione apparati attivi e dei servizi richiesti, collaudo, montaggio, **consegna chiavi in mano**);
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (D.M. 37/08);

I pagamenti verranno corrisposti dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante a decorrere dalla Data di accettazione della fornitura. Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **100%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 60 giorni dalla data di collaudo, previa presentazione di regolare fattura elettronica.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Brescia.

In Allegato dei modelli utili con cui presentare l'offerta.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Francesco Camattini