



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

MIUR

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

Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "G. Antinori" di CAMERINO



Sede Centrale: Via Madonna delle Carceri s.n.c. – 62032 Camerino (MC)

tel. 0737/632604 – fax 0737/633073

MCTD030004@istruzione.it *MCTD030004@pec.istruzione.it* www.antinoricamerino.it

Cod. Ministeriale MCTD030004 - Codice Fiscale 81000880435



ISO 9001:2008

Sede di Matelica Via Bellini, 14 Tel 0737-787797 fax 0737-782007 Cod. Ministeriale MCTD030015

Laboratorio Materiali Edili e Fotogrammetria Piazza Neghelli, 23 - 62032 Camerino (MC) Tel 366-5373281 - P.IVA 00958330433

Prot. n. 873/C 24

Camerino, 03/03/2016

DETERMINA A CONTRARRE

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

Programma Operativo Nazionale 2014-2020

CUP: B16J15000790007

CIG: Z3718E0E32

Codice Progetto: 10.8.1.A1-FESRPN-MA-2015-31

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto Il R.D. 18 novembre 1923, n.2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 75, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997 n. 59;
- Visto 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 D.L. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazione 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 l'art. 34 del Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativa-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 2014IT05M20P001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- Viste la Delibera del Collegio Docenti n.2 del 28/09/2015 riferita all'inserimento del progetto nel Pof e la Delibera del Consiglio di Istituto n.14 del 05/10/2015 con la quale è stato approvato e adottato il Pof per l'anno scolastico 2015-2016;
- Vista la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1765 del 20/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1.A1 del PON "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M20P001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento;
- Vista la Delibera del Consiglio di Istituto del 10/02/2016, di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2016 e l'inserimento del Progetto autorizzato e finanziato, con necessità di procedere nell'affidamento della fornitura del materiale, secondo le disposizioni vigenti;
- RILEVATA l'assenza, alla data della presente determina di convenzioni CONSIP attive per la fornitura che si intende acquisire;
- RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione di forniture per infrastruttura rete LAN/WLAN;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto,

DECRETA

l'avvio della procedura di acquisizione in economia - procedura comparativa di cui all'art. 34 del D.I. n.44/2001 - che prevede sondaggio esplorativo svolto attraverso l'acquisizione di almeno tre preventivi da parte di altrettanti operatori economici, in possesso degli idonei requisiti, per l'affidamento della fornitura per la realizzazione di rete LAN/WLAN.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato, attraverso lettera di invito pubblica.

Art. 1 - Oggetto

Codice Progetto: 10.8.1.A1-FESRPN-MA-2015-31 - Realizzazione impianto in fibra ottica e wifi per Istituto Antinori di Camerino

Data inizio progetto 20/01/2016 - Data termine progetto 29/07/2016.

Art. 2 - Specifiche tecniche della fornitura

Elenco componenti (modelli di riferimento) e accessori

- n° 1 appliance firewall Mikrotik RB1100AHx2 di 13 porte EthernetGigabit, con servizi proxy, routing, firewall e controller RADIUS a bordo o con possibilità di connessione al proprio cloud; il servizio di proxy/firewalling dovrà supportare efficientemente un minimo di 300 utenti internet simultanei;
- n° 1 appliance firewall Mikrotik RBhAP lite di 5 porte EthernetGigabit, per la sede distaccata di matelica per interconnessione VPN tra le sedi e come gateway della sede di matelica;
- cablaggio su n° 20 aule con frutti a muro su serie elettrica bticino matix per rete didattica.
- Il cablaggio dovrà essere effettuato da ogni aula con cavo ethernet cat 5E fino al più vicino un armadio rack a parete e 2 switch per collegamento rete didattica e wifi
- n° 6 switch porte DLINK DGS-1210-28 con 24 porte Ethernet 1Gbps + 4 fibra e support VLAN e relative 10 slitte GBIC;
- - cablaggio e configurazione di 5 dorsali in fibra multimodale 50/125 di cui 3 tratte tra armadi di piano e di corridoio e 2 tra i piani con relative 10 teste, 10 bussole e 6 cassette ottici per sfiocature
- n° 3 armadi di piano rack 10 unità;
- n° 12 AP Mikrotik hAP ac lite
- materiale elettrico per cablaggio ethernet, fibra e alimentazione rack
- installazione, configurazione e personalizzazione di tutti gli apparati e di tutto il materiale sopra elencato
- corso base per la configurazione dei servizi di gestione dell'infrastruttura.

L'impianto dovrà essere collaudato e conforme alle specifiche dichiarate.

La ditta inoltre dovrà consegnare all'istituzione scolastica tutte le dichiarazioni di certificazione previste dalla normativa vigente; dovrà inoltre essere in possesso dei seguenti requisiti:

- precedenti esperienze e referenze, con installazione di infrastrutture mikrotik in ambito scolastico.
- Certificazione Mikrotik MTCRE di un dipendente da più di un anno o di un socio dell'azienda proponente.

Art. 3 - Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi del D.L. 44/2001.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida e congrua.

Art. 4 - Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 14.085,00 (QUATTORDICIMILAOTTANTACINQUE/00), IVA ed eventuali altri oneri devono ritenersi INCLUSI.

Il lotto è da considerarsi unico in quanto tutti i beni da acquisire sono collegati tra loro funzionalmente.

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 oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/2010.

Art. 5 - Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni, lavorativi a decorrere dal giorno successivo alla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6 - Approvazione atti allegati

Di seguito si definisce l'avviso per indagine di mercato con la manifestazione di interesse, attraverso allegati specifici.

Art. 7 - 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 241/1990, il Responsabile del Procedimento è il Prof. Giancarlo Marcelli - Dirigente Scolastico presso questo Istituto.