



ISTITUTO COMPRENSIVO "L. BARTOLINI"

Via Nazario Sauro n.31 – 60034 CUPRAMONTANA (AN)

Tel: 0731789026 fax: 0731786196 - C.F.: 91017860429

e-mail: anic83800g@istruzione.it – anic83800g@pec.istruzione.it

Codice univoco Amministrazione per fatturazione elettronica UFLSH4

Prot. n. 1160/A24

Cupramontana 07/07/2016

Determina a contrarre

Progetto:	AMBIENTI DIGITALI - Azione 10.8.1.A3-FESR PON-MA-2015-68 autorizzato con nota MIUR prot. AOODGEFID/5885 del 30/03/2016. CUP: G86J15002370007
-----------	--

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" 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 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, concernente "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 2014IT05M2OP001 "Per la scuola-competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n. 9952 del 17/12/2014 della Commissione Europea;

- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto. n. 1 del 09/12/2015 di approvazione del POF 2015/2016.
- VISTO il Regolamento di Istituto approvato con Delibera del Consiglio di Istituto n. 6 del 8/2/2016 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5885 del 30/3/2016 in relazione all'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”, ed il relativo finanziamento;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 4 del 8/2/2016, di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;
- CONSTATATA l'assenza all'interno delle CONVENZIONI CONSIP di offerte per il progetto richiesto nella formula chiavi in mano comprensiva di tutte le attrezzature.
- CONSIDERATO che la RDO n. 1250126 pubblicata sulla piattaforma acquisti in rete in data 16/06/2016 e composta da n. 4 lotti, ha visto offerte solo per i lotti n. 1 e n. 2.
- VISTO il verbale esito RDO Prot. n. 1154/A24 del 07/07/2016
- VISTO il decreto del Dirigente Scolastico Prot. n. 1159/A24 del 07/07/2016
- CONSIDERATA la scadenza preteritoria del progetto entro il 31/10/2016

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

DECRETA

Art. 1

Si delibera l'avvio di una nuova procedura di acquisizione mediante RDO su Mepa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 per la fornitura relativa al progetto PON 2014-2020 in intestazione.
La nuova RDO prevede l'acquisto dei seguenti beni:

Lotto 3 – LIM MOBILE

Quantità	Tipo	Specifica
2	Lavagna Interattiva completa di Videoproiettore e Software	Caratteristiche della LIM: <ul style="list-style-type: none"> • superficie attiva con diagonale compresa tra 77” e 79” in formato 4:3; • tecnologia multi-touch ottica DVIT a rilevamento ottico, certificato dal produttore della LIM • risoluzione al tocco di minimo 32000x32000 punti per pollice • tecnologia dual-touch e supportare fino a 2 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro • comprendente una penna, senza ausilio di batterie o altra forma di mantenimento



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

		<ul style="list-style-type: none"> collegamento di 2 altoparlanti stereo della stessa marca della LIM. <p>La LIM deve avere in dotazione un Software autore per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, etc. Gestione di documenti in formato IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse). Registratore video e lettore video interattivo incorporato. SMART Gallery - archivio multimediale di contenuti con funzione di ricerca, comprendendo oltre 8000 risorse basate sui programmi di studio. Banca widget – archivio di mini-applicazioni aggiornabile via web comprendente, ad es., calcolatrice, orologio, tavola periodica, goniometro, compasso, righello, tendina, dado, sudoku, carte parole, tangram etc.;</p> <p>Portale SMART Exchange – accesso GRATUITO (exchange.smarttech.com) dedicato a tutti gli utilizzatori di LIM SMART Board, per la condivisione di lezioni, tutorial di apprendimento, risorse grafiche e didattiche realizzate da docenti. Deve contenere lo strumento per gestione di oggetti 3D virtuali. Deve prevedere un pulsante per l'attivazione della document camera, di uguale marca della lavagna, per favorire l'inserimento di risorse testuali e/o grafiche all'interno della pagina di lezione appena creata.</p> <p>Caratteristiche del VIDEOPROIETTORE:</p> <ul style="list-style-type: none"> stesso marchio della lavagna interattiva multimediale. tecnologia DLP rapporto ottico pari a 0.63:1, corta focale luminosità pari a 3000 ANSI Lumen risoluzione nativa pari a 1024x768 pixels, ovvero XGA rapporto visivo pari a 4:3 sistema audio integrato pari a 5W lampada con vita pari a 8000 ora (mod. eco) e/o 6500 in modalità standard 3 anni di garanzia dotato di staffa di fissaggio a muro compresa nella confezione dello stesso produttore della LIM.
2	Carrello Mobile	<ul style="list-style-type: none"> Fabbricato in Europa, con certificazione del produttore (no azienda commerciale che lo rappresenta) Dotato di sistema servoassistito con pistone MOTORIZZATO per facilitare il movimento di salita e discesa della LIM Il sistema di sollevamento deve sollevare/abbassare la struttura formata da LIM e videoproiettore, in modo da non far perdere la centratura della videoproiezione sulla LIM

		<ul style="list-style-type: none"> Dotato di braccio per fissaggio universale per consentire il montaggio di videoproiettore ad ottica ultracorta
2	Notebook	Notebook i5 winpro – CPU CI55200U – HDD 500GB – MEM 4 GB – CPU UMA – NO external video memory – OS W10 – LCD 15.6” – ODD SI

Lotto 4 – Per la segreteria plesso principale

Quantità	Tipo	Specifica
2	Personal computer	PROCESSORE: Intel, Core i5, 3,20 GHz, 64 bit; RAM:8 GB; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive); GRAFICA: Intel, HD Graphics, 128 MB; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 10, Professional, Bit S.O.: 64 1 months; UNITÀ OTTICHE:1 Numero unità installate, 16 x read, 8 x write; CONNETTORI/PORTE:USB frontali : 2 , USB posteriori : 4 ; GENERALE: Nero, Tower, Wireless (standard) non presente; Software di condivisione e collaborazione tipo Classroom Manager. Garanzia 24 mesi. Il centro di assistenza deve appartenere al brand e non deve essere presso terze parti
2	Monitor	LED, 16:9, 250 cd/m ² , 0,28 mm, Angolo di visione orizzontale : 170 gradi, Angolo di visione verticale : 160 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 100000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 60 HZ; GENERALE: Nero; REQUISITI SISTEMA: Compatibile mac, Compatibile win 7; GARANZIA: 36 mesi. Il monitor deve essere dello stesso brand del Desktop
2	TABLET	Atom Quad-core, 1,44 GHz, Z8300, 64 bit; RAM:2 GB, DDR 3L; MONITOR:10,10 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:10, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1280 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 800 Px, HD (1280x800), 0 :1, Touch screen; MEMORIA DI MASSA:32 GB, eMMC, 0 rpm; AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Intel, HD Graphics, 0 mb; WEBCAM:Webcam integrata; BATTERIA:12 hr, 2 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 10, Professional, Bit S.O. : 64 ; DIMENSIONI & PESO:0,63 kg; CONNESSIONI:802.11 bgn, Bluetooth; GENERALE:Blu, Plastica; Software di condivisione e collaborazione tipo Classroom Manager. Garanzia 24 mesi. Il centro di assistenza deve appartenere al brand e non deve essere presso terze parti



Art. 2

A seguito di indagini di mercato svolte sul MEPA sulla base della disponibilità dei prodotti necessari al progetto saranno consultati almeno 5 operatori economici.

Si elencano di seguito i criteri di scelta degli operatori economici a cui verrà inviata la RDO:

CRITERI OBBLIGATORI:

- Iscrizione MEPA per le iniziative: ICT 2009 prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni e OFFICE103 - Prodotti, servizi, accessori, macchine per l'ufficio ed elettronica / Prodotti, accessori e materiali di consumo per ufficio

CRITERI PREFERENZIALI:

- fornitori abituali dei settori sopra citati, che non abbiano avuto o abbiano in corso contestazioni o contenziosi con la pubblica amministrazione;
- fornitori che abbiano formalizzato richiesta di iscrizione all'albo fornitori per i progetti PON;
- territorialità: priorità dei fornitori presenti sul territorio della Regione Marche.

Art. 3

L'importo per la fornitura di cui all'art. 1 è di € **6.788,23** (seimilasettecentottantotto/23) IVA esclusa. L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di € **6.788,23** (seimilasettecentottantotto/23) IVA esclusa.

Art. 4

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **entro 45 gg** decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016, secondo i criteri stabiliti nel disciplinare.

Art. 6

Ai sensi del D.Lgs 50/2016, viene nominato Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico prof. Oliviero Strona

Art. 7

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico e relativi allegati.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Oliviero Strona