



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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)

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "DANTE ALIGHIERI"

Via Acquasanta, n. 4- 67100 L'Aquila - Tel. 0862/24590- Fax 0862 422747

Cod. Fisc. 80006670667 Codice meccanografico AQMM001007

E-mail: aqmm001007@istruzione.it – Sito internet: www.dantealighieri.gov.it

Posta certificata: AQMM001007@pec.istruzione.it

Prot. n. 6100/C14

L'Aquila, 26/10/2017

CIG: **Z4E20214D5**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** l'art. 36 comma del D.Lgs. 50/2016 relativo all'affidamento e l'esecuzione dei lavori, servizi e forniture secondo le procedure semplificate, ivi compreso l'affidamento diretto, nel rispetto dei principi enunciati dall'art. 30, comma 1, D. Lgs e, in particolare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché del principio di rotazione;
- 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 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 delle Amministrazioni Pubbliche" e s.m.i.;
- VISTO** l'art 25 del D.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 concernente "Disposizioni integrative e correttive al D. lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 44/2001, "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";
- PRESO ATTO** che ai sensi del D.L. n. 52/2012 e della legge n. 228/2012 di stabilità 2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura e/o il servizio tramite l'adesione ad una convenzione Consip;
- VISTA** la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016), all'art. 1, comma 512;
- VISTO** il regolamento d'Istituto del 10/02/2016 contenente criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 4 del 25 ottobre 2016, con la quale è stato aggiornato il PTOF a.s. 2015/16 – a.s. 2016/17 – a.s. 2017/18;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 2 del 13 febbraio 2017 di approvazione del Programma Annuale esercizio finanziario 2017;
- CONSIDERATA** La peculiarità del progetto, e che ai fini dell'attuazione del medesimo è inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura sotto-soglia per l'acquisizione di servizi/forniture ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i., come novellato dall'art. 36 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- VISTO** il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione di 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 il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"

e, in particolare l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni, sugli appalti di forniture e servizi sotto la soglia comunitaria; l'articolo 35 sulle soglie di rilevanza comunitaria, l'articolo 36 sui contratti sotto soglia; l'art. 32 sulle fasi delle procedure di affidamento;

VISTO che questa Istituzione scolastica è stata autorizzata con nota MIUR AOODGAI/1092 del 17/02/2009 ad attuare, nell'anno scolastico 2008/2009, il progetto codice 2.1G-2007-265 dal titolo "Un laboratorio per Paganica";

VISTO che in data 06/04/2009 la succursale di Paganica, luogo di collocazione del laboratorio autorizzato, è stata interessata dal sisma e che l'edificio è stato classificato "inagibile";

VISTO che il CNR di Pisa ha donato alla Scuola Media di Paganica, collocata in seguito al sisma del 2009 in un Modulo Scolastico Provvisorio, un laboratorio informatico;

VISTO la nota del 27/10/2015 che autorizza questa Scuola all'utilizzo delle risorse concesse con nota MIUR AOODGAI/1092 del 17/02/2009 per acquisti di apparecchiature e materiale coerentemente con gli obiettivi previsti dalla circolare di riferimento;

CONSTATATO che gli apparati in convenzione non sono assimilabili a quelli necessari per il progetto PON Delibera CIPE 20/04 – Fondi per le aree sottoutilizzate (FAS);

ACCERTATE le peculiarità di quanto necessita in questa scuola;

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

DECRETA

Art. 1 Oggetto

L'avvio delle procedure di acquisizione mediante RDO MEPA per l'affidamento della fornitura del materiale di seguito indicato:

LOTTO 1	
n. 01	<p>LIM Pannello da 65" in vetro temperato inciso da 4 mm, con incisione ad acido, antiriflesso e antiriverbero con tecnologia ActivGlide per un sensibile miglioramento nello scorrimento del dito. Coppia di casse acustiche stereo da 20W RMS per canale. Compresa n. 1 penna con portapenna calamitato.</p> <p>Software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore della LIM. Possibilità di importare lezioni LIM create con Smart notebook o Promethean ActivInspire.</p> <p>Si richiede inoltre integrazione con software di collaborazione ed interazione della stessa marca della LIM con le seguenti caratteristiche minime:</p> <p>Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM</p> <p>Prevedere un'area community scuola per la condivisione di lezioni e materiali con gli insegnanti della stessa scuola</p> <p>Permettere di utilizzare tablet e pc di qualsiasi marca e sistema operativo (IOS, Android, Windows, Linux, Chromebook)</p> <p>Permettere la connessione alla lezione anche a distanza (es. da casa)</p> <p>Permette di inviare domande ai tablet (tutti i tipi di domande, anche aperte)</p> <p>Permette invio di test strutturati come le prove di verifica</p> <p>Permette l'invio dei compiti a casa</p> <p>Archivio di lezioni e file nel cloud illimitato e suddiviso in cartelle create dall'insegnante</p> <p>Sistema Android integrato nel Monitor Interattivo upgradabile della stessa casa costruttrice del sistema, che renda possibile l'utilizzo del monitor anche senza Notebook. Dovrà consentire il mirroring wireless dei dispositivi mobili presenti in classe sul monitor; scaricare e utilizzare le applicazioni preferite da qualsiasi Android App Store; lanciare Instant Lavagna per scrivere o disegnare e condividere i contenuti della lezione.</p> <p>Carrello mobile progettato per accettare le staffe in dotazione con il Monitor interattivo; deve essere della stessa casa costruttrice del monitor interattivo. Quattro ruote bloccabili dovranno consentire un facile spostamento su superfici lisce e luogo sicuro quando è in uso con base piana antiribaltamento. Il carrello dovrà essere dotato di due ripiani sul cavalletto mobile che possono ospitare il Notebook o apparecchiature audiovisive e penne utilizzate con il monitor.</p>

n. 01	<p>NOTEBOOK DOCENTE</p> <p><u>Specifiche Tecniche:</u> Processore Intel® Core™ i5 7200U (2,5GHz, 3MB L3) HD 1T - RAM 8GB - Display 15,6" wide – ris. 1920X1080 pixel Wi-Fi 802.11a/b/g/n Bluetooth 4.0 Scheda grafica NVidia GeForce dedicata 2GB S.O. Windows 10 Pro 64 Bit</p>
n. 32	<p><u>TABLET</u></p> <p>Tablet con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac • Display 10.1" TFT (1920 x 1200) • Processore Octa Core 1.6 GHz, RAM 2GB • Fotocamera posteriore 8 MP AF con Flash LED • Fotocamera anteriore 2 MP • Memoria interna 16GB (Espandibile con microSD fino a 64GB inclusa) • Sistema operativo Android 6.0 Marshmallow • Batteria 7300 mAh • Multischermo a 2 finestre / Modalità Bambini • Windows Office per Android/ KNOX • 155.3 x 254.2 x 8.2mm 525g <p>Custodia Protettiva in Silicone e Pellicola in Vetro Temperato.</p>
n. 01	<p><u>ARMADIO PORTA TABLET</u></p> <p>Armadio porta tablet mobile, prodotto in Italia, versione esclusivamente verticale con ripiani rimovibili, provvisto di ancoraggio degli alimentatori e di ciabatte di alimentazione con interruttore controllato da orologio. Almeno 32 posti.</p> <p><u>Specifiche tecniche:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - due porte anteriori, dotate di sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca, per l'accesso al vano dei dispositivi; - vano di accesso posteriore per l'installazione e il posizionamento degli alimentatori dei dispositivi con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca ; - piano superiore utilizzabile come piano d'appoggio per un notebook, un proiettore o accessori quali stampanti, scanner o laboratori portatili; - due ventole per la circolazione forzata dell'aria; - feritoie per la naturale circolazione dell'aria; - quattro ruote con freno; - maniglie ergonomiche per facilitare gli spostamenti; - Power Management System per la programmazione e la customizzazione di tempi e modalità di ricarica. <p>Il vano anteriore di ricarica permette l'inserimento di almeno 32 dispositivi (tablet/netbook/notebook max 15,6") ed è dotato di divisori in plastica rigida con fermacavi. Il vano posteriore è adibito all'alloggiamento degli alimentatori dei dispositivi e alla programmazione dei cicli di ricarica.</p> <p>Alloggiamenti: 2 piani da 16 alloggiamenti (totali 32)</p> <p>Divisori: plastica rigida con passacavi Barre di alimentazione: universali incluse Materiale: metallo con manici in acciaio Gruppo ventole: incluso di serie Power Management System: incluso di serie Carico massimo: 2500Watt/10A</p>
n. 01	<p><u>Stampante / fotocopiatrice / scanner Ink-jet (colore) esacromia</u></p> <p>Fino a 28 ppm (mono) / fino a 28 ppm (colore) Massima risoluzione stampa Fino a 5760 x 1440 dpi (mono) / fino a 5760 x 1440 dpi (colore)</p>

	<p>Scansione 4800 x 4800 dpi Tipo originale Fogli Formato supporti Legal (216 x 356 mm), A3 (297 x 420 mm) (max) Tipo supporti Buste, carta comune, carta fotografica, dischi CD/DVD stampabili Capacità fogli normale 120 fogli Stampa automatica fronte-retro Sì (stampa) Possibilità connessione PC Sì Connessione PC USB, LAN, host USB, Wi-Fi Funzione AirPrint Sì Caratteristiche macchina ufficio Stampa da scheda di memoria, salvataggio su scheda di memoria, stampa da chiavetta USB, salvataggio su chiavetta USB, scansione su rete, predisposizione stampa Google Cloud, AirPrint ready</p>
n. 01	<p>TAVOLETTA GRAFICA Dimensioni prodotto 35,8 x 23,9 x 1 cm Capacità di memoria 8 GB Tipologia di memoria computer: WRAM Interfaccia Hard-Disk USB 2.0 Interfaccia Hardware USB Livelli di pressione: 2048 risoluzione di 5080 LPI (linee per pollice) Supporto OS: Win 10 / Windows 8 / Windows 7 / XP / 2000, Mac OS X10.8.0</p>
n. 01	<p>MOUSE SCANNER Tipo di dispositivo: Scanner manuale - palmare Tipo interfaccia: Wi-Fi(n) Formato max documento: A3 (297 x 420 mm) Tipo ingresso Colore Risoluzione ottica: 400 dpi Formato max documento: 297 mm x 420 mm Tipo di Documento Supportato: Carta comune, scanner per biglietti Requisiti di sistema: Apple MacOS X 10.9 o succ., Microsoft Windows 7 / 8 / 10 Dimensioni (LxPxH): 6 cm x 11.5 cm x 3.8 cm</p>
n. 01	<p>MOUSE WIRELESS Interfaccia dispositivo: RF Wireless, Tecnologia di rilevamento del movimento: Ottico. Range di frequenza: 2.4 GHz. Wireless receiver interface: USB, Receiver type: nano. Tipo batteria: AA. Sistema operativo compatibile: Windows XP, Vista, 7 Mac OS X 10.5+ Linux kernel 2.6+</p>
n. 01	<p>DOCUMENT CAMERA Sensore CMOS 1/4" a scansione progressiva Conteggio pixel 5 MegaPixel Velocità fotogrammi 30fps (al massimo) Bilanciamento del bianco Automatico / Manuale Esposizione Automatica / Manuale Modalità immagine Testo / Grafica / Alta velocità dei fotogrammi Effetti Colore / Bianco Nero / Negativo Area di acquisizione 483mm x 362mm (al massimo) Zoom zoom digitale 8x Origine d'alimentazione 100-240V, 50-60Hz</p>

Consumo 18 Wat Tipo lampada Luce LED USB USB 2.0 Input USB o Connettore d'alimentazione DC 5V, 3A
--

Saranno invitati n. 03 operatori economici iscritti al MEPA nella categoria merceologica corrispondente all'oggetto dell'affidamento - settore ICT2009 - Arredi 104 - Office 103 - che saranno selezionati tra quanti avranno espresso manifestazione di interesse secondo l'ordine cronologico di arrivo (tramite PEC). Verranno invitati gli operatori che abbiano portato a buon fine analoghe forniture di beni e servizi in altre istituzioni scolastiche o P.A. e che garantiscano la completa esecuzione dei lavori, inclusi l'installazione, il collaudo delle apparecchiature e l'assistenza on-site entro le 24 ore dalla richiesta.

Gli operatori dovranno inoltre garantire un percorso di formazione e addestramento rivolto ai docenti dell'Istituto sull'utilizzo delle apparecchiature.

Qualora gli operatori economici che presentano manifestazione di interesse alle condizioni, termini e modalità indicate nel presente avviso **siano in numero inferiore a tre**, la stazione appaltante procederà ad individuare gli operatori da invitare in numero corrispondente alla differenza tra cinque e le manifestazioni di interesse pervenute e ritenute valide, mediante indagine di mercato su MEPA.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.

Art. 3 Importo

L'importo di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 18.000,00 (euro diciottomila), comprensivo di IVA (22 %)

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/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 20 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 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, viene nominato Responsabile del Procedimento la Dirigente Scolastica Antonella CONIO.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Antonella CONIO)

Attestante la copertura finanziaria
Progetto/Attività: P45
IL DSGA
Rosa Maggi

Destinatari:
Albo pretorio on-line
Sito web – Sezione Amministrazione Trasparente
Agli atti - SEDE