



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto Comprensivo Grosseto 1

Alberto Manzi

Via Corelli, 3 – 58100 Grosseto

tel. 0564 413622 fax. 0564 427112

Cod. Meccanografico: gric830005 Codice Fiscale: 80003460534

E-mail: gric830005@istruzione.it PEC: gric830005@pec.istruzione.it

www.icgrosseto1.edu.it

Prot. n° 4415 IV.5

Grosseto, 24/03/2022

OGGETTO: Disciplinare trattativa diretta su M.E.P.A.- 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. **Titolo progetto:** Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici - **Codice Progetto:** 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-220.

CNP: 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-220

CUP: H59J21004610006

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 **prot. n° 4414 del 24/03/2022** la fornitura di beni e servizi per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, come da Specifica Tecnica allegata.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare e nell’allegata specifica tecnica.

Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico/economica per la realizzazione dell’attività in oggetto entro e non oltre **le ore 18,00 del giorno 29/03/2022**.

La procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l'acquisto di apparati attivi e passivi e dei relativi servizi connessi tramite consultazione mediante trattativa diretta nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

La trattativa su MEPA è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della Trattativa a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a mezzo PEC

2. OGGETTO

2.1 Indicazioni generali

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua integrità e non la mera consegna di attrezzature sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento degli apparati attivi e passivi che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

La procedura di affidamento delle forniture e dei servizi possono riguardare:

- fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati e relativa posa in opera;
- fornitura e installazione di apparati attivi, switch, prodotti per l'accesso wireless, dispositivi per la sicurezza delle reti e servizi, compresi i dispositivi di autenticazione degli utenti (personale scolastico e studenti), relativa posa in opera e configurazione degli apparati acquistati e degli accessi;
- fornitura e installazione di gruppi di continuità;
- assistenza al collaudo ed eventuale dismissione dell'esistente;
- servizio di manutenzione, assistenza e gestione delle attrezzature e degli apparati oggetto delle forniture, fino al massimo di un anno dalla data di realizzazione, acquistabili nei limiti delle risorse disponibili e da fatturare all'istituzione scolastica in una unica soluzione contestualmente alla conclusione positiva del collaudo;
- addestramento e formazione del personale interno della scuola all'utilizzo delle reti realizzate;
- eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori alla realizzazione delle reti nel limite massimo del 20% della quota destinata al totale delle Forniture e Servizi.

L'importo su cui si richiede ribasso è quello desunto dalla sezione MEPA nella categoria merceologica "beni informatici" **ovverosia euro 50.441,00 (cinquantamilaquattrocentoquarantuno/00) complessivi massimi al netto di IVA al 22% se dovuta**. I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura "a Corpo", in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata così come da format di offerta tecnico/economica allegato al presente disciplinare (ALLEGATO A).

Sono ammesse solo offerte in ribasso e, con il corrispettivo che risulterà dalla trattativa diretta, l'Appaltatore si intende compensato di qualsiasi suo avere o pretesa per l'appalto in parola senza alcun diritto a nuovi o maggiori compensi. Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio come meglio specificato nel capitolato tecnico all'art.2.

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 12 mesi, dalla **Data di Accettazione della fornitura**, così come previsto in **premessa e ai successivi punti 9/10/11**.

2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nella specifica tecnica allegata al presente disciplinare.

Per garantire la buona riuscita del progetto e snellire la fase di collaudo, si richiede di presentare unitamente all'offerta un progetto di massima che riporti lo studio del posizionamento degli AP WiFi nelle aree interessate tramite uno strumento software di simulazione di copertura radiofrequenza. Lo strumento software dovrà utilizzare mappe digitali in 2D che modellino accuratamente le aree e gli ostacoli alla propagazione e riportino sulle stesse mappe il livello di segnale RF con aree di colore differenti, allo scopo di predire il comportamento del

\\srv2k16ess\Società\Documenti_Comuni\CONTABILITA'\PROGETTI\Pon\PON_2021\2021_reti_locali\trattativa_dir_Reti\4415_disciplinare_TD_reti.docx

Firmato digitalmente da BARBARA BERNARDINI

sistema WiFi proposto dal punto di vista RF. In fase di offerta, l'offerente dovrà riportare i risultati dello studio di pianificazione radio, compresi i grafici e le mappe di copertura.

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 **9154532EC7**.

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.

4. 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.

5. ONERI SICUREZZA PER RISCHI INTERFERENTI

La stazione appaltante ha valutato i rischi interferenti relativi alla fornitura oggetto del presente appalto considerandoli nulli essendo prevista la posa in opera dei dispositivi in orari in cui nei locali interessati non vi sarà la presenza di lavoratori o alunni.

6. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali nelle seguenti sedi e plessi dell'Istituto:

- a. Scuola Primaria di Via Corelli,3 – Grosseto (sede centrale)
- b. Scuola Primaria Via Scansanese e Infanzia V.Adige – Grosseto
- c. Scuola dell'infanzia di V.Marche-Grosseto
- d. Scuola Primaria e Infanzia di Rispeccia – Via del Plebiscito,2 Fraz.Rispeccia - Grosseto

7. MODALITÀ DELL' OFFERTA E DOCUMENTAZIONE

I. L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e in aggiunta sul modello di offerta tecnico/economica **"ALLEGATO A"**, allegato al presente disciplinare e firmato digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata che prevede anche la dichiarazione che la soluzione "chiavi in mano" proposta è corrispondente o superiore ai requisiti minimi richiesti nella specifica Tecnica e che l'offerta è pienamente remunerativa per l'offerente.

II. L'offerta economica dovrà pervenire entro il termine indicato nella trattativa diretta inserita a sistema.

III. Si precisa che il ribasso rispetto alla somma di **euro 50.441,00 (cinquantantamilaquattrocentoquarantuno/00)** sarà valutato ai fini della rinuncia da parte della stazione appaltante alla garanzia definitiva del 10%.

IV. Tramite MEPA dovranno essere allegati all'offerta, oltre al suddetto ALLEGATO A, i documenti di seguito elencati **dal n. 1 al n. 5, mentre i documenti dal n. 6 al n. 9** dovranno essere inviati tramite PEC all'indirizzo **gric830005@pec.istruzione.it** nel più breve tempo possibile e comunque entro la data di scadenza della trattativa diretta:

1. Dettaglio dell'offerta sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa, da redigere secondo il Modello Offerta Tecnico/Economica "Allegato A". Nel presente documento dovranno essere indicati i prezzi unitari dei singoli prodotti con indicazione della marca ed il modello dei prodotti offerti che dovranno essere comprensivi anche dei servizi indicati nel Capitolato Tecnico.

2. Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante. A tal fine si indicano di seguito le Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice da inserire nella Parte I, premesso che non è stato pubblicato un Avviso di indizione di gara nella GU UE e non ne sussiste l'obbligo:

Identità del committente- denominazione	ISTITUTO COMPRENSIVO GROSSETO 1
---	---------------------------------

Codice fiscale	80003460534
Di quale appalto si tratta	Trattativa diretta MEPA N.
Titolo o breve descrizione dell'Appalto	Cablaggio strutturato e sicuro nella scuola
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente)	Lasciare in bianco
CIG CUP Codice progetto	9154532EC7 H59J21004610006 3.1.1A-FESRPON-TO-2021-220

3. Dichiarazione di conformità/consapevolezza (su modulo predisposto **"Allegato B"**)
4. Dichiarazione che il/i produttore/i delle apparecchiature elettroniche è/sono iscritto/i nell'apposito registro RAEE.
5. Disciplinare e Capitolato Tecnico controfirmati digitalmente dal legale rappresentante per accettazione incondizionata di quanto stabilito nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico.
6. Il certificato PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS
7. Il modello di tracciabilità finanziaria;
8. Patto di integrità;
9. Dichiarazione sul rispetto della normativa sulla disabilità (legge 98/1999)
10. Dichiarazione relativa allo stato occupazionale delle aziende prevista dall'art. 47 Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108
11. Il nominativo di un Referente/Responsabile tecnico del servizio, con indicazione di recapiti telefonici, telefax e e-mail, per l'attività di supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;

Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n.445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n.445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c..

8. GARANZIA DEFINITIVA

I. L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia definitiva a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, per la garanzia provvisoria; detto deposito potrà essere costituito in una delle forme previste dalle leggi in materia.

II. La stazione appaltante si riserva di rinunciare alla garanzia definitiva in presenza di un congruo ribasso.

9. ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviati presso la casella di posta elettronica certificata **gric830005@pec.istruzione.it**.

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)**.

10. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera/installazione, configurazione di tutti gli apparati attivi e passivi. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

11. CONSEGNA E INSTALLAZIONE E COLLAUDO

- I. In considerazione del fatto che il Progetto FESR prevede che la stipula del contratto avvenga necessariamente entro il **31/03/2022**, pena la perdita del finanziamento europeo, la stazione appaltante darà esecuzione al contratto in via d'urgenza anche nelle more della verifica dei requisiti richiesti ma l'operatore economico potrà dare corso alla consegna solo dopo la comunicazione dell'Istituzione Scolastica relativa all'avvenuta verifica positiva dei requisiti previsti dalla vigente normativa.
- II. Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è il **30 settembre 2022**. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, 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.
- III. 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.
- IV. Il fornitore ha la facoltà di chiedere di partecipare alle operazioni di collaudo.
- V. Qualora per la copertura delle aree interessate non fosse completa il fornitore provvederà ad integrare gli access points in modo da coprire la totale copertura senza oneri aggiuntivi per la stazione appaltante.

12. ULTERIORI CONDIZIONI DA RISPETTARE

- a) Tutte le apparecchiature devono essere di **primaria casa internazionale** e devono essere fornite **ALMENO** delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella specifica tecnica;
- b) Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (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.
- 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.

13. 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 Grosseto.

14. DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non indicato nel presente disciplinare si rimanda a quanto regolamentato attraverso le funzionalità del sistema MEPA e a quanto previsto dalla legislazione vigente in materia di appalti pubblici, nonché alle altre norme applicabili in materia.

15. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico Barbara Bernardini.

In Allegato:

- 1) Capitolato tecnico/Specifica Tecnica
- 2) Allegato A - Modello Offerta Tecnico/Economica
- 3) Allegato B -Dichiarazione di Conformità/consapevolezza

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Barbara Bernardini

Per accettazione

Timbro e firma del Legale Rappresentante della Ditta