



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

MIUR



Prot. 0878

Pomigliano d'Arco, 02 febbraio 2016

OGGETTO: Indagine di mercato per l'individuazione di almeno cinque concorrenti da invitare a procedura di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 D.lgs. 163/2006.

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Asse II Infrastrutture per l'istruzione - 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 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave".

La sottoscritta prof.ssa Rosanna Genni, Dirigente Scolastica dell'ISIS Europa

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii. ;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;
- VISTO** l'art. 125 del D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

MIUR



forniture";

- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente " Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la Circolare del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 2 novembre 2010, n. 2 "Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo 2007/2013 nell'ambito dei Programmi Operativi Nazionali";
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 36 del 15/01/2016 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16;
- VISTA** la delibera di approvazione del Regolamento d'Istituto n. 20 del 04/11/2015, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 e delle procedure comparative, ai sensi dell'art. 34 del D.I. 44/2001 n. 49 del 24/10/2013;
- VISTA** la nota del MIUR AOODGEFID/1705 del 15/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere Asse II Infrastrutture per l'istruzione - 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 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave" del PON " Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 38 del 15/01/2016, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

MIUR



RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire;

PRESO ATTO della Determina Dirigenziale del 02 febbraio 2016 prot. 877

RENDE NOTO

che è attivata un'indagine di mercato volta ad individuare almeno 5 operatori concorrenti da invitare, tramite lettera d'invito in procedimento di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 163/2006, a presentare la propria offerta per la realizzazione della rete LAN della Scuola nell'ambito del progetto "CONNESSIONE.....EUROPA" di cui alle premesse.

Il presente Avviso è finalizzato alla ricezione di manifestazione di interesse per favorire la partecipazione di operatori economici della categoria merceologica di interesse, nel rispetto dei principi di non discriminazione' parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

La manifestazione di interesse non è in alcun modo vincolante per questa Amministrazione, non costituisce iscrizione ad albo e non costituisce presupposto per alcun affidamento o contratto.

Con il presente avviso non si intende, pertanto, porre in essere alcuna procedura concorsuale né si prevedono graduatorie o altre classificazioni di merito.

Art. 1 - Oggetto

L'oggetto della lettera d'invito sarà la realizzazione della rete LAN dell'intero istituto "Europa" sito in Pomigliano d'Arco (sede centrale posta alla via Fiuggi 14 e delle due succursali una sita alla via Troise e l'altra a Piazza Santa Agnese) secondo le specifiche del progetto "CONNESSIONE.....EUROPA", di seguito descritto.

Con la seguente proposta progettuale si intende promuovere il processo di digitalizzazione della scuola al fine di migliorare il servizio di istruzione offerto: inoltre l'accesso alla rete permetterà di coordinare ed incrementare tutto ciò che attiene alla gestione della comunità scolastica ed innovare, in modo continuativo quanto attiene alle nuove metodologie didattiche. La realizzazione dell'infrastruttura è finalizzata quindi a rendere disponibile un punto di accesso in rete cablata nelle aule dei tre plessi di cui la scuola è dotata.

- **Sede Centrale**

Essendo l'edificio scolastico strutturato su 5 livelli, si rende necessario predisporre una dorsale sulla quale attestare uno switch per ciascun piano (ad esclusione del piano terra dove sono allocate un numero esiguo di aule).

Dallo switch di piano partiranno i cablaggi per realizzare i punti di accesso nelle aule (porte RJ-45).

Il cablaggio sarà realizzato con cavi ethernet in categoria 6 e sui piani si adatteranno switch gestiti Layer 3 Gigabit.

Da sottolineare che l'adeguamento dell'infrastruttura consentirà di sfruttare al meglio la banda ultra larga (100 Mb simmetrici) di cui la scuola si è dotata aderendo al progetto del GARR-X Progress.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

MIUR



Istituto statale Istruzione secondaria

- **Succursale via Troise**

E' un plesso attiguo alla Sede Centrale.

L'infrastruttura di rete di questo plesso è interconnessa via cavo all'infrastruttura della Sede Centrale; questo permette alla sede di via Troise di condividere con la sede Centrale l'accesso ad Internet via GARR.

Il plesso è strutturato su 3 livelli e anche qui, come per la sede Centrale, sarà implementata una dorsale sulla quale attestare gli switch di piano, il tutto con caratteristiche analoghe a quelle indicate per la sede Centrale.

- **Succursale di piazza S. Agnese**

Questo plesso è distante dalla sede Centrale e attualmente dotato di una connessione ad Internet tradizionale. Si segnala che alla data si sta provvedendo a potenziare la connessione migrando verso un servizio di connettività in fibra, da poco disponibile nella zona.

Il plesso è su un unico livello pertanto l'infrastruttura è semplificata rispetto alle altre sedi, dovendo prevedere un unico switch gestiti Layer 3 Gigabit da cui far partire il cablaggio delle aule, ottenuto sempre con cavi ethernet in categoria 6

FORNITURA

Connessione....Europa e delle sue sedi		
Apparecchiature	Descrizione	Numero
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch rack 19 pollici 24 porte Gigabit layer 3	8
Armadi di rete	Armadi di rete e unità con patch panel 24 porte	7
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Punto rete Lan completo dall'aula al Rack di piano	46
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Dorsali di collegamento tra i piani	7
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Prese elettriche per aliment rack	7
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Firewall hardware comprensivo di software	3
Accessori per armadi di rete	Gruppo di continuità 5500 Volt Ampere	3

Art. 2 - Soggetti abilitati a presentare richiesta

Gli operatori economici che possono presentare domanda di inserimento nell'elenco sono i soggetti di cui all'art. 34, comma I, del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. E' fatto divieto che il medesimo soggetto presenti richiesta sia in qualità di singolo operatore economico che di componente di associazione temporanea, di società di professionisti o di società nelle quali risulti amministratore, socio, dipendente o collaboratore coordinato, continuativo o a qualsiasi titolo. La violazione di tale divieto comporta l'esclusione di entrambi i concorrenti dall'inserimento nell'elenco.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

MIUR



Nel caso di raggruppamenti e/o consorzi, nell'istanza di partecipazione, dovrà essere indicato il nominativo del capogruppo che agirà come unico referente della stazione appaltante in nome e per conto dei raggruppati/consorziati.

Art. 3 - Requisiti dei concorrenti

Possono partecipare all'indagine di mercato presentando manifestazione di interesse alla selezione solo le imprese che siano in possesso dei seguenti requisiti, che dovranno essere autocertificati, così come indicato nel successivo articolo:

- ✓ non versino nelle ipotesi di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
- ✓ iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. per attività coerenti con la prestazione in oggetto;
- ✓ dispongano di operatori qualificati e di comprovata esperienza del settore (possono essere indicati i soggetti a seconda della tipologia del servizio);
- ✓ siano in regola con gli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- ✓ non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio dei Contratti pubblici;
- ✓ non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- ✓ non deve aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;
- ✓ nei confronti dell'Impresa non deve esser stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporti il divieto di contrattare con la Pubblica Amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis, comma 1, del decreto- legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n. 248;

Possono partecipare all'indagine di mercato presentando manifestazione di interesse alla selezione solo le imprese che siano in possesso dei seguenti requisiti di ordine economico e tecnico-professionale:

- ✓ abbiano effettuato, negli ultimi tre anni, servizi analoghi a quelli oggetto del bando per un importo complessivo dell'ultimo triennio almeno pari a quello a base d'asta;
- ✓ aver prestato forniture informatiche e infrastrutturali a soggetti pubblici negli ultimi tre anni;
- ✓ di essere in grado di descrivere le attrezzature fornite in modo tale da consentire una loro precisa individuazione e rintracciabilità, per garantirne la qualità;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

MIUR



- ✓ di fornire attrezzature e infrastrutture compatibili e dialoganti con i dispositivi LAN e WLAN già in possesso dell'Istituzione scolastica

L'impresa dovrà provvedere in proprio all'installazione delle infrastrutture, nonché garantire l'assistenza tecnica e l'addestramento all'uso per il personale docente ed essere presente al collaudo.

Art. 4 - Modalità di manifestazione dell'interesse

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire tramite pec all'indirizzo nais078002@pec.istruzione.it entro il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno **19 febbraio 2016**:

- 1) il modulo di cui all'allegato A debitamente sottoscritto dal legale rappresentante, unitamente ad un documento di identità dello stesso in corso di validità;
- 2) dichiarazione sostitutiva di certificazione di cui all'allegato B;
- 3) copia DURC in corso di validità..

Sulla domanda deve essere precisata l'indicazione: **"Istanza di partecipazione all'indagine di mercato FESR - Programma Operativo Nazionale 2014-2020 - Cod.: 10.8.1.A1-FESRPN-CA-2015-448"**.

Tra le ditte che, in possesso dei requisiti elencati, presentano manifestazione di interesse, questa Amministrazione provvederà ad individuarne almeno 5 alle quali inviare lettera d'invito contenente il capitolato prestazionale redatto in conformità al progetto elaborato dal progettista individuato tramite selezione interna.

Qualora le ditte che manifestano il proprio interesse siano in numero superiore a 5, l'Amministrazione si riserva di valutare se procedere mediante sorteggio in seduta pubblica.

Qualora siano in numero inferiore a 5, l'Amministrazione si riserva di individuare altri concorrenti tra le imprese registrate sul MEPA.

Art. 5 - Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente nella procedura di cottimo fiduciario avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto disciplinato dall' **art. 83 del D.Lgs 163/2006**. L'aggiudicazione si riferisce all'intero lotto, che viene dichiarato indivisibile.

Art. 6 - Importo

L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale posto a base di gara potrà ammontare fino ad un massimo di € 12.778,69 (dodicimilasettecentosettantotto/69) oltre IVA.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, nei casi previsti al comma 2 dell'art. 311 e là dove ricorrano i presupposti normativi previsti dall'art.132 del Codice degli Appalti, per i



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

MIUR



lavori, e dell'art. 311 del D.P.R. 207/2010 la stazione appaltante si riserva la possibilità di avvalersi del c.d. quinto d'obbligo, e cioè di chiedere all'esecutore dell'appalto una variazione in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto, previa sottoscrizione di un atto di sottomissione, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni.

L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva di montaggio, collaudo, assistenza tecnica e addestramento del personale docente all'utilizzo e alla gestione del sistema.

L'Istituzione Scolastica manifesta la propria volontà di procedere a successivi ordinativi al fornitore selezionato ai prezzi di offerta.

Art. 7 - Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata e montata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. La conclusione del progetto non potrà comunque superare la data del 15 luglio 2016.

Art. 8 - Informativa ai sensi del d.lgs 196/03

Si specifica che i dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente Avviso Pubblico, saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy (decreto legislativo 30 giugno 2003 n°196.) Tali dati sono richiesti in virtù di espressa disposizione di legge e regolamento. Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 13 della predetta legge. Il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nella persona del D.S.G.A, dott. Libero Di Leo

Art. 9 - Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile del Procedimento la Dirigente Scolastica prof.ssa Rosanna Genni.

La Dirigente Scolastica

(Prof.ssa Rosanna Genni)

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.lvo 39/93)

Si allegano:

- Modello di Domanda (Allegato A)
- Modello di dichiarazione sostitutiva (Allegato B)