



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE "Giulio Carlo Argan"

P.zza Dei Decemviri, 12 – 00175 Roma

Tel. 06121122470 Fax: 0667663953

Via Contardo Ferrini, 61 – 00173 Roma

Tel. 0612112 3385 Fax 0667663875

e-mail: rmsd10000r@istruzione.it www.liceoargan.gov.it

rmsd10000r@pec.istruzione.it

Distretto XVIII c.m.: RMSD10000R C.F.: 97191280581

Prot. 5124/S1

Roma, 30/12/2016

All'Albo d'Istituto

Al Sito Web

OGGETTO: Acquisto di attrezzature e tecnologie per la didattica per l'utilizzo del contributo della Fondazione Roma.

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Per la realizzazione di due aule 3.0 (1 per sede); due punti di consultazione per le biblioteche (1 per sede); dotazione apparati multimediali 6 aule (3 per sede); dotazione tecnica innovativa laboratorio di architettura ed ambiente (stampante 3d).

FINALITÀ DELL'AVVISO

Questo Istituto intende individuare Ditta a cui affidare, la fornitura di materiale e attrezzature informatiche/multimediali così come previsto nel progetto sostenuto da Fondazione Roma come da nota della Direzione Generale della Fondazione Roma prot. 183/Al del 19/07/2016. Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione del maggior numero di ditte potenzialmente interessate, in nessun modo vincolante per l'Amministrazione.

Con la presente nota non è indetta nessuna procedura di affidamento, non costituisce un invito ad offrire né un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 cc o promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 cc.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

Fornitura di materiale informatico e multimediale:

OGGETTO	CARATTERISTICHE	QUANTITÀ
LCD MONITOR	47 cm - LED 16:9 - 5 ms - Angolazione display regolabile - 1366 x 768 - 16,7 milioni di colori - 200 cd/m ² -50,000,000:1 ~ WXGA - VGA - 17 W	2
P DESKTOP CON PROCESSORE	Intel Pentium Processor G3250 (3.2 GHz, cache 3 MB, 2 core, 2 thread) ; Memoria: Ram 4 GB DDR3 a 1600MHz (espandibile fino a 16GB) ; Storage: Hard Disk 500 GB; Scheda Grafica: Intel HD Graphics; Lettore di schede di memoria / Card Reader; Audio: High Definition 6 Channel; Networking e comunicazioni: Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000; Interfacce: 2 USB 3.0, 2 USB 2.0, VGA, RJ-45, DVI, 2 PS / 2, COM port; Tastiera USB; Mouse ottico USB; Sistema Operativo: Windows 7/8.1 Pro 64-bit ; Dimensioni: 18 x 35 x 39 cm; Peso: 8 kg Sistema Operativo: Windows 7/8.1 Pro 64-bit ; Dimensioni: 18 x 35 x 39 cm; Peso: 8 kg	2
STAMPANTE	Stampante a getto di inchiostro - colore - 2.400x1200 stampa dpi - carta comune -38 monocromatica ppm/38 stampa a colori ppm (ISO) - automatico stampa fronte/retro - fast ethernet - LAN wireless - USB	2
STAMPANTE 3D	Descrizione Cube Pro con estrusore singolo o doppio. 23 colori e diversi materiali in ABS e materiali combinati nello stesso processo di stampa per realizzare un singolo pezzo, connettività wireless	1
VIDEOPROIETTOR E OTTICA ULTRA CORTA	VIDEOPROIETTORE FULLHD OTTICA ULTRA CORTA: risoluzione FULLHD (1920x1080 pixel) ottica ultra corta. Rapporto di proiezione 0,33:1 (88 ^M 16:10 @ 70cm) 3500 ansi lumen, contrasto 10000:1.	6
VIDEOPROIETTOR E FULL HD INTERATTIVO	VIDEOPROIETTORE Ottica Ultra Corta 3LCD WXGA 1280x800p 3000/6000:1 2HDMI 1x20W Staffa inclusa	2

<p>CENTRALINA VIDEO FULL HD</p>	<p>"Network Display Adapter per la trasmissione veloce di dati in wireless (anche video Full HD) utilizzando gli standard IEEE 802.11n e GigabitEthernet. E' possibile trasmettere in tempo reale il contenuto audiovisivo del PC tramite videoproiettore o monitor, ma anche gestire vari tipi di periferiche USB come LIM o schermi interattivi fino a 6 schermi contemporaneamente. La trasmissione wireless consente di eliminare qualsiasi cablaggio fra il PC e le varie periferiche. Grazie alla porta LAN, inoltre, il NetDA diventa anche un router Wi-Fi permettendo l'accesso senza fili a reti locali e ad Internet.</p>	<p>8</p>
<p>APPLE TV</p>	<p>Tecnologia wireless Bluetooth 4.0 Trasmettitore IR Accelerometro e giroscopio Connettore Lightning per la ricarica Batteria ricaricabile; autonomia di diversi mesi per ogni ricarica (con utilizzo giornaliero tipico)</p>	<p>8</p>
<p>I PAD AIR2 - 64GB</p>	<p>Fotocamera iSight Fotocamera iSight da 8MP Autofocus Panorama (fino a 43MP) HDR automatico per le foto Controllo dell'esposizione Modalità scatto in sequenza Tocca & metti a fuoco Timer autoscatto Diaframma con apertura f/2.2 Obiettivo a cinque elementi Filtro IR ibrido Sensore BSI (backside illumination) Stabilizzazione automatica dell'immagine Rilevamento volti Geotagging delle foto Registrazione video HD a 1080p (30 fps) Moviola (120 fps) Video Time-lapse con stabilizzazione Stabilizzazione video Rilevamento dei volti perfezionato Zoom video 3x Geotagging dei video Videocamera FaceTime HD Foto da 1,2MP Diaframma con apertura //2.2 Registrazione video HD a 720p Sensore B SI (backside illumination) HDR automatico per foto e video Rilevamento dei volti perfezionato Scatti in sequenza Controllo dell'esposizione Modalità Timer Touch ID Sensore di impronte digitali integrato nel tasto Home</p>	<p>8</p>

CASSE ACUSTICHE A MURO	Coppia di Casse acustiche amplificate 60W RMS con alimentatore integrato complete di cavi e connettori, staffe montaggio a parete. Colore bianco. Materiale cassa: Legno	8
CAVI DI MONTAGGIO E CERTIFICAZIONI	Installazioni - certificazioni - cavi - canaline	
TV FULL HD	"TV FULL HD 65"" -TV LED DI SPLAY: 65 LED ULTRA HD, 4K, 16:9, 280 cd/m2, 100 Hz; GENERALE:Nero, Funzione Hotel TV Attivabile, Smart tv; AUDIO: 10 W; FEATURES :Blocco canale bambini, Decoder incluso, Standard, Funzione timer spegnimento; CONNESSIONI: HDMI : 4 nr, Vga per pc : 0 nr, LAN, USB : 2 ; VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI): Attacco vesa; DIMENSIONI Larghezza con supporto : 146 CM, Profondità con supporto : 28 CM, Altezza con supporto : 88,50 CM;GARANZIA: 24 mesi. - ""STAFFA INCLINABILE PER MONITOR FINO A 75" - staffa inclinabile concepita per risolvere i principali problemi durante il fissaggio a parete di monitor di grosso formato. Rapida inclinazione dello schermo col solo tocco di un dito (+2 - 12 gradi) e spostamento laterale dello schermo fino a 44 cm con un numero infinito di posizioni intermedie. VESA fino a 800x400 - Portata Max 90 kg. "	6
MONITOR INTERATTIVO	"MONITOR INTERATTIVO 65"" FULL HD, 10 TOCCHI-Monitor Touch 10 tocchi contemporanei LED 65"" FULL HD Interattivo con funzione touch integrata, tecnologia ad infrarossi e SLOT OPS - LICENZA SOFTWARE TEACH INFINITY PRO INCLUSA - STAFFA INCLINABILE PER MONITOR FINO A 75" - staffa inclinabile concepita per risolvere i principali problemi durante il fissaggio a parete di monitor di grosso formato. Rapida inclinazione dello schermo col solo tocco di un dito (+2 - 12 gradi) e spostamento laterale dello schermo fino a 44 cm con un numero infinito di posizioni intermedie. VESA fino a 800x400 - Portata Max 90 kg. "	2
MONTAGGIO		8

2 . REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare domanda tutti i soggetti di cui al D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in possesso dei requisiti di ordine generale: Inesistenza delle cause di esclusione della partecipazione alle gare d'appalto previste dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

3. IMPORTO MASSIMO PREVISTO

L'importo massimo previsto per la fornitura è di Euro € 45.190,00 iva inclusa.

4. CONDIZIONI TERMINI E MODALITÀ' DI PARTECIPAZIONE

ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA PRESENTE INDAGINE NON DOVRÀ ESSERE ALLEGATA ALCUNA OFFERTA ECONOMICA.

La ricezione delle manifestazioni di interesse non vincola in alcun modo l'amministrazione e non costituisce diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti partecipanti.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta compilando lo schema allegato (Allegato Modello di manifestazione di interesse) al presente avviso, che potrà essere scaricato dal sito internet di questa amministrazione: al seguente [link](#)

La manifestazione di interesse dovrà pervenire entro le ore **12:00 del 23/01/2017** esclusivamente a mezzo posta elettronica al seguente indirizzo: rmsd10000r@istruzione.it

In sede di invio della domanda di partecipazione il richiedente dovrà chiaramente indicare

che trattasi di: **MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

per l'individuazione delle Ditte da iscrivere all'albo fornitori, per la fornitura di materiale informatico e multimediale per realizzare

Per la realizzazione di due aule 3.0 (1 per sede); due punti di consultazione per le biblioteche (1 per sede); dotazione apparati multimediali 6 aule (3 per sede); dotazione tecnica innovativa laboratorio di architettura ed ambiente (stampante 3d). previsti dal progetto finanziato da Fondazione Roma

Questa amministrazione scolastica, procederà ad invitare numero massimo di 5 ditte, a seguito di manifestazione di interesse, per la richiesta di offerta. La mancata presentazione della manifestazione di interesse (Allegato 1), comporterà l'esclusione del concorrente all'invito alla RDO.

5. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI Si specifica che i dati forniti saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come disposto dal D.Lgs. n. 196/2003. Essi sono trattati anche con strumenti informatici.

ALLEGATI

- Allegato 1 Modello di manifestazione di interesse;

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Anna Messinese

Firma autografa sostituita
a mezzo stampa,
ex art. 3, co. 2 D.lgs. 39/93