



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero della Pubblica Istruzione

Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci" - Via al Cornicione, 35 - 20083 Gaggiano
Tel. 02/9085187 – Fax 02/9085048 - MIIC874001 - C.F. 90015630156

e-mail: segreteria@comprensivogaggiano.edu.it miic874001@istruzione.it miic874001@pec.istruzione.it

sito web - <http://comprensivogaggiano.edu.it>

All' Operatore Economico

Oggetto: **Richiesta di preventivo 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-FESRPN-LO-2021-630;
CUP: E69J21006440006;
CIG: Z5335F8A1C**

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 un adeguato preventivo tecnico – economico per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 19.04.2022.

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera posa in opera e fornitura di apparati attivi/passivi sarà cura dei fornitori invitati 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' pertanto obbligatorio il sopralluogo** 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 il preventivo.

L'importo a disposizione è €. **29.931,32** IVA INCLUSA.

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO
CABLAGGI E APPARATI ATTIVI	CABLAGGI E APPARATI ATTIVI E PASSIVI	1	EURO 20.951,93
SERVIZI ACCESSORI	SERVIZI ACCESSORI	1	EURO 2.993,13
PICCOLI INTERVENTI EDILIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (20/100)	PICCOLI INTERVENTI EDILIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (20/100)	1	EURO 5.986,26
TOTALE			29.931,32

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è la Dirigente Scolastico Prof.ssa Donatella Cangini, rintracciabile ai recapiti 02/9085187 ed miic874001@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 di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura.

In particolare 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 8 ore al riferimento interno.

All'interno del capitolato tecnico (Allegato 1) sono elencate le richieste di questo ente scolastico.

Nel preventivo 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 per partecipare 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).

Il preventivo dovrà essere presentato via PEC all'indirizzo miic874001@PEC.istruzione.it corredato dalla seguente documentazione:

- Preventivo di spesa proposto con indicazione di un codice MePA per ogni prodotto proposto; firmato 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
- Verbale di sopralluogo firmato da un referente dell'Istituto che attesti la verifica in loco

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 individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà 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 almeno 6 ore 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 e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **30 (trenta) giorni dall'affidamento**.

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 al preventivo;
- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di tutti i servizi accessori (trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche di software di supporto alla soluzione), collaudo, montaggio, **consegna chiavi in mano**);
- Durata dell'preventivo, 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:

- **80%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 30 giorni dalla data di presentazione di regolare fattura
- **20%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR.

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 Milano

In Allegato dei modelli utili con cui presentare il preventivo

F.to Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Donatella Cangini

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