



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo Sviluppo Economico
e Sociale - Ufficio per la Programmazione
Strutturale - Linee guida del Piano Nazionale
di Sviluppo Economico, Sociale e Ambientale
2014-2020 - Con la gestione dei fondi economici del
Fondo Strutturale per lo Sviluppo Economico, Sociale
e Ambientale.



Ministero della Pubblica Istruzione
Scuola sec. I grado "R. Montecuccoli"
Viale Marconi, 17- 41026 Pavullo nel Frignano (MO)

Prot.n. 1288 /C14h

Pavullo nel Frignano, 13.04.2016

Spett.le Ditta _____

OGGETTO: PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento".

Procedura di affidamento in economia, secondo la disciplina del prezzo più basso ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006, tramite RDO in MEPA, per la realizzazione del progetto Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1.A1 Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, denominato: "New Generation Network", cod. progetto FERSPON-EM-2015-174
CIG: ZF6187F2D8 CUP: G76J15001130007

Nell'ambito del PON 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n.AOODGEFID/1760 del 20/01/2016 si intende affidare in economia, secondo la disciplina del **prezzo più basso**, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 e della Determina del DS dell'Istituto Scolastico prot. 1118/C14h del 24.03.2016 per la realizzazione di interventi infrastrutturali e punti di accesso alla rete LAN/WLAN, per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave, progetto denominato: "New Generation Network" cod. progetto FERSPON-EM-2015-174.

La procedura promossa dalla scuola sec. I grado R. Montecuccoli di Pavullo nel Frignano (MO) per la realizzazione del progetto è la richiesta di offerta (RDO d'ora in avanti) nell'ambito del mercato elettronico.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nella presente lettera di invito e nel capitolato tecnico.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le **ore 07:00 del giorno 25/04/2016, data inserita a sistema.**

Premessa

L'obiettivo principale del progetto è quello di creare un ambiente di apprendimento flessibile in cui siano presenti: - tablet e/o altri dispositivi già in possesso degli alunni - accesso internet – testi scolastici digitali - possibilità di condivisione della cartella di rete e del desktop .Grazie alla nuova rete WiFi, sarebbe possibile focalizzare l'attenzione degli studenti sulla lezione, attraverso la loro partecipazione attiva, e migliorare significativamente la qualità degli apprendimenti, facendo leva sull'interesse dimostrato dalle nuove generazioni, i c.d. "nativi digitali", alle TIC e alle attrezzature multimediali di ogni tipo. In questo modo sarebbe anche possibile contrastare il fenomeno dell'abbandono scolastico, valorizzando le qualità dei ragazzi facendoli partecipare, in modo sinergico all'insegnante, alla costruzione del loro sapere. Il progetto, inoltre, permetterebbe di far acquisire agli alunni una "forma mentis" tecnologica, orientata alla consapevolezza delle proprie capacità e modalità

Sede direzione e uffici amministrativi scuola sec. I grado - Viale Marconi 17 – Pavullo nel Frignano (MO) tel.0536/20344 – fax 0536/20131
Email: mommi10600d@istruzione.it - sms.cuccoli@libero.it – posta certificata: mommi10600d@pec.istruzione.it - sitoweb: www.simpavullo.it
COD. MECCANOGRAFICO MIUR: MOMMI10500D COD. FISCALE 83000760369



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
e lo Sviluppo delle Politiche di Istruzione ed Università
e Ricerca, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'Università (MIUR)



Ministero della Pubblica Istruzione
Scuola sec. I grado "R. Montecuccoli"
Viale Marconi, 17- 41026 Pavullo nel Frignano (MO)

di apprendimento, garantendo la personalizzazione degli apprendimenti e la successiva condivisione in tempo reale dei propri "capolavori" attraverso lo svolgimento di lavori interattivi.

Si avranno a disposizione strumenti tecnologici e piattaforme idonee e semplici da utilizzare che aumenteranno la propensione dei giovani a rimanere nei contesti formativi. Il nostro Istituto quindi avrà a disposizione una rete wireless in grado di:

- fornire connettività stabile;
- gestire l'accesso in mobilità dei dispositivi durante gli spostamenti interni;
- consentire scambio di informazioni e documenti fra alunno/docente e docente/docente.

Allo stesso tempo sarà necessario che l'accesso a internet avvenga in maniera controllata, per evitare un utilizzo dispersivo e/o inappropriato della rete. Per questo motivo, la connessione dovrà avvenire tramite un sistema di riconoscimento degli utenti che regoli i tempi e la velocità di navigazione, in modo da garantire un utilizzo equo della banda internet a disposizione dell'Istituto.

La suddetta rete dovrà, inoltre, essere espandibile, realizzata con apparati professionali ed in grado di supportare l'introduzione di servizi evoluti che potrebbero favorire ulteriormente la didattica a distanza.

A monte dell'intera infrastruttura di rete, infine, dovrà essere installato un apparato firewall in grado di mettere in comunicazione o meno le diverse reti dati presenti nell'istituto per mezzo di regole logiche, e di filtrare/bloccare contenuti potenzialmente pericolosi per la stabilità della rete stessa, oltre che per l'utilizzatore delle rete finale.

Contesto

Il progetto prevede di coprire completamente il nostro Istituto disposto su 3 piani, i laboratori tecnologici di indirizzo meccanico collegati alla sede tramite un corridoio sopraelevato ed anche gli ambienti esterni, con una rete WiFi che, per una scuola che cresce, è indispensabile per poter fruire di contenuti formativi online e di siti che raggruppano materiale didattico e vere e proprie Unità di Apprendimento.

La fornitura della connettività è attualmente gestita da Lepida spa Bologna che ci garantisce una connettività con autenticazione che prevede una banda fisica di accesso di 1 Gigabit al secondo con un collegamento realizzato con una singola via fisica a F.O.

Contenuti

Condizioni preliminari:

1. I titolari delle ditte invitate, i legali rappresentanti o le persone legalmente autorizzate munite di procura o delega, qualora interessati a partecipare, dovranno recarsi, muniti di idoneo documento di riconoscimento, presso la ns. sede di Pavullo nel Frignano, Viale Marconi 17 previo contatto telefonico con la ns. segreteria +39 053620344, DSGA Luigi Velotti Responsabile Ufficio o email momm10600d@istruzione.it dal lunedì al sabato negli orari d'ufficio, per effettuare il sopralluogo della sede degli interventi e per farsi rilasciare un attestato dell'avvenuto sopralluogo. Si specifica che il sopralluogo è da ritenersi obbligatorio e che qualora l'attestato non fosse allegato all'offerta, la Ditta sarà ritenuta esclusa dalla sopra citata indagine di mercato.

L'istituto non corrisponderà alle ditte nessun rimborso o compenso a qualsiasi titolo per il sopralluogo.

Sede direzione e uffici amministrativi scuola sec. I grado - Viale Marconi 17 - Pavullo nel Frignano (MO) tel.0536/20344 - fax 0536/20131
Email: momm10600d@istruzione.it - sms.muccoli@libero.it - posta certificata: momm10600d@pec.istruzione.it - sitoweb: www.smpavullo.it
COD. MECCANOGRAFICO MIUR: MOMM10600D COD. FISCALE 83000760369



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Ministero dell'Università e della Ricerca
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ministero della Pubblica Istruzione
Scuola sec. I grado "R. Montecuccoli"
Viale Marconi, 17- 41026 Pavullo nel Frignano (MO)

In fase di sopralluogo la ditta potrà richiedere eventuali chiarimenti sul progetto e sul capitolato tecnico e si impegna ad accettarlo rinunciando a qualsiasi azione di richiesta, modifica o integrazione in corso d'opera.

In caso di prodotti equivalenti sarà necessario allegare specifiche tecniche dettagliate del produttore in lingua italiana per poter effettuare una adeguata comparazione.

2. I lavori devono essere eseguiti senza interferenza con le attività scolastiche quindi, fino al 6 giugno 2016 e durante lo svolgimento delle prove d'esame, dal lunedì al sabato dopo le ore 14,00.

Fornitura

La fornitura richiesta, con i relativi servizi annessi, deve soddisfare le caratteristiche esplicitate nel capitolato predisposto per l'offerta economica.

Deve essere previsto l'addestramento del personale dell'istituzione scolastica all'uso corretto delle strumentazioni nel numero di almeno 6 ore.

Durata della fornitura

La fornitura e la realizzazione del progetto deve avvenire entro e non oltre il 10 luglio 2016. Gli impianti devono avere garanzia di 2 anni ovvero di 24 mesi.

Importo a base d'asta

L'importo a base di gara per la realizzazione del progetto che prevede la fornitura di materiali e la realizzazione dell'infrastruttura è di € **11.529,00** (*undicimilacinquecentoventinove/00*), IVA ESCLUSA.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dell'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

L'offerta dovrà contenere, oltre a quanto previsto nel Capitolato tecnico della presente RDO, a pena di esclusione, le dichiarazioni allegato a e allegato b firmate dal legale rappresentante firmata digitalmente dal legale rappresentante.

Si chiede inoltre dichiarazione contenente:

- l'impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico della fornitura. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
 - o supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
 - o implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte dell'Istituzione Scolastica;
- attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste;
- impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine stabilito nella presente lettera d'invito;
- indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail.

Sede direzione e uffici amministrativi scuola sec. I grado - Viale Marconi 17 - Pavullo nel Frignano (MO) tel.0536/20344 - fax 0536/20131

Email: mommi10600d@istruzione.it - sms.cuccoli@libero.it - posta certificata: mommi10600d@pec.istruzione.it - sitoweb: www.simpavullo.it
COD. MECCANOGRAFICO MIUR: MOMMI0600D COD. FISCALE 83000760369



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIPON
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per il Management e la Qualità
 Direzione Generale per la Programmazione, gli Infrastrutture e gli Investimenti
 Direzione Generale per la Programmazione, gli Infrastrutture e gli Investimenti
 Direzione Generale per la Programmazione, gli Infrastrutture e gli Investimenti



Ministero della Pubblica Istruzione
Scuola sec. I grado "R. Montecuccoli"
 Viale Marconi, 17- 41026 Pavullo nel Frignano (MO)

La documentazione richiesta dovrà essere caricata a sistema se previsto; ogni comunicazione riguardo la presente RDO dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione. Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata: momm10600d@pec.istruzione.it

Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione del servizio avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso sull'importo a base di gara.

Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, saranno richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima, procedendo ai sensi degli articoli 86, 87 e 88 del D.Lgs. 163/2006.

In caso di offerte economiche con prezzo uguale si procederà all'affidamento tramite sorteggio.

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

Condizioni contrattuali

L'affidatario si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

Applicazione marca da bollo

Il documento di accettazione firmato dal PO contiene tutti i dati essenziali del contratto: amministrazione aggiudicatrice, fornitore aggiudicatario, oggetto della fornitura, dati identificativi, tecnici ed economici dell'oggetto offerto, informazioni per la consegna e fatturazione ecc. e, pertanto tale documento di accettazione dell'offerta deve essere assoggettato ad imposta di bollo ai sensi dell'articolo 2 della tariffa, Parte Prima allegata al D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642.

L'imposta di bollo sui documenti di accettazione e di ordine diretto per l'approvvigionamento di beni e servizi scambiati tra enti e fornitori all'interno del MePA può essere assolta con le modalità previste dall'art. 15 D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642 ovvero assolta in base alle modalità individuate dalla lettera a) dell'art. 3 D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642 e cioè mediante versamento all'intermediario convenzionato con l'Agenzia delle Entrate che rilascia apposito contrassegno. In alternativa alle modalità di cui all'art. 15 D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642 e al pagamento per mezzo del contrassegno è possibile utilizzare le modalità di assolvimento dell'imposta di bollo sui documenti informatici di cui all'art. 7 del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 23 gennaio 2004. Tali modalità sono illustrate nella circolare n. 36 del 2006.

Pagamenti

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente:

ISTITUTO SECONDARIO DI I GRADO – MONTECUCCOLI

VIALE MARCONI 17 – 41026 Pavullo nel Frignano (MO)

Codice Univoco ufficio: UFIWPP

Sede direzione e uffici amministrativi scuola sec. I grado - Viale Marconi 17 – Pavullo nel Frignano (MO) tel.0536/20344 – fax 0536/20131

Email: momm10600d@istruzione.it - sms.muccoli@libero.it – posta certificata: momm10600d@pec.istruzione.it - sitoweb: www.smpavullo.it

COD. MECCANOGRAFICO MIUR: MOMM10600D COD. FISCALE 83000760369



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e delle Scienze
Prestazioni finanziarie per il finanziamento delle attività di ricerca
e di sviluppo tecnologico e innovativo



Ministero della Pubblica Istruzione
Scuola sec. I grado "R. Montecuccoli"
Viale Marconi, 17- 41026 Pavullo nel Frignano (MO)

Cod. fiscale: 83000760369

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

Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno. In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali. Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

Obblighi dell'affidatario

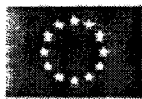
Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara CIG e il codice unico di progetto CUP;
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate

Sede direzione e uffici amministrativi scuola sec. I grado - Viale Marconi 17 - Pavullo nel Frignano (MO) tel.0536/20344 - fax 0536/20131

Email: mommi10600d@istruzione.it - sms.cuccoli@libero.it - posta certificata: mommi10600d@pec.istruzione.it - sitoweb: www.smpavullo.it

COD. MECCANOGRAFICO MIUR: MOMM10600D COD. FISCALE 83000760369



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIPON
2014-2020Ministero della Pubblica Istruzione
Dipartimento per la Scuola e l'Università
Direzioni Regionali per la Scuola e l'Università
Direzioni Provinciali per la Scuola e l'Università
Direzioni Territoriali per la Scuola e l'Università

Ministero della Pubblica Istruzione
Scuola sec. I grado "R. Montecuccoli"
Viale Marconi, 17- 41026 Pavullo nel Frignano (MO)

ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);

- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco. Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico. Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

Definizione delle controversie

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 Modena.

Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è la Dirigente scolastica Prof.ssa Rossana Poggioli Tel. +39 053620344 Fax. +39 053620131 – e-mail momm10600d@pec.istruzione.it

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Rossana Poggioli

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3, comma 2 del D.Lg. 39/93