



Prot.n.1792/C14

Assisi, 16 marzo 2016

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020**  
**"Ambienti per l'apprendimento"**  
**(Avviso prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015)**  
**Progetto:** PON 10.8.1.A2 Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001  
**Codice CUP:** C76J15000940007  
**Codice CIG:** Z0618ECBF2

**Lettera invito per indizione procedura comparativa di affidamento del servizio di ampliamento della rete wireless esistente per l'erogazione di servizi ai docenti ed agli alunni, con l'introduzione di un sistema di regolamentazione degli accessi alla stessa (come da specifiche in allegato tecnico)**

**PREMESSA**

**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 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, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

**VISTO** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

**VISTO** il 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;

**VISTO** la Delibera del Consiglio d'Istituto Comprensivo Assisi 3 n.13 del 26/11/2015 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16;

**VISTO** il Regolamento d'Istituto Comprensivo Assisi 3 che disciplina le procedure di acquisto in economia di beni e servizi approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n.30 del 15/02/2016;

**VISTO** la nota del MIUR prot n AOODGEFID/1772 del 20 gennaio 2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1.A2 del PON - "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento ed il relativo finanziamento;

**VISTO** la Delibera del Consiglio d'Istituto n.29 del 15/02/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario anno 2016;

**VISTO** la delibera del Consiglio di Istituto n.27 del 15/02/2016 di accettazione del finanziamento di €7.500,00 relativo al progetto PON Lan/Wifi codice 10.8.1.A2 FESR PON-UM-2015-13 e di operare in coerenza con le indicazioni operative di cui al sistema informatico per la gestione unitaria del programma GPU;

**CONSIDERATO** la peculiarità del progetto autorizzato e che le convenzioni Consip attive ed operative non hanno caratteristiche che possano interessare tale fornitura, in particolare la convenzione "Reti Locali 5" che ha come oggetto "Forniture di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestioni reti locali";

**RILEVATO** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura RDO tramite MEPA per l'acquisizione della fornitura del servizio rivolta agli operatori della Regione Umbria qualificati e disponibili ad offrire il servizio per gli interi lotti secondo le caratteristiche richieste dall'istituzione Scolastica (ex art.125 del D.lgs 16 aprile 2006, n.163 e s.m.i.);

**VISTO** la determina a contrarre del Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Assisi 3 del 14/03/2016 prot.1714.

## **"DISCIPLINARE DI GARA"**

### **Articolo 1 - Oggetto gara**

La gara ha per oggetto la realizzazione completa di un impianto di rete per il trasporto dati finalizzato a garantire il collegamento alla rete internet delle sedi di cui si compone l'Istituto Comprensivo Assisi 3 in particolare :

N. CIG Z0618ECBF2 **Realizzazione impianto di rete per il collegamento delle sedi**

Le ditte partecipanti dovranno proporre un progetto per la realizzazione di un impianto per il trasporto dati tra le sedi dell'Istituto di tipo Hiperlan su frequenze non licenziate 5 GHz e con apparati con il supporto del protocollo 802.11ac e antenne con doppia polarizzazione.

L'impianto dovrà consentire di accedere ad Internet tramite un unico punto di accesso e di distribuire la connettività a tutte le sedi ed edifici di cui si compone la scuola. L'impianto dovrà inoltre permettere di collegare le sedi tra di loro attraverso tunneling e politiche di sicurezza. Le ditte offerenti dovranno presentare un progetto dettagliato dei lavori che verranno eseguiti denominato "Progetto Tecnico" e cronoprogramma.

Le sedi da collegare sono le seguenti:

- PGAA833035 Scuola infanzia "M.SBRILLO SIENA" - PIAZZA DOMENICO SIENA FR.TORCHIAGINA di Assisi
- PGAA833046 Scuola infanzia 'V.TRANCANELLI' - VIA MORLACCHI FR.PETRIGNANO di Assisi
- PGEE833029 Scuola Primaria 'LUIGI MASI'- VIA CROCE - FR.PETRIGNANO di Assisi
- PGEE83303A Scuola Primaria 'DON LORENZO MILANI'- VIALE MICHELANGELO FR.PALAZZO di Assisi
- PGMM833017 Scuola Sec.I° 'F.PENNACCHI' TRAVERSA DI VIA CROCE N.1 FR.PETRIGNANO di Assisi con annesso edificio della delegazione.

Nel caso in cui il fornitore intenda utilizzare punti di rilancio su sedi non gestite dall'Istituto, gli oneri di gestione saranno comunque a carico del fornitore.

In ciascuna sede dell'Istituto dovranno essere collocati apparati di tipo core router per l'implementazione delle regole di routing, firewalling e tunneling tra le sedi e verso il punto di consegna.

L'impianto dovrà inoltre prevedere la fornitura, l'installazione e la configurazione di un apparato di sicurezza perimetrale per l'implementazione di politiche di sicurezza tramite firewall (la soluzione dovrà essere fornita tramite server e soluzione basata su software open source). L'impianto dovrà essere installato nel punto di consegna della connettività ad Internet.

A corredo della fornitura sono richiesti 5 apparati di tipo access point indoor 802.11an con throughput nominale di 300 Mbps e schede di rete gigabit ethernet.

Tutti gli apparati di rete dovranno essere opportunamente installati e configurati (Vlan, Routing, Tunneling e Firewalling), nella fornitura sono previste anche le opere di adeguamento della rete dati e della rete elettrica e piccoli adeguamenti edilizi ove necessario.

Il fornitore dovrà garantire l'addestramento al personale della scuola all'uso delle attrezzature funzionale al normale esercizio dell'impianto.

Il fornitore dovrà garantire per un periodo di 2 anni, a partire dalla data di collaudo, la manutenzione di tutte le componenti previste nella fornitura.

Di seguito si riporta la sintesi delle componenti previste nella fornitura:

- |  |     |
|--|-----|
| • Apparecchiature per collegamenti alla rete Base Station 5 GHz                      | n.4 |
| • Apparecchiature per collegamenti alla rete CORE-ROUTER                             | n.5 |
| • Server Personal Computer   | n.1 |
| • Software per la sicurezza software OS firewall-url filtering                       | n.1 |
| • Apparecchiature per collegamenti alla rete Access Point AP da 300 MBps             | n.5 |
| • Attività configurazione apparati Configurazione di firewall, switch e access point | n.1 |

### **Articolo 2 - Modalità di espletamento della gara e criteri di aggiudicazione**

L'Istituzione scolastica ha determinato procedura comparativa, mediante RDO Mepa "Offerta con il criterio del prezzo più basso" come modalità di aggiudicazione della gara.

### **Articolo 3 - Requisiti speciali per ammissioni alla gara**

1. Azienda economicamente solida con valenza economica documentabile che attesti la possibilità di coprire le spese di fornitura.
2. Azienda che sia attiva da almeno 3 anni sul territorio della Regione Umbria.
3. Possesso dell'Assicurazione di responsabilità civile per lavori presso terzi attualmente in corso.
4. Possesso della autorizzazione ISP/WISP del Ministero per operare servizi di connettività.
5. Iscrizione e abilitazione alla piattaforma Mepa all'atto della realizzazione del progetto.

6. Aziende in possesso di copia conforme Camera di Commercio attestante la capacità di installare verificare e certificare impianti elettrici, e la capacità di installazione di impianti elettronici con relativo responsabile tecnico abilitato secondo il decreto 37/2008 ex 46/09.
7. Non sono ammesse offerte con erogazione di servizi o forniture in sub appalto.

#### **Articolo 4 - Importo a base d'asta**

Realizzazione impianto di rete per il collegamento delle sedi.

L'importo Iva inclusa per la realizzazione completa dell'impianto non dovrà superare quello del contributo ministeriale PON 10.8.1.A2 FESRPON-UM-2015-13 che è pari a € 6.375,00 per le attrezzature, €450,00 piccoli adattamenti edilizi e € 150,00 per addestramento uso delle attrezzature, i prezzi sopraindicati sono comprensivi di Iva.

#### **Articolo 5 - Obblighi**

Il soggetto partecipante alla gara, è tenuto a:

- effettuare un sopralluogo obbligatorio, che potrà essere effettuato nei seguenti giorni: 21,22,23 marzo 2016 previo appuntamento telefonico per concordare orario con il Dirigente Scolastico (tel. 0758038063).
- realizzare tutte le opere, sia elettriche che non, ed eventuali piccoli adattamenti edilizi per l'installazione e la messa in funzione dell'infrastruttura di rete entro il 15/07/2016;
- fornire la mappa geografica e la configurazione architettuale proposta;
- indicare la marca e il modello dei dispositivi di rete previsti;
- garantire che le apparecchiature oggetto della fornitura siano in possesso delle certificazioni di conformità previste dalla normativa vigente;
- indicare tipologia e livello di assistenza non inferiore a due anni successivi all'avviamento dell'impianto;
- indicare le modalità e i tempi previsti per l'addestramento del personale all'uso delle attrezzature;
- indicare le referenze di impianti simili per dimensioni e target;
- assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 c.8 della legge n. 136/2010 e a comunicare gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui all'art. 3, comma 7, della legge n.136/2010, nonché generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, nei termini previsti dalla legge; la mancata comunicazione dei suddetti dati, comporta l'immediata risoluzione del contratto.

#### **Articolo 6 - Esclusione immediata dalla gara**

Saranno ritenute nulle e comunque non valide le offerte:

- pervenute per qualsiasi motivo dopo la scadenza del termine stabilito nel bando di gara;
- formulate in maniera diversa dalle indicazioni contenute nell'articolo 5;
- formulate con caratteristiche tecniche inferiori a quelle indicate nell'articolo 1;
- senza aver eseguito un sopralluogo documentato da dichiarazione firmata da entrambi le parti;
- senza aver presentato, in sede di gara un progetto dettagliato dei lavori che verranno eseguiti (rinominato "Progetto Tecnico") e cronoprogramma;
- con erogazione di servizi o forniture in sub appalto.

#### **Articolo 7 - Modalità di presentazione delle offerte**

L'offerta dovrà pervenire **entro e non oltre il giorno 30/03/2016 entro le ore 10.00** tramite invio Telematico sul portale Mepa firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta.

L'offerta deve essere predisposta nel rispetto delle prescrizioni stabilite nel presente capitolato i cui contenuti costituiranno parte integrante del contratto che verrà stipulato con l'aggiudicatario.

#### **Articolo 8 - 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.

#### **Articolo 9 - Penali e risarcimento danni in caso di ritardato o parziale adempimento del contratto**

L'Istituto Scolastico stabilisce un termine massimo di 30 giorni dalla stipula del contratto per la consegna del materiale/servizi relativi al progetto, in relazione alla gravità dell'inadempimento ed ad ogni giorno in più di ritardo, potrà applicare una penale fino a un massimo di 30% sull'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

## **Articolo 10 - Procedura di aggiudicazione**

La valutazione tecnica delle offerte sarà fatta il giorno 31/03/2016 alle ore 9,30 presso l'ufficio di presidenza dalla Commissione Tecnica che procederà per l'espletamento della procedura.

Si procederà secondo le modalità previste dalle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria.

La Commissione Tecnica di gara, in seduta riservata, procederà a:

- a. esaminare l'offerta Tecnico-Economica, al prezzo più basso
- b. aggiudicazione della gara a favore dell'azienda che ha presentato l'offerta con importo di fornitura più basso, valutando comunque che i materiali e i servizi proposti rispecchiano a pieno gli obiettivi del progetto.

L'Istituzione Scolastica si riserva il diritto di procedere all'aggiudicazione **anche in presenza di una sola offerta valida** ai sensi dell'art.69 R.D.23.05.1924 n.827.

Ogni informazione di tipo amministrativo sulla presente procedura può essere chiesta al Responsabile di procedimento ex Legge n. 241/90, Dirigente Scolastico Dott.ssa Sandra Spigarelli, Tel.075/8038063, indirizzo e-mail istituzionale [pgic833006@istruzione.it](mailto:pgic833006@istruzione.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Sandra Spigarelli

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93*