



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero della Pubblica Istruzione

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. G. FARAVELLI"

Via De Amicis, 35 - 27049 Stradella (PV) ☎ 0385 48686/245758 - fax 0385 48962
Cod. Mecc. PVIS007004 - C.F. 84000580187 - Codice Univoco Ufficio UFPO61 e.mail
pvis007004@istruzione.it - pvis007004@pec.istruzione.it

Prot. n.1344/C14

Stradella, 9/05/2016

Agli Operatori Economici

DISCIPLINARE DELLA R.d.O. n° 1206588 Progetto 10.8.1.A1 - FESR PON-LO- 2015-75

CIG: ZAD19B85F4 CODICE IDENTIFICATIVO CUP E89J15002100007

Premessa

Nell'ambito del PON per la Scuola – “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Obiettivo/azione 10.8.1. a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot. n. AOODGEFID/1764 del 20/01/2016 con cui si autorizza l'istituto Faravelli di Stradella alla realizzazione del Piano di intervento A1 FESR PON-LO- 2015-75 AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, si intende lanciare una R.d.O su MEPA, con invito, per via telematica, nel rispetto dei principi normativi, alle ditte presenti su MEPA, ai sensi dell'art. 36 del D.lgs 18.4.2016 n° 50 e della Determina del Dirigente Scolastico dell'Istituto Faravelli di Stradella, prot. n. 1232/C24a del 4/05/2016, per la realizzazione del citato progetto riguardante la fornitura e l'installazione di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche, come da matrice acquisti relativa al Progetto d'Istituto codice nazionale: 10.8.1.A1-FESR PON- LO-2015-75 “Autostrade informatiche”.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con formula chiavi in mano come da determina del Dirigente Scolastico.

Codesta Impresa, scelta insieme ad altre a seguito di indagine di mercato tra quelle presenti nel MEPA per gli articoli richiesti, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico-economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 20/05/2016.

La procedura è predisposta dall'Istituto Faravelli di Stradella – Via De Amicis, 35 27049 STRADELLA PV, per l'ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN mediante “richiesta di offerta” (R.d.O. da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. e MEPA

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della R.d.O. a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

1. Oggetto

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- Potenziamento della rete wireless dell'Istituto Faravelli – sede di Stradella e sede di Broni
- Miglioramento gestione del traffico di rete e protezione del software e dei dati;
- Fornitura di software e attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico;
- Collaudo delle attrezzature e nuovi impianti con la partecipazione di un delegato della ditta aggiudicataria in contraddittorio.

Si precisa che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la

mera fornitura di attrezzature sarà quindi cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, ecc.) e configurazione dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento della rete LAN/WLAN che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso. Tenuto conto delle strutture dei due plessi (Stradella e Broni) si richiede il sopralluogo che consenta alle aziende di valutare lo stato attuale dei luoghi nei quali saranno consegnate e installate le attrezzature richieste nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta. A seguito di sopralluogo, previo accordo con il R.P., dovrà essere compilato il verbale allegato.

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli inseriti nel Capitolato Tecnico della presente R.d.O. Inserito a sistema.

E' richiesto impianto di cablaggio, completo di apparati attivi e configurazione per i seguenti Plessi scolastici:

- Sede Istituto Faravelli Via De Amicis , 35 Stradella
- Sede Liceo Faravelli Via Gramsci, 12 Broni

L'importo posto a base € 7.350 (Euro settemilatrecentocinquanta), inclusa IVA.

Il responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs n., 163/06, è il Dirigente Scolastico dott.ssa Agnese Nadia Canevari rintracciabile ai recapiti telefonici 0385 48686 e 0385 245758 oppure e-mail pvis007004@istruzione.it.

Il contatto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature e reti d'Istituto, la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza e la garanzia sui prodotti di almeno **36 (trentasei) mesi**, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto al successivo paragrafo 9.

2. Soggetti ammessi alla gara

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente R.d.O. e abilitati al mercato elettronico della R.d.O. stessa.

3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n.187 si comunica che il CIG del lotto unico è: **ZAD19B85F4**.

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. Sicurezza

Oneri della sicurezza

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

DUVRI

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza – L. n. 123/2007 e modifica dell'art. 3 del D.Lgs N. 626/1994, da produrre da parte della ditta fornitrice.

5. Luogo di esecuzione delle prestazioni

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

- L'Istituto Faravelli sede di Stradella - Via De Amicis, 35
- Il Liceo Faravelli di Broni - Via Gramsci, 12

6. MODALITA' E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

6.1. Documenti richiesti in relazione all'oggetto della fornitura

Dichiarazione dei requisiti da produrre a pena di esclusione: DICHIARAZIONE N. 1 (All.1)

La dichiarazione dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante, a pena di esclusione e dovrà essere rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

6.2. Modalità di presentazione dell'offerta a pena di esclusione

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente R.d.O. dovrà a pena di esclusione:

- allegare all'offerta, attraverso il sistema, i documenti presenti nella R.d.O. (Disciplinare, Capitolato Tecnico, Dichiarazione n. 1) firmandoli digitalmente da parte del legale rappresentante;
- allegare l'offerta tecnica firmandola digitalmente , con le relative schede tecniche in cui sono indicate le caratteristiche dettagliate;

- allegare l'Offerta Economica dell'offerta **firmandola digitalmente**.

In sede di inserimento dell'offerta tecnica a sistema, il concorrente dovrà a pena di esclusione, specificare marca e modelli degli apparati attivi e dei dispositivi hardware e software dei prodotti offerti.

6.3. Richiesta ulteriore a pena di esclusione

Al fine di valutare l'acquisto di ulteriori prodotti con le eventuali economie risultanti il concorrente dovrà specificare, per ogni singolo oggetto proposto, il costo unitario.

6.4. Garanzie richieste a corredo della gara

Come da Parere AVCP N. 41/2011, la stazione appaltante ritiene di non dover richiedere ai concorrenti in gara le "garanzie a corredo dell'offerta" di cui all'art. 75 del Codice appalti (ovvero la cauzione provvisoria), in quanto non contemplate espressamente dalla suddetta norma regolamentare.

6.5. Garanzie richieste all'affidatario del contratto – art. 334 comma 1, lett.b) del D.P.R. n. 207/2010 (Regolamento appalti)

La stazione appaltante ritiene in questa fase di non dover richiedere ai concorrenti in gara le garanzie (come da art. 334 comma 1, lett. b), la stazione appaltante si riserva il diritto eventualmente di richiedere la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 93 del D. Lgs 50/2016.

L'eventuale cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Faravelli, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 – comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà inoltre avere, efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà pertanto, svincolata solo a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali. Se richiesta, la mancata presentazione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

7. Modalità di aggiudicazione della gara

La modalità di aggiudicazione della R.d.O. è ad **offerta al minor prezzo** ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, ferme restando le caratteristiche tecniche minime previste dal capitolato tecnico; se non saranno rispettati i requisiti minimi del capitolato tecnico l'offerta verrà esclusa.

Eventuali differenze di caratteristiche, presentate dai fornitori come migliorie, potranno essere considerate tali, e quindi essere accettate come analoghe, solo a giudizio insindacabile della scrivente stazione appaltante.

I prezzi relativi a tutti i prodotti, oggetto del presente capitolato, devono intendersi comprensivi di fornitura, posa, cablaggio, corretta attivazione e configurazione nei locali della scuola.

Vista la tempistica ridotta dovuta al finanziamento europeo, la scuola si riserva la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta, purché compatibile con il capitolato. Si precisa che in ogni caso lo scrivente punto ordinante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo. Entro 5 giorni dall'aggiudicazione provvisoria la fornitura sarà assegnata in modalità definitiva.

7.1 Qualità dei materiali

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche minime ed essenziali necessarie all'Istituto scolastico. A tale scopo, l'istituzione scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato. Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;

Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;

Certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul prodotto.

Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente R.d.O., nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, la Scuola Punto Ordinante, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte. In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione nelle modalità previste dalla normativa.

Per tutto quanto non richiesto nel presente disciplinare si rimanda a quanto regolamentato attraverso le funzionalità del sistema.

8. Ulteriori adempimenti

La documentazione richiesta dovrà essere caricata a sistema se previsto; ogni comunicazione riguardo la presente R.d.O. dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione. Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata: pvis007004@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).

9. Condizioni particolari di fornitura

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera del cablaggio, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano. Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti e i collegamenti alla rete LAN/WLAN dovranno essere effettuati con cavi di categoria 6 o superiore e certificati con apposito strumento di misura tarato.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

Si richiede che, compreso nel costo di fornitura vi sia un'istruzione al personale tecnico interno su:

- apprendimento delle nozioni di base del Sistema installato;
- gestione e amministrazione del sistema nel suo complesso;
- strumenti hardware e software messi a disposizione dal sistema;
- modalità di ripristino del sistema.

9.1. Quinto d'obbligo

L'Istituto Faravelli potrà richiedere ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.lgs 50/2016 una variazione in aumento o in diminuzione della prestazione, che il fornitore sarà tenuto ad eseguire agli originari patti e condizioni, se contenuta entro il quinto dell'importo contrattuale e tale da non modificare la natura della prestazione inizialmente prevista nel contratto.

10. Manutenzione e Assistenza

Dovrà essere garantita a carico della Ditta aggiudicataria un servizio di **assistenza e manutenzione ON-SITE**, con decorrenza dalla data di effettuazione del collaudo con esito positivo, per un periodo di **36 mesi**. 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 telefonici di rete fissa o mobile. Non sono ammessi pertanto, numeri telefonici del tipo 199.

Il fornitore dovrà garantire la nomina di un referente/responsabile tecnico del servizio la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax, e-mail. Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi dalle ore 8,00 alle ore 19,00

Il costo dell'assistenza è da intendersi comprensivo di tutti gli oneri fatta esclusione per costi di eventuali trasferte.

11. Consegna e Installazione

Ferma restando la facoltà dell'istituzione scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste, si procederà alla stipula del contratto (aggiudicazione definitiva) con la ditta aggiudicataria.

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto della presente R.d.O. è 20 (venti) giorni dalla stipula del contratto. Comunque entro il 9/7/2016.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura del 5% dell'importo posto a base d'asta. È fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.

12. Collaudo dei prodotti

Al termine dell'effettuazione della consegna, installazione, configurazione della fornitura presso l'Istituzione scolastica Punto Ordinante, il fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'istituzione scolastica. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituto Faravelli 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.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto in parte.

13. Corrispettivo e Fatturazione

Il corrispettivo della fornitura **verrà corrisposto** dall'Istituto Faravelli, Punto Ordinante, dopo data di accettazione della fornitura (data di collaudo con esito positivo), in seguito alla quale sarà emessa regolare fattura elettronica. (Cod. Univoco: **UFPO61**)

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del Ministero.

14. Informazioni

L'Istituto si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto. Il consenso al trattamento dei dati viene richiesto ai sensi della vigente normativa, ed in particolare della D.Lgs. 196/03. La controparte, dal canto suo, si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

15. Definizioni delle controversie

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

In Allegato

1. Modello di Dichiarazione n. 1 (Autodichiarazione Operatore Economico)
2. Capitolato tecnico
3. Verbale di avvenuto sopralluogo

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa Agnese Nadia Canevari

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c.2. D.Lgs n. 39/