



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

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



MINISTERO dell'ISTRUZIONE, dell'UNIVERSITA' e della RICERCA

I. C. VIA ORMEA

Via Ormea, 6 ☎ 0661568456 📠 0661569749

00166 ROMA – XXVI° Distretto – XIII° Municipio

C.M. RMIC8G200T – C.F. 97715090581

www.icviaormea.gov.it ✉ rmic8g200t@istruzione.it ✉ rmic8g200t@pec.istruzione.it

Prot. n°. AOORMIC8G200T 3278 A7b.

Roma, 11/07/2016

All'Albo on line

Sito web

www.icviaormea.gov.it

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. **Nota prot. n. AOODGEFID/5891 del 30/03/2016: autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull’ avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali.** 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;*

Codice identificativo progetto: 10.8.1A3-FESR PON-LA-2015-174 - La scuola in ambienti digitali
CUP assegnato al Progetto: **C86J15001720007**

Importo finanziamento per fornitura e posa in opera delle attrezzature € 19.808,20 IVA esclusa.
DETERMINA A CONTRARRE (art. 32 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50).

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 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”;

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 delle 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 delle Amministrazioni Pubbliche” e ss. mm. ii.;

VISTO l’art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2015/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a 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;

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 dalla Commissione Europea;

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto n. 144 del 06/10/2015 con la quale è stato adottato il POF per l’anno scolastico 2015/16;

VISTA la Nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5891 del 30/03/2016 di approvazione dell’intervento a valere sull’obiettivo specifico 10.8 del PON *Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020* e il relativo finanziamento;

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto n. 13 del 19/04/2016 con la quale è stata adottata l’integrazione al Piano dell’Offerta Formativa per l’anno scolastico 2015/2016;

VISTO il decreto n. 717 del 2 maggio 2016 di formale assunzione al Programma Annuale 2016 del finanziamento di cui al progetto “La scuola in ambienti digitali” 10.8.1.A3-FESRPN-LA-2015-174 autorizzato e finanziato;

VISTO il proprio provvedimento Prot. AOORMIC8G200T - 3254/A7 del 07/07/2016 con il quale è stato nominato il RUP, così come previsto dall’art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

CONSIDERATO che è attiva la convenzione Consip “ PC Desktop 14 “ per l’acquisto delle forniture di cui al Lotto N. 2, Modulo Servizi digitali nella scuola (N. 4 PC dekstop);

RILEVATA l’assenza di convenzioni Consip attive per l’acquisizione delle forniture di cui al Lotto N. 1, Modulo La scuola in ambienti digitali (Kit per Lim, notebook, videoproiettore, lavagna interattiva multimediale, stampanti) con caratteristiche pari a quelle che si intende acquisire, come da capitolato tecnico allegato;

RILEVATA l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione delle forniture (*art. 36 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50*);

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

DECRETA

Art. 1 Oggetto

Si decreta l’avvio delle procedure di acquisizione nel modo seguente:

Lotto N.2: l’acquisto di quattro PC dekstop con l’adesione alla convenzione attiva Consip “PC Desktop 14 “ al prezzo di € 406,00 cadauno per una spesa complessiva di € 1.624,00 IVA esclusa;

Lotto N.1: procedura negoziata di cui all'art. 36 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 tramite RDO Mepa e previa manifestazione di interesse, "chiavi in mano" della seguente fornitura, **CIG CIG ZDD1A96953**

N. 10 Kit per Lim
N. 10 notebook
N. 1 Lavagna Interattiva multimediale
N. 1 videoproiettore
N. 4 stampanti

Saranno invitati a partecipare alla procedura negoziata di cui all'art. 34 del D.I. n. 44/2001, attraverso RDO Mepa i fornitori, abilitati al MEPA, che avranno risposto ad apposita manifestazione di interesse. Nel caso in cui gli operatori economici che avranno manifestato interesse alla procedura di gara risultino superiori a 10 (dieci) si procederà ad apposito sorteggio in seduta pubblica.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione della gara è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. L.gs 18 aprile 2016, n. 50, in quanto trattasi di forniture standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per l'acquisto della fornitura di cui all'art. 1 Lotto N. 1 è di € 18.168,85 (diciottomilacentosessantotto,ottantacinque) IVA esclusa. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto 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.PR 207/10.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 15 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Approvazione atti allegati

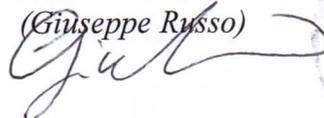
Si approvano: la manifestazione di interesse, l'avviso, la lettera di invito e il capitolato tecnico.

Art. 6 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 del 18 aprile 2016 e dell'art. 5 della Legge 241/1990, è stato nominato, con provvedimento Prot. AOORMIC8G200T - 3254/A7 del 07/07/2016, Responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico Giuseppe Russo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Giuseppe Russo)



Capitolato PON

Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento (FSE-FESR)

Caratteristiche tecniche dei materiali informatici da acquistare:

MODULO: La scuola in ambienti digitali (Lotto n.1)

- **N. 10 Kit per LIM** senza il case a infrarossi LED 10 tocchi simultanei; con risoluzione 44800x33600 su 4:3 e di 44800X44800 su 4:4; collegamento USB 2.0 con casse incorporate da 20W; con compatibilità con Window; con **proiettore ottica ultra corta** EPSON, in modalità risparmio energetico; conforme alle norme ISO 21118 del 2012 ; 2700 lumen . 1500 lumen in modalità risparmio energetico; risoluzione XGA: 1024x768 pixel; corso di formazione per l'uso della LIM;
- **n.10 notebook** con processore core i5; da 4 a 8 GIGA di memoria RAM , 64 bit; sistema operativo compatibile con le LIM descritte nel punto precedente, hard disk 500 Giga o in alternativa un SSD da 128 Giga: poiché essendo disco solido è più efficiente rispetto ai dischi tradizionali; scheda grafica Intel HD Graphic con almeno 2 giga dedicati; lettore DVD; porta VGA o HDMI, porta USB 3.0; LIM e pc *conformi ai CAM del MATTM con etichetta ambientale*;
- Si precisa che la spesa unitaria per il Kit LIM ed il notebook è di euro 1.672,95 (milleseicentoseptantadue,95 euro) IVA ESCLUSA.
- **N.1 Lavagna Interattiva multimediale** senza il case a infrarossi LED 10 tocchi simultanei; con risoluzione 44800x33600 su 4:3 e di 44800X44800 su 4:4; collegamento USB 2.0 con casse incorporate da 20W; con compatibilità con Window; Supporto/Carrello su ruote universale elettrificato ad altezza variabile per LIM con braccio per proiettore ad ottica ultra corta. *Conforme ai CAM del MATTM con etichetta ambientale*; costo massimo di 629,51 euro euro (seicentoventinove,51 euro) IVA ESCLUSA.
- **N.1 Videoproiettore**; con possibilità di proiezione e risoluzione in qualsiasi tipo di ambiente con 4000 ANSI lumen, rapporto di contrasto maggiore 35000 :1, Full HD 16:9 ,LAMPADA:250 W, 2500 Hr.; durata della lampada dalle 4000 alle 7000 ore a risparmio energetico ; correzione trapezoidale verticale e

orizzontale; altoparlante incorporato; riproduzione dei colori nell'ordine di miliardi di colori; ZOOM:2 x; luminosità 4000 lumen **Risoluzione (HxV) [pixel]:** 1024X768 meglio se 1280X1024 pixel e connettività secondo porte VGA, HDMI, Wi-Fi e Lan cablata; *conforme ai CAM del MATTM con etichetta ambientale*; costo massimo di 629,51 euro (seicentoventinove,51 euro) IVA ESCLUSA;

- **N. 4 stampanti** Risoluzione massima: 1200 x 1200 DPI, Ciclo massimo di funzionamento: 10000 pagine per mese, Tecnologia di stampa: Laser. Velocità di stampa (nero, qualità normale, A4/US Letter): 20 ppm, Velocità della prima stampa (modalità bianco e nero): 8,5 s. Capacità di input standard: 150 fogli. Capacità di output standard: 100 fogli. Massimo formato carta serie ISO A: A4, Tipologie di carta: Carta fine, Cartoncino, Buste, Etichette, Carta normale, Prestampato, Carta riciclata, Carta spessa,, Tensione di ingresso AC: Carta fine, Buste, Etichette, Carta normale, Carta riciclata, Carta spessa, Carta sottile, Lucidi; porta USB 2.0 connessione Wi-Fi e Bluetooth; conformità ai CAM del MATTM ed etichettatura ambientale. Costo unitario di euro 45,08 (quarantacinque,08 euro) IVA ESCLUSA.

MODULO: Servizi digitali della scuola (Lotto N.2)

- **N. 4 PC desktop (Computer fisso)** con processore core i5; da 4 a 8 GIGA di memoria RAM , 64 bit; sistema operativo compatibile con la LIM Windows 10, hardisk 500 Giga o in alternativa un SSD da 128 Giga: poiché essendo disco solido è più efficiente rispetto ai dischi tradizionali; scheda grafica Intel HD Grafic con almeno 2 giga dedicati; lettore DVD; porta VGA o HDMI, porta USB 3.0; schermo 15 pollici con risoluzione 1440x900; *conformi ai CAM del MATTM con etichetta ambientale*; Costo unitario di 409,84 euro (quattrocentonove,84 euro) IVA ESCLUSA.

Roma 07/07/16

F.to Il Progettista
Prof. Vincenzo Fucito