



## Ministero dell'Istruzione

### Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi"

Sezioni: Classico – Linguistico - Scienze Umane - Scienze Applicate  
Via Martiri delle Foibe,8 – 25087 Salò (BS) - Tel. 036520957-0365520150  
C.F.87002130174 - C.M.BSPS05000X

[www.liceofermisalo.edu.it](http://www.liceofermisalo.edu.it) e-mail uffici : [bsps05000x@istruzione.it](mailto:bsps05000x@istruzione.it)

Posta elettronica certificata: [bsps05000x@pec.istruzione.it](mailto:bsps05000x@pec.istruzione.it)



Prot. n. 6693

Salò, 03 Maggio 2022

All' Operatore Economico

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 Identificativo Progetto:** 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-220

**CUP:** D59J21010220006

**CIG:** 9216789EE1

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'Ente 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 di euro 41.259,00 (quarantunomiladuecentocinquantanove/00) IVA esclusa.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Gabriella Podestà, rintracciabile ai recapiti 0365/520150 ed [bsps05000x@pec.istruzione.it](mailto:bsps05000x@pec.istruzione.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 ente 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 dell'art. 80 del D. Lgs. 50/16 e di CC/N 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.a del D. Lgs. 50/16, in ottemperanza al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC e da quanto disposto dal DL 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 Dlgs 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.10 del Dlgs. 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 inizializzazione 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

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**

**F.to Il Dirigente Scolastico**  
Prof.ssa Maria Gabriella Podestà.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa