



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE – A. DELLA LUCIA- FELTRE
 Prot. 0004780 del 20/09/2016 0607 (Uscita)

Al Sito Web
 Agli Atti

PON 2014--2020 Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 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”*.

Finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale ((FESR))

Progetto “ Risorse digitali per l'apprendimento permanente di allievi, docenti e famiglie” Cod.: 10.8.1.A3-FESR PON-VE-2015-80

Codice CUP: J96J15001430007

Importo autorizzato: € 22.000,00 (ventiduemila/00)

DETERMINA A CONTRARRE

OGGETTO: Avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (Art. 63 del D.Lgs. N. 50 del 18 Aprile 2016)

- tramite interpello di 5 Operatori Economici, gestita con RDO della Piattaforma MePA.
Tipologia di fornitura: postazioni informatiche, server, software
- ricerca di mercato in Piattaforma MePA ed ODA **Tipologia di fornitura:** videoproiettori e lim
- Manifestazione di interesse pubblica per cablaggio strutturato di aule e biblioteca.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO/RUP

- 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 il D.Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/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



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Antonio Della Lucia"

Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura

blis009002 – blra009012 – blta00901t

Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077

e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it

sito web: www.agrariofeltre.it – C.F. 00590020251



- servizi postale, 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) relativamente agli articoli in vigore alla data della presente Determina a Contrarre;
- Visto il Decreto Interministeriale 1 Febbraio 2001 n. 44, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- Visto 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 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;
- Visto l’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 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.
- Vista La nota autorizzativa Prot. n. AOODGEFID/5902 del 30/03/2016 ed il relativo finanziamento per l’importo di € 22.000,00.
- Visto il decreto di assunzione a bilancio del progetto “Risorse digitali per l’apprendimento permanente di allievi, docenti e famiglie “ codice progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-VE-2015-80
- Viste le “Linee Guida dell’Autorità di Gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria” e Allegati, emanate con Nota AOODGEFID/1588 del 13/01/2016;
- Vista la nota MIUR Prot.n. AOODGEFID/5489 17/3/2016 relativa alla pubblicazione della graduatoria definitiva delle scuole autorizzate.
- Vista la delibera n. 6 del 31/05/2016 del Consiglio di Istituto di assunzione del progetto nel Programma Annuale e.f. 2016 del progetto autorizzato e finanziato ;
- Vista la Tabella Obbligo - Facoltà dal 1° Gennaio 2013 - Strumenti del programma di razionalizzazione degli acquisti;
- Vista la circolare relativa alla Legge di stabilità 2015 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP – Obbligo per le istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzioni – quadro Prot. MIUR 2674 del 5/03/2013;
- Viste le precisazioni in merito agli acquisti delle istituzioni Scolastiche mediante convenzioni CONSIP alla luce del D.L. 95/2012 e della Legge 225/2012, prot. MIUR 3354 del 20/03/2011;
- Vista la Legge 28/12/2015 n. 208 comma 512 (Legge di Stabilità) nel quale si segnala che le PP.AA., al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività provvedano ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip S.p.A. o soggetti aggregatori;

Tutto ciò visto, considerato, atteso e rilevato, che costituisce parte integrante del presente provvedimento



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Antonio Della Lucia"

Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura

blis009002 – blra009012 – blta00901t

Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077

e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it

sito web: www.agrariofeltre.it – C.F. 00590020251



DETERMINA

Articolo 1 – Oggetto

- a) Si determina l'avvio delle procedure di acquisizione mediante procedura negoziata di cui all'art. 63 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 tramite RDO in MEPA del **LOTTO 1**, fornitura installazione e collaudo, costituito come segue:

codice CIG Z961B5C5C5

Server per gestione account e dati della rete didattica

- Nr 1 PC server per controller di dominio con le seguenti caratteristiche minime:
Processore Intel XEON E3-1225V5 / 3,3 Ghz Quad-Core
RAM 8 GB (espandibili) DDR4 2133 Mhz
Storage controller RAID (SATA 6GB/s)
2 Hard Disk da 1Tb cadauno 7200 rpm
Masterizzatore DVD
2 schede di rete Gigabit Ethernet
Certificato per sistema operativo Microsoft Windows Server 2012
Mouse e tastiera USB ottici
(Modello riferimento HPE Proliant ML10 Gen9)
- Nr 1 NAS in formato rack 1U con RAID ad espansione dinamica, supporto fino a 4 hard disk, possibilità di link aggregation 4 x Gb Ethernet, 2 x USB3
(Modello riferimento Synology RackStation RS815)
- Nr 2 Hard disk per NAS capacità 2TB cadauno
- Nr 1 Licenza Windows Server 2012 R2 Standard Educational con supporto DVD
- Nr 60 Licenza User CAL per Windows Server 2012 R2 Standard Educational

Postazioni PC per l'utenza

- Nr. 3 PC Desktop con le seguenti caratteristiche minime
Case Midi-Tower con porte usb frontali con alimentatore 500W silent (il case non deve avere parti mobili es. sportelli).
Processore Intel core i3 serie 6000
RAM min. 4GB
Disco SSD 120GB (velocità lettura sequenziale > 500Mb/s e velocità scrittura sequenziale > 500Mb/s)
Masterizzatore DVD
Sistema operativo Windows 10 Professional
Mouse e tastiera USB ottici
Fornitura di supporti DVD driver
- Nr. 3 Monitor LED 21,5" WIDE 16:9 5ms 1920x1080 porte DVI e VGA con casse acustiche incorporate



- b) **LOTTO 2** Indagine di mercato in MEPA e RDO con invito del solo fornitore individuato, specificando le condizioni richieste.

codice CIG ZCD1B96E3C

Installazione di videoproiettori e casse acustiche nelle aule didattiche in abbinamento alle postazioni desktop + monitor attualmente presenti.

- Nr 8 Videoproiettori a sorgente luminosa ibrida laser + led con luminosità minima 2700 ANSI-LUMEN durata nominale lampada > di 10000 ore
- Nr 8 Staffe e accessori di fissaggio a soffitto (con possibilità di regolazione) per proiettori di cui al punto precedente
- Nr 8 Cavi VGA maschio-maschio lunghezza 20 metri
- Nr 8 Splitter VGA (1 ingresso maschio VGA e 2 uscite femmine VGA) alimentazione da USB comprensivi di cavo M-F VGA per collegamento al PC lunghezza 1 metro
- Nr 8 Paia casse acustiche stereo potenza 10watt in materiale plastico prive di elementi in pannello complete di alimentatore (tipo Logitech Z130)

codice CIG Z911B961FC

Nuovo ambiente biblioteca digitale

Fornitura e installazione di :

- Nr 1 videoproiettore interattivo, 3300 ansilumen, risoluzione WXGA (1200x800 pixel), ottica 0,27-0,37:1, completo di staffa per apprendimento e 02 penne interattive, Finger Touch – schermo adesivo 77” da applicare la muro, possibilità di scrittura con pennarelli cancellabili
- Nr. 2 Apart OVO5B : diffusore in abs colore bianco o nero, completo di staffa
- Nr. 1 Monacor SA-100: Amplificatore stereo compatto con 3 ingressi e 2 uscite 25W su 4 ohm
- Nr. 1 Lenovo Essential S510 SFF : PC Desktop
 - Case mini tower
 - Processore Intel I3- 6100 da 3,7 GHz
 - 4 GB RAM DDR4
 - HDD da 500 GB 7.200 rpm
 - SSD da 120 GB Samsung EV O850
 - Masterizzatore DVD
 - Windows 10 professionale
 - Intel HD Graphics 530
 - Software inclusi Smart notebook FREE TRIAL
- Nr. 1 Asus U2000: kit composto da tastiera e mouse USB, sensore di movimento ottico
- Nr. 1 monitor 21,5” risoluzione FullHD (1920x1080 pixel), ingressi VGA, , DVI-D, 2 altoparlanti interni da 1W, tempo di risposta 5ms



- c) **LOTTO 3** Manifestazione di interesse e richiesta di preventivo per il cablaggio strutturato di n. 8 aule e della biblioteca mediante RDO con invito alle ditte interessate, specificando le condizioni richieste.

Si procederà alla valutazione dei requisiti, visti i tempi ristretti, anche in caso di una sola manifestazione di interesse.

codice CIG Z871B9DAD4
Lavori di cablaggio strutturato

Impianto di cablaggio per n. 8 aule eseguendo l'ampliamento della rete dati e predisponendo in ogni aula di n. 1 videoproiettore da collegare ad un computer.
Predisposizione canalette e scatole per i cavi di rete.

Fornitura e installazione per la biblioteca multimediale di :

Impianto rete dati per biblioteca atto all'alimentazione di n. 1 Lim, stampante e predisposizione impianto a parete per 6 pc

Si richiede che il lavoro sia svolto a regola d'arte e che venga prodotta la certificazione di legge.

Articolo 2 - Criteri di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione prescelto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 D.Lgs. 50/2016, della manifestazione di interesse come previsto dall'art. 36 comma 2 D.Lgs. 50/2016 con invio lettere di richiesta di offerta alle ditte interessate.

Articolo 3 – Importo

- a) L'importo totale a base di gara per la realizzazione dei lavori di cui all'art. 1 è di € 17.295,10 (diciassettemiladuecentonovantacinque,10) IVA al 22% esclusa.
- b) Ritenuto che l'importo dell'appalto non sia tale da rappresentare un ostacolo alla partecipazione di selezione per le piccole e medie imprese, considerata la necessità di porre attenzione al rispetto dei principi di economicità, efficacia e tempestività dell'intervento e tenuto conto anche dell'esigenza di una gestione unitaria a posteriori, in termini di assistenza ed eventuale formazione nella fruizione dei servizi erogati con la realizzazione di reti informatiche, si dà luogo alla suddivisione in lotti funzionali. Se in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 c.12 Dlgs 50/16.

Articolo 4 – Approvazione atti allegati.

Si approvano il disciplinare di gara ed il progetto con il capitolato tecnico con le descrizioni degli oggetti di fornitura.

1. **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**. Parteciperanno alla procedura di gara gli Operatori Economici, così come definiti dall'Art. 45 Commi 1 e 2 del Codice, che siano in possesso



dei requisiti di idoneità professionale, che abbiano la capacità economico-finanziaria, le capacità tecniche-professionali, così come definiti nell'Avviso di Manifestazione di Interesse.

2. COLLAUDO Le attività di installazione della fornitura ed il relativo collaudo dovranno concludersi entro 10 giorni dalla data del contratto che avverrà dopo che l'aggiudicazione è divenuta efficace e comunque non oltre il 25 ottobre 2016

c) Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento con provvedimento il Dott. Ezio Busetto, Dirigente Scolastico di questo Istituto.

La presente determina viene pubblicizzata mediante:

pubblicazione sul sito web: www.agrariofeltre.it nella sezione PON 2014-2020

Il Dirigente Scolastico
Dott. Ezio Busetto