



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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

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

REPUBBLICA ITALIANA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA
DI PRIMO E SECONDO GRADO DI PRIMIERO

Via delle Fonti 10, 38054, loc. Transacqua, Primiero San Martino di Castrozza (TN) Tel. 0439 62435
Fax 0439 762466 C.F. 90009790222, e-mail: segr.icprimiero@scuole.provincia.tn.it



FESR - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020
PROGETTO "ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE ENERGY E_LAB"
SOTTO AZIONE 10.8.1.B2, CODICE ID. PROGETTO 10.8.1.B2-FESR PON-TR-2018-14
CODICE CUP E58G18000060007

Primiero San Martino di C.zza, 7 gennaio 2019
Prot. ICPR/2019/84/2.11

OGGETTO: AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE RIVOLTO AD OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI "BENI INFORMATICI" PER LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE

L'Istituto Comprensivo di Scuola Primaria e Secondaria di Primiero (di seguito denominato Istituzione Scolastica) intende avviare con il presente avviso un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione di una procedura negoziata ex art. 36 comma 2, let. b) del D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii. ed ex art. 21 L.P. n. 23/1990, per l'individuazione di un operatore economico al quale affidare la fornitura di **beni informatici**, al fine della realizzazione di un laboratorio professionalizzante nell'ambito del progetto "Environment and sustainable Energy E_LAB" finanziato nell'ambito del PONFESR – Programma operativo nazionale 2014-2020, Obiettivo tematico 10 - ASSE II, Obiettivo specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi (FESR)" - Sotto-azione 10.8.1.B2 - Interventi Tipologia B).

La procedura per l'affidamento del sopraccitato servizio di fornitura verrà suddivisa in un unico lotto e **come da sottoriportato elenco (parte integrante e sostanziale del presente avviso)**, e aggiudicata secondo il criterio del prezzo più basso. La consegna dei beni dovrà essere effettuata entro il termine di 30 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione.

Il presente avviso persegue fini di economicità, efficacia, tempestività, pubblicità, imparzialità e trasparenza nelle fasi di affidamento del servizio e di buon andamento della pubblica amministrazione, nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016.

Resta fermo che l'Istituzione Scolastica non assume **alcun vincolo** in ordine alla prosecuzione della procedura e che i soggetti che manifesteranno interesse a partecipare alla medesima non possono vantare alcuna pretesa.

Saranno invitati a partecipare coloro che avranno fatto pervenire istanza di invito entro i termini stabiliti nel presente avviso e che siano in possesso dei requisiti previsti. Le manifestazioni di interesse regolarmente pervenute verranno registrate secondo l'ordine di arrivo attestato dalla data e dal numero di protocollo in ricezione; tale ordine non comporterà tuttavia né diritto di precedenza, né di attribuzione di punteggi e non darà luogo alla formazione di una graduatoria. L'Istituzione si riserva in ogni caso la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa alla presente indagine conoscitiva, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa a qualsivoglia risarcimento, indennizzo o rimborso dei costi o delle spese eventualmente sostenuti dall'interessato.

A conclusione dell'indagine conoscitiva, verranno invitati a presentare la propria offerta gli operatori economici, in numero non inferiore a n. 3 e non superiore a n. 5, individuati tra quelli che avranno inviato la manifestazione di interesse nei termini e con le modalità stabilite nel presente avviso.

Nel caso in cui le manifestazioni di interesse fossero inferiori a n. 3, il RUP si riserva la facoltà di integrare discrezionalmente e nel rispetto del criterio di rotazione, l'elenco dei soggetti da invitare mediante altri operatori in possesso dei requisiti ed iscritti all'elenco dei fornitori di cui alla categoria merceologica di riferimento del ME-PAT.

Nel caso in cui le manifestazioni di interesse fossero superiori a n. 5, il RUP si riserva di procedere mediante sorteggio in forma pubblica in data 15 gennaio 2019 ad ore 14.30 presso la sede dell'Istituzione Scolastica (Via delle Fonti 10 – Comune Primiero S. Martino di Castrozza, Frazione Transacqua, CAP 38054, PROVINCIA DI TRENTO).

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare alla presente indagine (ed eventualmente alla successiva gara) gli operatori economici abilitati sulla piattaforma elettronica provinciale "Mercurio" che dimostrino di essere in possesso dei sotto elencati requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui al D. Lgs. N. 50/2016:

REQUISITI DI ORDINE GENERALE:

insussistenza delle condizioni di cui all'art. 80 del Codice degli Appalti, nonché di altre cause ostative stabilite dalla normativa vigente;

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE (art. 83 c. 1 lett. a D.lgs. 50/2016):

iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali.

MODALITÀ E TERMINI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura descritta nel presente Avviso dovranno inoltrare la propria manifestazione di interesse come da modulo allegato (**Allegato 1 – Fac simile istanza di manifestazione di interesse**), sottoscritto dal legale rappresentante e corredato di documento d'identità valido del sottoscrittore.

L'importo totale della fornitura è di **€ 28.524,59 IVA esclusa (€ 34.800,00 IVA inclusa)**.

Il termine per presentare l'istanza di manifestazione d'interesse, è previsto, visto il carattere d'urgenza dato il termine di scadenza del bando, **entro e non oltre**

le ore 8.30 del giorno 15 gennaio 2019.

Le istanze devono essere inviate a Istituto Comprensivo di Scuola Primaria e Secondaria di Primiero mediante PEC all'indirizzo **ic.primiero@pec.provincia.tn.it**

Non verranno prese in considerazione richieste pervenute oltre il termine sopra indicato.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile Unico del presente procedimento è il Dirigente Scolastico prof. Giulio Bertoldi, tel. 043962435 – mail ic.primiero@pec.provincia.tn.it

Eventuali chiarimenti o precisazioni circa la presente procedura dovranno dunque essere inoltrate al Dirigente Scolastico impiegando il suddetto indirizzo di posta elettronica con indicazione del seguente oggetto "Manifestazione interesse fornitura di **beni informatici** per laboratorio progetto CODICE ID. 10.8.1.B2-FESRPN-TR-2018-14 - CUP E58G18000060007".

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento europeo UE n. 2016/679 i dati, gli elementi e ogni altra informazione acquisita in sede di procedura, saranno utilizzati dall'Istituzione Scolastica esclusivamente ai fini del presente procedimento e per lo svolgimento dell'eventuale e successiva procedura di gara/rapporto contrattuale, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

PUBBLICITA'

Il presente avviso è pubblicizzato per un periodo pari a **7 (sette) giorni** nella homepage e nell'apposita box "FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON 2014-2020" del sito www.scuoleprimiero.it.



DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Giulio Bertoldi

Giulio Bertoldi

**PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
AFFIDAMENTO SERVIZIO FORNITURA BENI INFORMATICI PER LABORATORIO
PROFESSIONALIZZANTE PROGETTO "ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE ENERGY
E LAB" CODICE ID. PROGETTO 10.8.1.B2-FESRPN-TR-2018-14 - CODICE CUP
E58G18000060007**

TAVOLETTA GRAFICA

Connessione al PC tramite USB o senza fili con il Bluetooth

Area di disegno 152 x 95 mm ca

Provvista di storage interno di almeno 4 Gb

Garanzia: minimo 1 anno

QUANTITA': N. 1 (uno)

MONITOR TOUCH SCREEN 27" RETROILLUMINATO

Monitor LCD da 27 pollici con pannello IPS e formato 16:9 o 16:10

Risoluzione massima da 2560 x 1440 pixel

Speaker integrati

Garanzia: minimo 1 anno

QUANTITA': N. 1 (uno)

TRACKBALL PER DISABILITA' MOTORIA

compatibile con Windows e OS X, colori vivaci con tasti grandi per una facile attivazione

Garanzia: minimo 1 anno

QUANTITA': N. 1 (uno)

TASTIERA FACILITATA CON TASTI DI GRANDI DIMENSIONI

Tasti con colori diversi per vocali, consonanti, numeri e controllo

Garanzia: minimo 1 anno

QUANTITA': N. 1 (uno)

WORKSTATION WIN 10 Pro 64 I7 Intel Xeon I3

Workstation Single unit (TWR) 750W Chassis

Windows 10 Pro 64 Workstations I7L Operating System

Load to M.2

Intel Xeon W-2123 3.6 2666MHz 8.25 4C CPU

32GB (2x16GB) DDR4 2666 DIMM ECC Registered Memory

NVIDIA Quadro P2000 5GB (4)DP GFX

M.2 512GB SSD

USB Business Slim Wired Keyboard I7L Optical USB Mouse 9.5mm DVD-Writer 1st

ODD Premium FIO 2xUSB3.1 TypeC 2xUSB3 TypeA SD Card Reader

Garanzia 3 anni on site

QUANTITA': N. 1 (uno)

Monitor IPS 27" Full HD 16:9

Tipo di dispositivo Monitor LCD con retroilluminazione a LED - 27"

Consumo energetico (modalità

Acceso)

53 W

Caratteristiche Hub USB

Tipo di schermo IPS

Rapporto d'aspetto Widescreen - 16:9

Risoluzione nativa 4K 3840 x 2160

Pixel Pitch 0.155 mm

Luminosità 300 cd/m²

Rapporto di contrasto 1000:1 / 5000000:1 (dinamico)

Tempo di risposta 6 ms (grigio su grigio)

Supporto colore 1,07 miliardi di colori
Connettori di ingresso HDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort, MHL
Copertura schermo Anti riverbero
Colore Nero
Dimensioni (LxPxH) - senza supporto
62.56 cm x 6.09 cm x 37.03 cm
Peso 5.4 kg
Localizzazione Inglese / Europa
Standard ambientali Certificato ENERGY STAR
Standard di conformità
Plug and Play, VCCI, BSMI, NOM, TUV S, WHQL, CB, CCC, PSB, FCC, KCC, TCO
Certified Edge, KC, CECP, EPA, ISC, CEL Grade 2, SEPA
Garanzia del produttore: 3 anni di garanzia
QUANTITA': N. 1 (uno)

COMPUTER OSX Sierra 27"

DISPLAY:

Retina 5K da 27" (diagonale)
Risoluzione 5120x2880, supporto per un miliardo di colori
Luminosità 500 nit

PROCESSORE:

Intel Core i5 quad-core VII gen. a 3,8GHz (Turbo Boost fino a 4,2 GHz)

RAM

16GB di memoria DDR4 a 2400MHz; 4 slot SO-DIMM accessibili dall'utente

Fusion Drive da 2TB

Grafica Radeon Pro 580 con 8GB di VRAM

Garanzia: minimo 1 anno

QUANTITA': N. 10

STAMPANTE A3 COLORI MULTIFUNZIONE

SISTEMI OPERATIVI COMPATIBILI

Windows 10 (32/64-bit), Windows 8.1 (32 e 64 bit), Windows 8 (32 e 64 bit), Windows 7 (32 e 64 bit), Windows Vista (32 e 64 bit), Windows XP (32 bit) (Professional e Home Edition)

Mac OS X v 10.12, v 10.11, v 10.10, v 10.9 o v 10.8

Linux

SISTEMI OPERATIVI DI RETE COMPATIBILI

Windows 10 (32/64-bit), Windows 8.1 (32 e 64 bit), Windows 8 (32 e 64 bit), Windows 7 (32 e 64 bit), Windows Vista (32 e 64 bit), Windows XP (32 bit) (Professional e Home Edition)

Mac OS X v 10.12, v 10.11, v 10.10, v 10.9 o v 10.8

Linux

GESTIONE SUPPORTI DI STAMPA

Capacità massima di alimentazione (foto 4x6) Fino a 50 fogli

Capacità massima di alimentazione (carta fotografica) Fino a 50 fogli

Capacità massima di input (fogli) Fino a 500 fogli

Capacità massima di input (biglietti) Fino a 50 fogli

Capacità massima di alimentazione (buste) Fino a 30 buste

Capacità massima di input (etichette) Fino a 50 fogli

Capacità massima di input (foto 10x15) Fino a 50 fogli

Capacità di alimentazione Fino a 250 fogli

Capacità standard di input (biglietti) Fino a 50 fogli

Capacità standard di input (buste) Fino a 30 buste

Capacità di alimentazione standard (vassoio secondario) Fino a 250 fogli
 Gestione output finito Alimentazione a foglio singolo
 Capacità massima di stampa (carta fotografica) fino a 25 fogli (formato A)
 Fino a 20 fogli (formato B)
 Capacità massima di stampa (biglietti) Fino a 35 biglietti
 Capacità massima di stampa (buste) Fino a 25 buste
 Capacità massima di output (fogli) Fino a 75 fogli (formato A)
 Fino a 50 fogli (formato B)
 Capacità del vassoio di uscita Fino a 75 fogli
 Capacità standard di output (biglietti) Fino a 35 biglietti
 Capacità standard di output (buste) Fino a 25 buste
 Capacità di output standard (etichette) Fino a 35 fogli
 Ingresso gestione carta, opzionale No
 Ingresso gestione carta, standard Vassoio di alimentazione da 250 fogli,
 secondo vassoio da 250 fogli
 Uscita gestione carta, standard Vassoio raccolta da 75 fogli
 Garanzia: minimo 1 anno
 QUANTITA': N. 1(uno)

NET SUPPORT SCHOOL 16 STUDENTI

Gestione completa dell'aula didattica e delle attività degli studenti Presentazione
 agli studenti: condivisione desktop, applicazioni, filmati e lavagna virtuale
 Controllo delle applicazioni e della navigazione internet
 Diario dello Studente
 Barra d'Informazioni per gli Studenti
 Modulo Test ed esami
 Modulo Domande e Risposte
 Laboratorio linguistico e registrazione audio
 Controllo delle periferiche USB e delle stampanti
 Co-browser
 Lavagna virtuale
 Supporto per PC Windows
 Console docente anche su tablet iOS, Android e Windows 8
 Console studente per tablet/smartphone Android, iOS e Chrome
 Console tecnica per la gestione dell'intera rete scolastica
 Garanzia: minimo 1 anno
 QUANTITA': N. 1 (uno)



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof. Giulio Bertoldi

Giulio Bertoldi