



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



## Istituto Comprensivo Statale "Fratelli Cervi"

Codice Fiscale 80236150589 - Codice Meccanografico RMIC85600X  
Via Casetta Mattei, 279, 00148 ROMA - tel. 06/6555010; fax 06/65190217



[www.scuolafratellcervi.gov.it](http://www.scuolafratellcervi.gov.it) [rmic85600x@pec.istruzione.it](mailto:rmic85600x@pec.istruzione.it); [rmic85600x@istruzione.it](mailto:rmic85600x@istruzione.it)



Prot. N. 4391/C09

Roma, 08/07/16

Al Sito web dell'Istituto

All'Albo dell'Istituto

### **AVVISO DI CONSULTAZIONE ART. 36 CO MMA 2, LETT. B DL n. 50 del 18 aprile 2016 – procedura MEPA CODICE CIG: Z7F1A8200B – R.U.P. Dirigente Scolastico Prof.ssa Elena D'Alessandro**

**E-mail: [rmic85600x@pec.istruzione.it](mailto:rmic85600x@pec.istruzione.it) Tel. 066555010.**

Il Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Fratelli Cervi, con sede in Roma, Via Casetta Mattei 279, rende nota l'intenzione di avviare un'indagine di mercato allo scopo di individuare i soggetti da invitare alla procedura di gara sotto soglia di cui all'art. 36 del DL n.50/2016, per l'affidamento della fornitura di Lavagne Multimediali Interattive, relative alla realizzazione del progetto di cui alla sottoazione 10.8.1.A3, identificativo 10.8.1.A3-FESR-PON-LA-2015-83, "Viaggio verso Itaca: esplorare e conoscere" come meglio descritto nella Relazione Tecnica allegata al presente avviso.

Le manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici dovranno pervenire, esclusivamente tramite PEC all'indirizzo: [rmic85600x@pec.istruzione.it](mailto:rmic85600x@pec.istruzione.it), entro e non oltre 7 giorni dalla pubblicazione del presente avviso ovvero per il giorno 14 luglio entro e non oltre le ore 10:00 a.m.

Il presente avviso non costituisce avvio di una procedura di gara pubblica né proposta contrattuale e, pertanto, le manifestazioni di interesse che perverranno non saranno in alcun modo vincolanti per l'Amministrazione. Nessun diritto/interesse legittimo/ aspettativa sorge in capo all'interessato, per il semplice fatto dell'invio della richiesta di essere invitato alla procedura in esame.

L'affidamento verrà effettuato esclusivamente tramite MEPA (mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) con procedura negoziata RDO ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. b) del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e secondo il criterio di aggiudicazione del minor prezzo in base all'art. 95, c. 4, lett. b) del citato d.lgs. n. 50/16. Pertanto gli operatori economici che intendono essere invitati devono essere iscritti al MEPA. Non saranno prese in considerazione richieste di invito da operatori non iscritti.

Luogo di esecuzione: La fornitura dovrà eseguirsi presso l'Istituto Comprensivo Fratelli cervi di Roma, Via Casetta Mattei 279, nelle rispettive sedi distaccate.

Importo a base d'asta: € 19.687,20 IVA esclusa.

**Si invitano le ditte interessate a far pervenire secondo i termini di cui sopra la miglior soluzione per le attrezzature richieste. Ogni operatore economico può proporre la propria candidatura utilizzando modello proprio oppure lo schema sottostante specificando marca e modello delle attrezzature.**

Segue specifico dettaglio della tipologia e caratteristiche degli apparati richiesti e previsti per la realizzazione del progetto, rispondenti alle esigenze della Scuola.

<b>Componenti o apparati</b>	<b>Descrizione requisiti tecnici</b>
Lavagna interattiva multimediale completa di proiettore (PC non richiesto) e servizio di trasporto e installazione	<b>Interattività</b> generata da tecnologia ad infrarossi, che garantisca tocchi simultanei, con penne e dita. <b>Dimensioni</b> minime 78 pollici e rapporto larghezza/altezza di 4:3. <b>Superficie</b> in acciaio opaco smaltato, antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti. Scrivibile con pennarelli a secco. <b>Alimentazione</b> tramite connessione USB. <b>Connettività</b> , diretta inclusa nel corpo della LIM per ingressi USB (n.2), audio, schede SD.
Proiettore completo di staffa	<b>Focale</b> ultra corta, tramite lampada a specchio riflesso, distanza massima dalla superficie di proiezione cm. 20. Risoluzione minima WXGA, 1280 x 800, aspect ratio 16:10. Tecnologia di proiezione 3LCD, luminosità garantita in modalità standard 2700 Ansi Lumen. Rapporto di proiezione 0,27:1, contrasto 10.000:1. <b>Connettività</b> interfacce: Ingresso S-Video, RS-232C, MHL, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), ingresso microfono, Ingresso VGA (2x), Uscita audio mini jack stereo, USB 2.0 tipo A, LAN wireless IEEE 802.11b/g/n (opzionale), Uscita VGA, Ingresso audio mini jack stereo (3x), Ingresso HDMI (2x), USB 2.0 tipo B
Casse acustiche	Coppia di casse acustiche stereo da 20W RMS per canale, poste ai lati della LIM e che costituiscono un unico corpo con la LIM stessa per una migliore diffusione dell'audio.
Software	La licenza del software di annotazione e didattico, dovrà essere gratuita e senza limitazioni, per docenti e studenti con funzioni specifiche di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserimento e manipolazione di file anche 3D,</li> <li>• inserimento formule e funzioni matematiche con creazione del grafico,</li> <li>• riproduzione che consente la ripetizione sequenziale automatica di quanto creato.</li> </ul> Le funzioni devono essere integrate nel software.
Tablet 10"	Si prediligono soluzioni con schermo non inferiori a 9.6", con risoluzione minima 1280x800 LED VXGA ad alta definizione. Processore Quad Core minimo 1.2 GHz. Pannello IPS Multi Touch. RAM 2 GB, storage interno 16 GB. Fotocamera frontale 2 mp e anteriore 5 mp. Lettore Micro USB. Connettività WiFi 802.11b/g/n. Bluetooth 4.0. Sistema operativo Android 5.0.

Tablet 8”

Si prediligono soluzioni con schermo non inferiori a 8”, con risoluzione minima 1280x800 LED VXGA ad alta definizione. Processore Quad Core minimo 1.2 GHz. Pannello IPS Multi Touch. RAM 1 GB, storage interno 16 GB. Fotocamera frontale 2 mp e anteriore 5 mp. Lettore Micro USB. Connettività WiFi 802.11b/g/n. Bluetooth 4.0. Sistema operativo Android 5.0.

**Il Dirigente Scolastico**

**Prof.ssa Elena D'Alessandro**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.lgs n. 39/93