



Istituto Comprensivo Statale "Salvo D'Acquisto"

Via Pelicelli, 8/A - 43124 PARMA - Tel. 0521/964432- 257199 Fax 0521/256246

Codice Fiscale 80013670346 Codice Meccanografico PRIC82900G

E.mail PRIC82900G@istruzione.it PEC PRIC82900G@pec.istruzione.it

Sito Web <http://icsalvodacquistoparma.gov.it/>



Prot. 617/C14

Parma 29 febbraio 2016

Manifestazione di interesse

Oggetto: Avviso pubblico per la ricerca di operatori economici da invitare ad una procedura comparativa ai sensi dell'art. 125 del D.Lg.vo n. 163/2006 per la fornitura di beni relativi al progetto PON 10.8.1.A2 - FESRPON - EM - 2015 - 18.

VISTO l'art. 125 del D. lgs. 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5/10/2010, n. 207);

VISTI il Regolamento (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 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 - 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave; Azione 10.8.1.A2

"Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati" di cui all'avviso prot. 9035 del 13.07.2015;

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 nota M.I.U.R. prot. n.1760 del 20/01/2016 che annoverava il progetto "Portiamo WI-FI e rete LAN a 1 Gbps in tutta la scuola" presentato dall'Istituto Comprensivo "Salvo D'acquisto" di Parma tra i progetti ammissibili;

VISTA la delibera del Collegio dei Docenti del 11/09/2015 con il progetto "Portiamo WI-FI e rete LAN a 1 Gbps in tutta la scuola";

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 15/09/2015 e l'inserimento del progetto PON "Portiamo WI-FI e rete LAN a 1 Gbps in tutta la scuola" nel Piano dell'Offerta Formativa per l'a.s. 2015/16;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 15/2/2016 - approvazione Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2016;

VISTO il decreto dirigenziale prot.597/C14 del 25/02/2016 di assunzione a bilancio della somma di € 7.499,68 riferita al progetto per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN autorizzato e finanziato;

VISTO il Regolamento d'Istituto delibera del 30/04/2013 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;

VERIFICATA l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire (prot.596/C14 del 25/02/2016);

VISTA la determina prot. n. 595/C14 del 25/02/2016;

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Premesso che con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale, paraconcorsuale o di gara d'appalto di evidenza pubblica, ma viene dato corso esclusivamente, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, alla ricerca di operatori economici in possesso dei requisiti necessari che manifestino interesse a partecipare, tramite invito della stazione appaltante, alla procedura comparativa ai sensi dell'art. 125 del D. Lg.vo n. 163/2006-tramite RdO su Me.Pa per la fornitura di beni e servizi.

Vista la determina per l'avvio della procedura con acquisizione in cottimo fiduciario tramite RdO/Mepa ai sensi dell'art. 125 del D.L.vo 163/2006 per l'affidamento della fornitura dei beni e servizi relativi al progetto PON 10.8.1.A2 - FESRPN-EM-2015-18 – **Cod. CUP D96J15001270007**

Invita

I soggetti di cui all'art. 125 del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., sia singolarmente che temporaneamente raggruppati con le modalità stabilite dall'art. 37 del Codice dei Contratti a presentare istanza di partecipazione alla presente Manifestazione di Interesse.

Art. 1 Oggetto dell'Avviso

Si delibera l'avvio della procedura di cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D. Leg.vo 163/2006, per la fornitura di beni e servizi relativi al progetto PON 10.8.1.A2 - FESUPON - EM - 2015 - 18 di cui all'Avviso pubblico prot. AOODGEFID\9035 del 13/7/2015, emanato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Plurifondo "Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento", a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, approvato da parte della Commissione Europea con Decisione C(2014) n. 9952 del 17/12/2014.

L'obiettivo specifico 10.8, ed in particolare l'azione 10.8.1, indicata in oggetto, si realizza attraverso le seguenti azioni:

1. potenziamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento delle scuole, in stretto legame con l'edilizia scolastica per la creazione di ambienti di apprendimento adeguati alle esigenze di flessibilità dell'educazione nell'era digitale;
2. sostegno, in linea con l'Agenda Digitale per l'Europa e con il Piano Nazionale Scuola Digitale, al processo di digitalizzazione della scuola.

Tutto ciò premesso, si comunica che il progetto presentato da questa Istituzione Scolastica, compreso nella graduatoria approvata con nota prot. 30611 del 23 dicembre 2015 e come comunicato con nota AOODGEFID-1760 del 20/01/2016, è stato autorizzato come riportato nella tabella sottostante:

Sottoazione	Codice identificativo progetto ¹	Titolo modulo	Importo autorizzato	Importo autorizzato	Totale autorizzato
10.8.1.A2	10.8.1.A2-FESRPN-EM-2015-2	Portiamo wi fi e rete LAN A1 Gbps in tutta	€ 6.824,68	€ 675,00	€ 7.499,68

La gara d'appalto ad evidenza pubblica avrà per oggetto:

L'oggetto della lettera d'invito sarà la fornitura legata all'ampliamento della rete LAN/WLAN degli edifici riferiti ai seguenti plessi scolastici:

- ▶ Scuola Primaria "Martiri di Cefalonia" Via Pelicelli 8/A – Parma
- ▶ Scuola Primaria "Gianni Rodari" Via Ognibene, 25 /a – Parma
- ▶ Scuola Secondaria di 1° grado "Salvo D'Acquisto" Via Pelicelli 10/A Parma
- ▶ Scuola per l'infanzia "Zanguidi" Via Torrente Pessola 6/A Parma

secondo le specifiche del progetto di seguito descritto:

Il progetto mira ad ampliare l'infrastruttura di rete esistente consolidandola ed ampliandola sostituendo ed integrando gli elementi tecnologici necessari allo scopo. Il cablaggio esistente verrà integrato con la sostituzione e/o l'integrazione di nuovi switch e l'installazione (completa del relativo cablaggio di centraline wireless al fine di garantire la quasi completa copertura agli edifici scolastici.

L'ampliamento e consolidamento dell'infrastruttura WI-FI nella scuola devono consentire l'accesso alla rete dei docenti, dei genitori e del personale ATA della scuola contemporaneamente.

Realizzazione: Rete wireless indoor in tecnologia WI-Fi IEEE 802.11 ac nella banda di frequenza non licenziata 2,4 GHz/5GHz. La rete ha lo scopo di garantire l'accesso in tecnologia Wi-Fi ai servizi messi a

disposizione dalla scuola (Internet) per gli utenti forniti di dispositivi dotati di connettività IEEE 802.11 b/g/n/ac in banda 2,4 GHz/5GHz (definiti in seguito "client"), quali computer portatili, smartphone o simili. La rete Wi-Fi deve essere composta dai seguenti elementi:

Access Point (AP)

Switch per raggiungere un gateway installato presso un altro plesso dell'istituto.

Architettura La realizzazione di aree WI-FI all'interno dell'edificio deve avvenire tramite installazione di Access Point nelle aree individuate nel progetto. Gli Access Point devono essere collegati agli switch.

Il Collegamento ad Internet è affidato al gateway il quale governa la rete interna e funge da controllore di perimetro, isolando dall'esterno e proteggendo i nodi interni alla rete.

Di seguito è riportata una descrizione degli elementi funzionali del progetto.

Access point

L'AP deve essere dotato di una matrice di antenne integrate; l'alta sensibilità di ricezione ne deve estendere il raggio di funzionamento, rendendo la connessione stabile e veloce. Conforme allo standard IEEE 802.11 ac, ciascun AP deve creare una rete WI-FI fino a 950 Mbps, ideale per scambiare file, navigare in Internet e visualizzare flussi multimediali. L'AP deve essere alimentato utilizzando lo stesso cavo Ethernet, non necessitando dell'installazione di cavi elettrici.

Switch

L'intero cablaggio dell'edificio deve essere ristrutturato sulla base dei nuovi switch che verranno installati e collegati tra loro. Ogni access point sarà collegato su una porta di uno degli switch. L'intera architettura deve essere concepita in modo da poter utilizzare tutti gli access point pre-esistenti.

Forniture:

Materiale/ descrizione	quantità
Switch 48 porte 1Gbps, disponibilità n.2 slot moduli GBIC per dorsali in fibra ottica, comprensivo di consegna, installazione e configurazione	2
Switch 24 porte 1Gbps comprensivo di consegna, installazione e configurazione	1
Switch 5 porte 1Gbps comprensivo di consegna, installazione e configurazione	1
modulo GBIC ottico comprensivo di consegna, installazione e configurazione	2
Access Point 802.11 ac, MIMO, LAN 1 Gbps, alimentabili tramite PoE, comprensivo di consegna, installazione, configurazione e cablaggio strutturato rete dati ed elettrica per posizionamento	9
PoE Injector 1Gbps per alimentazione elettrica Access Point	7
attività di configurazione apparati, software di sistema, software di rete, software indispensabili per l'utilizzo ottimale delle apparecchiature	si
assistenza e garanzia per il funzionamento delle attrezzature e degli impianti per anni due con intervento entro 24 ore dalla chiamata	si

L'intera fornitura deve essere compatibile e dialogante con gli apparati già presenti a scuola, pertanto le caratteristiche descritte in fase di capitolato di gara sono imprescindibili.

La fornitura e il montaggio dovranno essere realizzati in coerenza con il progetto dettagliato che verrà presentato dalla Scuola al soggetto aggiudicatario.

Art. 2 - Stazione Appaltante

La Stazione Appaltante è: **Istituto Comprensivo "SALVO D'ACQUISTO",**
Via N. Pelicelli, 8 a - 43124 - Parma
Tel. 0521/964432 - 0521/257199 Fax 0521/256246
Codice Fiscale 80013670346.
PEC: PRIC82900G@pec.istruzione.it

Art. 3 - Importo complessivo a base d'asta

L'importo a base d'asta previsto per la fornitura è di € € 5.594,00 - esclusa IVA al 22%.

(Imponibile 5.594,00 + IVA 22% 1.230,68 = Totale acquisto (IVA Compresa) € 6.824,68.

Gli importi indicati non potranno essere in alcun modo superati.

Art. 4 - Criterio di procedura di gara per la scelta del contraente

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art.82 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni.

Il pagamento della fornitura è subordinato all'effettivo accredito del finanziamento da parte del MIUR e nessuna anticipazione è possibile da parte di questa Istituzione Scolastica.

Art. 5 - Caratteristiche dei servizi da fornire

Le ditte interessate potranno partecipare alla procedura per la fornitura e l'installazione di attrezzature tecnologiche informatiche multimediali, materiali accessori, impianti asserviti, corso di formazione e quanto necessario alla realizzazione, a perfetta "regola d'arte" e con la formula "chiavi in mano". La fornitura dei beni, e servizi richiesti dovrà essere tassativamente realizzata, salvo proroghe concesse dall'Autorità di Gestione, entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto.

Art. 6 - Requisiti richiesti per la partecipazione

Sono ammessi alla manifestazione di interesse tutti i soggetti di cui all'art. 125 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., sia singolarmente che temporaneamente raggruppati con le modalità stabilite dall'art. 37 del Codice dei Contratti. I soggetti interessati devono dichiarare:

- 1) I requisiti in ordine generali ai sensi dell'art. 38 del Decreto Legislativo n. 163/2006, come modificato dal D.L.vo n. 113/2007, della Legge n. 166/2009 e della Legge n. 106/2011;
- 2) L'iscrizione alla Camera e Commercio coerente alla tipologia del Settore per cui si intende partecipare alla gara;
- 3) Di essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale ed Equitalia e con le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e ss.mm.ii.
- 4) Iscrizione ME.PA;
- 5) Sede Operativa nella Regione Emilia Romagna;
- 6) Fornire Garanzia on-site;
- 7) Garantire tempi di intervento per manutenzione ed assistenza entro le 4 ore dalla chiamata/richiesta di intervento via e-mail.

Per partecipare la dichiarazione di interesse, dovrà essere redatta in carta semplice e sottoscritta dal Legale Rappresentante della ditta, deve essere corredata dalla documentazione di seguito indicata:

- a) Certificato iscrizione CCIAA non anteriore a 3 mesi;
- b) Autocertificazione come da modello – Allegato 1;
- c) Dati relativi all'impresa come da modello - Allegato 2;
- d) Copia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

Art. 7 - Modalità di finanziamento

L'Istituto procederà al pagamento entro trenta giorni dall'accredito delle somme da parte degli organi competenti (MIUR) in proporzione alla percentuale delle somme erogate.

Art. 8 - Modalità e data di presentazione delle candidature

Le manifestazioni d'interesse devono pervenire entro le ore 12.00 del 15/3/2016 utilizzando esclusivamente il modello allegato (Istanza di Partecipazione), Le relative autocertificazioni, Allegato 1 – e Allegato 2 ed ed i documenti richiesti (copia CCIAA e Documento Identità) che vanno recapitate alla Stazione Appaltante:

Istituto Comprensivo "Salvo D'Acquisto", - Via N. Pelicelli 8 a – 43124 – Parma

Tel. 0521/964432 0521/257199, Fax. 0521/256246 –

PEC PRIC82900G@pec.istruzione.it.

Il plico deve pervenire all'indirizzo di cui sopra, con una delle seguenti modalità:

- a) A mezzo raccomandata del servizio postale ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. 22/07/1999 n. 261;
- b) Mediante operatore (agenzia di recapito o corriere) munito di licenza individuale o di autorizzazione ai sensi rispettivamente degli art. 5 e 6 del D.Lgs. 22/07/1999 n.261;
- c) Direttamente a mano senza le formalità di cui ai punti 1 e 2;
- d) Mediante posta elettronica certificata all'indirizzo: PRIC82900G@pec.istruzione.it.

Sul plico dovrà essere apposta la seguente dicitura "Manifestazione di interesse PON 10.8.1.A2 - FESRPON-EM - 2015-18 in caso di trasmissione via PEC tale dicitura dovrà costituire l'oggetto della mail.

La consegna del plico con le modalità non digitali (PEC), deve avvenire nei giorni feriali dalle ore 08,30 alle ore 13,30, in tal caso fanno fede la data e l'ora di presentazione apposte sul plico a cura dell'addetto alla ricezione. In ogni caso il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente e la Stazione Appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo del recapito del plico

Art. 9 - Esclusione delle manifestazioni d'interesse

Saranno escluse le manifestazioni d'interesse:

- Pervenute dopo la scadenza;
- Mancanti di uno degli allegati e/o documenti (copia CCIAA, istanza di partecipazione, (Allegato 1) e

(Allegato 2);

- Compilazione errata della manifestazione e/o degli allegati o privi di firma del rappresentante legale;
- Mancanza di copia del documento d'identità o che lo stesso sia privo di validità;
- Iscrizione alla Camera di Commercio per settori diversi da quelli richiesti;

Art. 10 - Condizioni regolanti la procedura amministrativa

L'Ente committente non è in alcun modo vincolato a procedere all'affidamento, fermo restando che qualora proceda allo stesso affidamento, è obbligato a prendere in considerazione le manifestazioni di interesse presentate in seguito alla pubblicazione del presente avviso. Con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale, para-concorsuale o di gara d'appalto ad evidenza pubblica, ma esclusivamente la ricerca di operatori economici qualificati che manifestino interesse al presente avviso,

Al espletamento dell'indagine di mercato si provvederà a redigere un elenco numerato, ordinato per protocollo, in forma anonima dei soggetti in regola con i requisiti richiesti, che sarà pubblicato sul sito e all'albo della scuola. Successivamente in rispetto dei principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, concorrenza e rotazione si procederà a sorteggiare almeno 5 operatori economici che verranno invitati a partecipare alla procedura di cui all'oggetto. La data dell'eventuale sorteggio è fissata per il 16/03/2016 ore 11,00.

Qualora le manifestazioni di interesse ammissibili risultino inferiori ai n. 5 operatori economici l'istituzione inviterà alla procedura ulteriori operatori economici sino al raggiungimento del numero minimo previsto.

L'elenco completo delle ditte da invitare alla procedura, approvato con atto del Dirigente Scolastico, sarà pubblicato in forma anonima (elenco numerico in ordine al protocollo) sul sito e albo della scuola.

Art. 11 - Informativa ai sensi del D.Lgs. 196/03

L'Istituzione scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti alla stipula e la gestione del contratto. Le ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Art. 12 - Responsabile del procedimento.

Il Responsabile del Procedimento Il Dirigente Scolastico dell'istituzione scolastica nella persona della Dott.ssa Nadia Malcisi.

Art. 13 - pubblicità

Il presente avviso è reso noto con le seguenti forme di pubblicità, per un periodo di 15 giorni, ai sensi dell'art. 267 del D.P.R. 207/2010:

- a) Sito web dell'istituto: <http://icsalvodacquistoparma.gov.it/>
- b) Albo dell'istituto.

Si allegano:

- Istanza di Partecipazione;
- Allegato 1
- Allegato 2

Il Dirigente Scolastico

Nadia Malcisi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs. n. 39/93