



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione
Istituto Comprensivo della Margherita

Via G Verdi, 3 • 20070 Vizzolo Predabissi MI

tel 02.9832961 • fax 02.9832128

cod mecc MIIC8A300D • C.F. 92508780159

e-mail miic8a300d@istruzione.it • miic8a300d@pec.istruzione.it

www.icdellamargherita.edu.it



OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. *Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.1 “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. Avviso di riapertura dei termini della procedura “a sportello” prot. n. 43813 dell’11 novembre 2021.*

CNP: 13.1.1A-FERSPON-LO-2022-70 CUP: G39J21021670006 - CIG: 9157075158

DISCIPLINARE DI GARA

1. PREMESSA

Nell’ambito del miglioramento dell’offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante **trattativa diretta** con sistema M.E.P.A, in ottemperanza della determina del Dirigente scolastico dell’Istituto comprensivo Della Margherita di Vizzolo Predabissi prot. n 3765 del 03/05/2022, la fornitura del servizio e delle attrezzature collegate, come da capitolato tecnico allegato. La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare di gara.

Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico/economica per la realizzazione dell’attività in oggetto entro e non oltre l’ora, e il giorno come definite nella piattaforma di e-procurement utilizzata.

La procedura, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l’acquisto di quanto previsto dal Capitolato di gara allegato alla presente quale parte integrante relativo al *Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici* dei plessi appartenenti all’Istituto comprensivo Della Margherita di Vizzolo Predabissi mediante il sistema di e-procurement Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

2. OGGETTO

Indicazioni generali

Firmato digitalmente da ELENA DE SILVESTRI

L'appalto, denominato sinteticamente “**Realizzazione o potenziamento delle reti locali - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici**”, ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per dotare a lavori completamente ultimati tutti gli edifici scolastici oggetto dell'appalto “*di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede il potenziamento e/o la realizzazione di reti negli edifici scolastici di pertinenza con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN*”.

L'appalto sarà realizzato “a corpo”.

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura di beni e servizi e l'installazione di arredi, attrezzature e strumentazioni, tecnico – scientifico - informatiche per la realizzazione, con formula "a corpo", del seguente progetto: “**Realizzazione o potenziamento delle reti locali - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici**”.

L'oggetto e le caratteristiche amministrative e tecniche dell'appalto sono dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale allegato al presente Disciplinare, quale parte costitutiva ed integrante, formato dai seguenti documenti:

CODICE	Documento	File
ELA001 REV.01	Capitolato speciale	DEF_ELA01_MIIC8A300D_CUP_G39J21021670006_IC_Della_Margherita_CapitolatoSpeciale_rev01_signed.pdf
ELA002 REV.01	Relazione tecnica illustrativa	DEF_ELA02_MIIC8A300D_CUP_G39J21021670006_IC_Della_Margherita_RelazioneTecnicaIllustrativa_rev01_signed.pdf
ELA003 REV.01	Specifiche tecniche	DEF_ELA03_MIIC8A300D_CUP_G39J21021670006_IC_Della_Margherita_SpecificheTecniche_rev01_signed.pdf
ELA005 REV.01	Computo Metrico, Elenco prezzi unitari, Analisi prezzi, senza prezzi	DEF_ELA05_MIIC8A300D_CUP_G36J21021670006_IC_Della_Margherita_QE_CME_EPU_AP_senza_prezzi_rev01_signed.pdf DEF_ELA05_MIIC8A300D_CUP_G36J21021670006_IC_Della_Margherita_CME_EPU_AP_senza_prezzi_rev01.xlsx.p7m DEF_ELA05_MIIC8A300D_CUP_G36J21021670006_IC_Della_Margherita_CME_EPU_AP_senza_prezzi_rev01.xlsx (COPIA DI CORTESIA)
ELA006 REV.01	Cronoprogramma di progetto	DEF_ELA06_MIIC8A300D_CUP_G39J21021670006_IC_Della_Margherita_Cronoprogramma_rev01_signed.pdf
ELA007 REV.01	Prime indicazioni per la sicurezza	DEF_ELA07_MIIC8A300D_CUP_G39J21021670006_IC_Della_Margherita_IndicazioniSicurezza_rev01_signed.pdf

In particolare, la fornitura dovrà avere le seguenti caratteristiche generali:

- fornitura di dispositivi nuovi di fabbrica con le caratteristiche tecniche minime descritte nel capitolato tecnico;
- messa in opera dei dispositivi con installazione, configurazione e collaudo;
- servizio di trasporto, scarico e asporto imballaggi;
- servizi di formazione;
- servizi di manutenzione e assistenza per la durata di almeno 24 mesi (ventiquattro) mesi;
- ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

La Ditta dovrà inoltre necessariamente fornire beni con le caratteristiche come previste a capitolato e, ove applicabile, anche le seguenti caratteristiche:

- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- basse emissioni sonore;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla direttiva 67 /548/CEE;

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature e realizzazione di lavori, sarà cura dei fornitori invitati prevedere tutti i lavori e tutti gli accessori indispensabili a dare un impianto installato "alla regola dell'arte" e perfettamente integrato con l'esistente, requisito indispensabile al corretto funzionamento dei materiali forniti, sia singolarmente che in sintonia per il raggiungimento degli scopi del progetto stesso.

È pertanto possibile è fatto obbligo all'azienda partecipante effettuare un sopralluogo che consenta alla stessa di valutare lo stato reale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate e installate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta. Il sopralluogo potrà essere richiesto tramite PEC istituzionale miic8a300d@pec.istruzione.it.

La ditta dovrà offrire tutto quanto richiesto nel progetto finanziato, non sono ammesse offerte parziali. L'offerta si intende pertanto a corpo.

L'importo su cui si richiede ribasso è quello desunto dalla sezione MEPA nella categoria merceologica "beni informatici" pari ad euro € 85.126,27 comprensiva di IVA al 22% se dovuta.

Scuola IC DELLA MARGHERITA (MIIC8A300D) - Realizzazione o potenziamento delle reti locali - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	
Importo fornitura	67.775,63
Oneri aggiuntivi per la sicurezza, non soggetti a ribasso	2.000,00
TOTALE IVA ESCLUSA	69.775,63
IVA 22%	15.350,64
TOTALE IVA INCLUSA	85.126,27

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura.

Descrizione e caratteristiche tecniche della fornitura

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato allegato al presente disciplinare

3. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge n° 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è: **9157075158**

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)

Nell'offerta economica 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.

Valutazione dei Rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza - D. Lgs. N.81/2008 e s.m.i.. Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

Servizio di trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica.

Servizio di installazione: installazione inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici delle forniture.

Servizio di asporto imballaggi: il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della scuola e degli studenti;
- compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa scuola o per altri committenti;
- movimento/ transito di mezzi;
- probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della scuola.

5. Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso i plessi appartenenti all'Istituto comprensivo Della Margherita di Vizzolo Predabissi, in particolare:

- MIAA8A306G - Scuola dell'infanzia Arcobaleno - San Zenone al Lambro;
- MIEE8A305Q - Scuola primaria "Gianni Rodari" - San Zenone al Lambro;
- MIAA8A305E - Scuola dell'infanzia "Il Giardino delle margherite" – Dresano;
- MIEE8A303N - Scuola primaria "Giovanni XXIII" Dresano;
- MIMM8A301E - Scuola secondaria "Don Milani" – Dresano;
- MIAA8A302B - Scuola dell'infanzia "Gianni Rodari" – Colturano;
- MIEE8A302L - Scuola primaria "Alessandro Manzoni" Colturano;
- MIAA8A301A - Scuola dell'infanzia "Gianni Rodari" - Vizzolo Predabissi;
- MIAA8A301A - Scuola Primaria "Giosuè Carducci" - Vizzolo Predabissi;
- MIAA8A301A - Scuola Secondaria "Eugenio Curiel" - Vizzolo Predabissi.

6.Modalità dell'offerta

L'offerta dovrà essere presentata secondo i termini di legge previsti dalla piattaforma del mercato elettronico, corredata dagli ulteriori eventuali allegati come previsti in procedura.

La verifica dei requisiti di carattere generale , tecnico ed economico ai sensi degli articoli 80 e 83 del D.lgs 50/2016 viene effettuato tramite il sistema Avcpass, quale strumento obbligatorio di verifica dei requisiti per tutte le procedure di affidamento di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 40.000.

Dovrà essere allegata all'offerta la seguente documentazione:

- le schede tecniche degli articoli
- il modello DGUE
- il modello di tracciabilità finanziaria
- il certificato passoe rilasciato dal sistema AVCPASS

Il Sistema AVCPass è lo strumento obbligatorio per eseguire i controlli in sede di affidamento delle procedure di acquisizione di beni e servizi per tutte le procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, di importo pari o superiore a € 40.000,00 per le quali è previsto il rilascio del CIG tramite il sistema SIMOG.

Per l'AVCPass, è previsto il relativo utilizzo da parte delle stazioni appaltanti e degli operatori economici fino all'adozione del decreto di cui all'articolo 81, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 (cfr. art.216, comma 13 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50).

Pertanto, l'Operatore Economico dovrà effettuare la registrazione al servizio AVCPass secondo le modalità descritte nel Manuale Utente pubblicato sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato - AVCPass) <https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass> . Effettuata la registrazione al servizio AVCPass, l'Operatore Economico dovrà indicare al sistema il CIG SIMOG del presente disciplinare **9157075158** successivamente riceverà dal sistema un "PASSOE" da inserire nell'offerta che verrà presentata sul Mepa in risposta alla trattativa diretta. Fermo restando l'obbligo per l'Operatore Economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte di questa stazione appaltante. Per potersi registrare al sistema AVCPass, l'Operatore Economico deve necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale.

7.Ulteriori informazioni

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata:

miic8a300d@pec.istruzione.it

Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a mezzo PEC.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

8. Condizioni particolari di fornitura

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione ove prevista, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

9. Consegna e installazione e collaudo

Il termine ultimo per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è previsto **il giorno 31.09.2022**. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante in contraddittorio con il fornitore, la data del verbale varrà come *Data di Accettazione della fornitura* 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.

10. Ulteriori condizioni da rispettare

Oltre a quanto specificato nel capitolato la ditta dovrà rispettare i seguenti punti:

- a) tutte le forniture devono rispettare le caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato;
- b) il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di IVA, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, montaggio;
- c) consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;
- d) installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata secondo le previsioni espresse nel capitolato;
- e) 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 (l.37/08);
- f) tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente.

11. Stipulazione del contratto e deposito cauzionale definitivo

L'aggiudicazione definitiva della fornitura, dei servizi e dei lavori associati avrà luogo con le modalità ed alle condizioni previste dagli articoli 31 e 32 del codice degli appalti e nell'ambito delle regole della piattaforma di e-procurement selezionata dalla Committente.

A titolo di cauzione definitiva l'Aggiudicataria è obbligata a costituire una garanzia fideiussoria calcolata ai sensi di legge, riferimento agli artt. 93 e 103 del Decreto Legislativo n. 50/2016 nonché l'art. 123 del D.P.R. del 5 ottobre 2010 n. 207 (Regolamento di esecuzione del codice degli appalti) e dalle successive norme di aggiornamento in materia.

Le prestazioni aggiuntive e/o le soluzioni migliorative proposte dalla ditta aggiudicataria in sede di offerta costituiscono obblighi contrattuali e vanno ad integrare il presente capitolato.

12. Penali e risarcimento danni

In caso di parziale o ritardato adempimento del contratto, la Stazione appaltante si riserva di irrogare una penale fino al massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa) secondo quanto previsto nel capitolato speciale.

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'istituto scolastico.

La mancata consegna dei beni entro il termine fissato dal presente disciplinare costituirà motivo di recesso dal contratto con conseguente segnalazione all'Anac per inadempimento contrattuale.

13. Risoluzione e recesso.

In caso di ritardo o parziale adempimento del contratto, la Stazione appaltante procede ad intimare all'affidatario la esecuzione del contratto mediante intimazione ad adempiere entro il termine di dieci giorni con comunicazione a mezzo pec.

Decorsi i termini di cui sopra, la Stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto con richiesta di risarcimento di ogni ulteriore danno.

14. Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico dell'Istituto Prof.ssa Elena De Silvestri.

15. Definizione delle discordanze

In caso di discordanza tra le previsioni dei diversi atti di gara, vale la soluzione più favorevole ed aderente alle finalità perseguite dalla Stazione appaltante per le quali la fornitura è stata progettata, a giudizio insindacabile del Responsabile del Procedimento.

16. Definizione delle controversie

Le 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 Lodi.

Il Dirigente scolastico

Prof.ssa Elena De Silvestri