



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

Istituto Comprensivo "Sinopoli - Ferrini"

Sede Legale e Scuola Secondaria I Grado: Via P. Mascagni, 172 - 00199 Roma - tel. 06.8600694 - fax 06.86399451

Infanzia e Primaria: Via di Villa Chigi, 22 - 00199 Roma - tel. 06.93567282 - fax 06.935672823

C.F. 97712810585 - C.M. RMIC8EBooL

e-mail RMIC8EBooL@ISTRUZIONE.IT p.e.c. RMIC8EBooL@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito Internet: www.icsinopoliferrini.gov.it

Prot.n. 1665/IV.5

Roma, 14/03/2018

**Agli
Operatori Economici**

CUP: H86G17000330008 CIG: Z622C41Co

Oggetto: Avviso per manifestazione di interesse per la realizzazione di un "ATELIER CREATIVO" nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale - Avviso pubblico MIUR Prot. nr. 5403 del 16 marzo 2016 – Procedura affidamento diretto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso a documenti amministrativi" ess.mm.ii;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 recante "norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega del Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni e da enti locali, per la riforma della P.A. e per la semplificazione amministrativa;

VISTO L'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che " prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Amministrazioni determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori e delle offerte;

RITENUTO adeguato esperire una indagine di mercato, ai sensi dell'art.36 comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'affidamento della fornitura di beni (arredi; materiale informatico/multimediale e accessori);

PRESO ATTO delle Linee guida dell'ANAC in merito alle procedure per l'affidamento diretto dei contratti di importi inferiori alla soglia di rilevanza comunitaria ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 18 aprile 2016 n.50;

VISTO Il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n.44 " Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTA la necessità di procedere all'affidamento della fornitura di beni (arredi; materiale informatico/multimediale e accessori) per la realizzazione dell'atelier creativo c/o la scuola

secondaria di 1^ grado "Sinopoli-Ferrini";

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto nr. 1 del 03/04/2017 di approvazione del progetto

tutto quanto sopra premesso e considerato,

RENDE NOTO

che è attivata una indagine di mercato per la consultazione di operatori economici da invitare a presentare la propria migliore offerta per la fornitura di beni (materiale informatico/multimediale/scientifico-accessori) per la realizzazione dell'atelier creativo c/o la scuola Secondaria di I grado "G. Sinopoli".

Si specifica che con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento e pertanto non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi, o altre classificazioni di merito.

Il presente avviso ha l'unico scopo di comunicare all'Istituto la disponibilità ad essere invitati a presentare offerte. L'Amministrazione si riserva in ogni caso il diritto di sospendere, modificare o interrompere definitivamente la presente indagine, senza che ciò possa fondare alcuna pretesa, da parte degli operatori interessati, a qualsiasi forma di risarcimento, indennizzo o rimborso dei costi o delle spese eventualmente sostenute.

Invita

Ai sensi dell'art.36 del D.Lgs 50/2016, gli operatori economici di cui all'art. 45 del D.lgs 50/2016, a presentare istanza di partecipazione alla presente manifestazione di interesse secondo le modalità di seguito indicate.

STAZIONE APPALTANTE

Istituto Comprensivo "Sinopoli Ferrini" – via G. Mascagni, 172 – 00199 Roma - 06/8600694 –mail: rmic8bool@istruzione.it

OGGETTO DELLA FORNITURA

Fornitura di:

1. Materiale informatico/multimediale/scientifico
2. Arredamenti/accessori

DETTAGLIO DELLA FORNITURA

Arredo laboratorio

- **6 tavoli a spicchi da 60° modulari con HUB con alimentazione**

Descrizione tecnica

Ideali per spazi per l'apprendimento flessibili e adattabili, questi 6 tavoli mobili componibili e scomponibili con ruote e angoli a 60° si adattano facilmente a qualsiasi tipo di lezione: in file, in gruppi, a onde o a cerchio attorno ad un hub che permette la ricarica e la sincronizzazione dei dispositivi.

Questi tavoli mobili infatti facilitano il gioco di composizione e scomposizione dell'ambiente finalizzato ad assecondare l'alternarsi delle diverse attività e fasi di lavoro.

La rimodulazione degli spazi è resa comoda e semplice grazie alle due ruote provviste di sistema di bloccaggio di cui è provvisto ogni tavolino. Inoltre, il piano d'appoggio si può posizionare in verticale quando non in uso, consentendo di ridurre al minimo l'ingombro.

L'hub posizionato al centro (307343) fornisce l'alimentazione elettrica fino a sei utenti contemporaneamente.

Garanzia di 10 anni.

Dimensioni tavoli: 76(L)x60(P)x72(A) cm.



- **6 Sedie impilabili**

Caratteristiche tecniche

Sedia impilabile in polipropilene copolimero, tubo Ø 18 mm. Composizione: stampato in materiale termoplastico (polipropilene copolimero) di prima scelta, autoestinguente, additivato con cariche antistatiche e colorato in massa con pigmenti ad alta solidità alla luce (7 e/o 8). Il foro nello schienale serve ad una più favorevole prensilità della sedia. Autoestinguenza: certificazione Classe 1. Finitura superficiale: goffatura antiscivolo. Telaio verniciato a polveri epossidiche. **Garanzia di 10 anni.**



- **1 Armadio per videocamere e accessori**

Caratteristiche tecniche

Armadio in metallo robusto con ante chiudibili a chiave e due mensole interne. Le sue dimensioni sono 90 x 40 x 90 cm. **Garanzia di 10 anni.**



- **1 Tavolo porta-stampanti 3D e 2D**

Caratteristiche tecniche

Tavolo con struttura in metallo per stampanti di grosso formato fino a 80 Kg con un ripiano a livello pavimento per l'alloggiamento delle riserve di carta e un ripiano intermedio per altri piccoli dispositivi (uno scanner per esempio). Carico Max 80 kg dimensioni (LxPxA): 680x540x775 mm; area utile scaffale printer 3D 680x500 mm; area utile scaffale intermedio 585x440 mm; area utile scaffale alla base 575x315 mm; 4 ruote, delle quali 2 autobloccanti. **Garanzia di 10 anni.**



Laboratorio video-audio

- 1 videocamera

Caratteristiche tecniche

(tipo Sony CX625/Panasonic HC-X920) Sensore CCD o CMOS; Risoluzione e mega pixel FULL HD (1920X1080 PIXEL); Fotogrammi al secondo e slow motion; STABILIZZATORE E ZOOM OTTICO; Audio SUPPORTO AI MICROFONI ESTERNI E JACK PER LE CUFFIE; Volume manuale dell'audio; DISPLAY MIRINO ELETTRONICO, DURATA DELLA BATTERIA (2), DISPOSITIVI DI MEMORIZZAZIONE SUPPORTATI (SCHEDE SD), WIFI, BLUETOOTH, NFC, HANDYCAM

- 1 microfono esterno su videocamera

Caratteristiche tecniche

microfono esterno per videocamera (tipo Rode VideomicRycote)
--

- 1 radiomicrofono con pulce esterna

Caratteristiche tecniche

tipo rode filmmaker kit

- 1 treppiede portatile con testa fluida

Caratteristiche tecniche

treppiede in alluminio, h min. 50 cm, h max 140 cm, peso max 4 kg (tipo Manfrotto kit 290 lite)

- 1 asta telescopica

Caratteristiche tecniche

asta telescopica in alluminio, max estensione 3 mt.

- 1 registratore audio

Caratteristiche tecniche

tipo Zoom H2n

- 1 software professionale per montaggio video

Caratteristiche tecniche

Tipo "DAVINCI RESOLVE 14" per montaggio video; incluso installazione presso nostra sede e corso di formazione di utilizzo di 2 ore da parte del personale certificato dalla casa costruttrice
--

- scheda audio

Caratteristiche tecniche
tipo tascam US-2x2/focusriteScarlet 2i2

Laboratorio stampante 3D

- stampante 3D

Caratteristiche tecniche

Volume di stampa minima (x*y*z) 15x15x15 cm; tecnologia utilizzata FDM; materiali utilizzabili ABS PLA; spessore minimo degli strati (qualità di stampa) 100 micron; software utilizzati (OS Support - Windows 7 above for PC) possibilmente proprietario oppure scaricabile gratuitamente (Slic3r, Repetier Host, Blender, tinkercad); qualità della struttura chiusa; spessore del filamento compatibile 1,75 mm; piano di stampa riscaldato a specchio; calibrazione del piano di stampa; collegamenti alla rete o al computer USB; espandibilità ad altri attrezzi utensili;

garanzia 2 anni; assistenza tecnica di facile reperibilità a Roma.

Incluso installazione presso nostra sede e corso di formazione di utilizzo di min. 2 ore da parte di personale certificato dalla casa costruttrice

- Set 3 bobine per stampante 3D

Caratteristiche tecniche

Filamenti PLA di alta qualità, realizzati in Italia con materie prime selezionate e testate.

Contiene 3 bobine di diametro 1,75mm, da 1Kg ciascuna, in diversi colori.

Laboratorio informatica

- 1 notebook

Caratteristiche tecniche

DISPLAY – 17”; RISOLUZIONE – 1920x1080 pixel; SISTEMA OPERATIVO – Windows 10; PROCESSORE (CPU) – Intel Core i7-6700HQ, 3.5 GHz; RAM – 8 GB; SCHEDA GRAFICA (GPU) – Intel HD 530 + Nvidia GeForce GTX 960M (2 GB di memoria dedicata); HARD DISK – 512/1T GB (SSD); BATTERIA – 56 Wh; vano lettore CD/DVD incluso; PORTE – 2 USB 3.0, 1 Thunderbolt 3, 1 HDMI, 1 webcam, lettore di schede di memoria, supporto bluetooth;

GARANZIA – 2 anni; 100% di rimborso sul prezzo di acquisto qualora il prodotto si guastasse e venisse riparato gratuitamente in garanzia entro il primo anno (deve essere rilasciato certificato del costruttore comprovante tale condizione)

- 1 computer fisso

Caratteristiche tecniche

sistema operativo Windows 10; PROCESSORE (CPU) - Intel Core i7-7400; RAM - 8 GB; SCHEDA GRAFICA (GPU) - Intel HD 530 + Nvidia GeForce GTX 960M (2 GB di memoria dedicata); HARD DISK - SATA da 1 TB abbinato ad un drive DVD; sei porte USB (quattro 3.0), una porta HDMI e il supporto alle reti Wi-Fi 802.11ac

- 1 monitor

Caratteristiche tecniche

(tipo Samsung S22E200B) monitor 22" con risoluzione Full HD 1920x1080, 17.7 M di colori, 5ms, 60 Hz, DVI, D-Sub, Eye Saver mode, modalità eye saver per, supporto VESA, certificazione Energy star

- 1 Mouse

Caratteristiche tecniche

tipo "Logitech M105" USB Ottico Ambidestro Nero mouse, Interfaccia dispositivo USB, Tecnologia di rilevamento del movimento Ottico, Numero di tasti 3, Rotella di scorrimento

- **10 notebook**

Caratteristiche tecniche

DISPLAY – 15,6”; RISOLUZIONE – 1920x1080 pixel; SISTEMA OPERATIVO - Windows 10; PROCESSORE (CPU) - Intel Atom x5-Z8350, 1.44 Ghz; RAM – 4GB; SCHEDA GRAFICA (GPU) – Intel HD Graphics; HARD DISK - 64 GB (eMMC); BATTERIA – 10.000 mAh; PORTE – 1 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 mini HDMI, 1 webcam, lettore di schede di memoria, supporto bluetooth;

GARANZIA – 2 anni; 100% di rimborso sul prezzo di acquisto qualora il prodotto si guastasse e venisse riparato gratuitamente in garanzia entro il primo anno (deve essere rilasciato certificato del costruttore comprovante tale condizione)

- **1 coppia di casse audio**

Caratteristiche tecniche

(tipo Magnat supreme 202) bassreflex a due vie; tweeter da 25 cm, woofer/midrange 170 mm;

- **1 proiettore**

Caratteristiche tecniche

(tipo acer X127H) LUMINOSITA' - 3.600 lumen; RAPPORTO CONTRASTO - 20.000:1; DISTANZA DI PROIEZIONE min. e max. 1,2 mt e 11,8 mt; LAMPADA ALOGENA potenza 195 W, durata 5.000 Hr.; INGRESSI VGA, HDMI, AUDIO JACK 3,5 mm;

- **Dotazione _ software _ notebook _ computer fisso**

Sistema operativo e software: windows 10, professional, Bit S.O.: 64

- **Incluso installazione presso nostra sede e corso di formazione di utilizzo di min. 2 ore da parte de personale certificato dalla casa costruttrice**

Procedura e criterio di aggiudicazione

Al fine di individuare i soggetti ai quali inoltrare l'invito, la Stazione Appaltante terrà conto delle manifestazioni di interesse pervenute e procederà all'invio dell'invito a presentare l'offerta mediante RDO e invito attraverso il MEPA.

La comparazione delle offerte sarà effettuata fino ad un massimo di 5 operatori economici. Il criterio di scelta del contraente sarà quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art.95, comma 4, D.Lgs50/2016. Qualora il numero delle ditte a seguito di manifestazione di interesse dovessero essere superiori a numero 5, si procederà ad un sorteggio il giorno 23/03/2018 alle ore 14.30 presso la sede di via Mascagni, 172 di Roma.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

1. Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016–che non si trovino in alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs. n. 50/2016 e che possiedano i requisiti richiesti dall'art.81 e seguenti dal medesimo decreto.
2. Essere iscritto al MEPA nel ICT
3. Deve possedere i requisiti tecnici e professionali, previsti dall'art. 45 del D.Lgs 50/2016
4. Per eventuali lavori elettrici che si dovessero realizzare nei locali della scuola, si dovrà essere in regola con obblighi della normativa lettera A/B riportato sulla camera del commercio
5. È vietato il subappalto in qualsiasi forma.(pena esclusione)
6. Allegare copia DURC (i dati saranno utilizzati per l'acquisizione successiva d'ufficio da parte della scuola)
7. Alle gare copia di una visura con data non anteriore a 6 mesi
8. Di avere un centro assistenza nella regione Lazio riportato nella camera del commercio
9. Partecipando al bando dovrà rinunciare ad ogni forma di rivalsa, per eventuali ritardi nell'erogazione dei finanziamenti, da parte delle Autorità di gestione dei fondi, sollevando la

scuola da ogni responsabilità non imputabile ad essa, incluso Il Dirigente Scolastico della stazione appaltante

IMPORTO MASSIMO PREVISTO

L'importo massimo previsto per la fornitura è di Euro 16.000 IVA inclusa:

CONDIZIONI TERMINI E MODALITA' 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 1 - Manifestazione di interesse) al presente avviso, che potrà essere scaricato dal sito web di questo istituto:

www.icsinopoliferrini.gov.it.

Ogni operatore economico potrà presentare la propria manifestazione d'interesse entro le ore 12,00 del **23 marzo 2018** – trasmettendo all'Amministrazione procedente apposita istanza a mano, recapitata tramite raccomandata A/R, o inviata tramite posta elettronica al seguente indirizzo:

Istituto Comprensivo "Sinopoli Ferrini" via P. Mascagni, 172 00199 Roma Tel. 06/8600694 –

e-mail: rmic8bool@istruzione.it

PEC: rmic8bool@pec.istruzione.it

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta in carta semplice, **ESCLUSIVAMENTE**, secondo il modello allegato e corredata da copia fotostatica di documento di identità valido del sottoscrittore; dovrà essere anche dichiarato il possesso dei requisiti sopra indicati e dell'insussistenza di cause di esclusione ai sensi dell'art. 80 del D.lgs 50/2016.

La scuola declina ogni responsabilità per manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine indicato per disguidi postali o inefficienza del server di posta elettronica.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione manifestazioni di interesse che riportino offerte tecniche o economiche.

Le manifestazioni giunte oltre il termine saranno escluse. L'Istituto non si assume alcuna responsabilità per dispersione di comunicazioni dovute a errata o incompleta indicazione di recapito, né per disguidi postali.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI :

ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 196/03 si informa che: – Le finalità a cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento riguardano la procedura di quanto oggetto della presente richiesta di offerta, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza. – Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare la mancata prosecuzione della fase precontrattuale o la mancata o parziale esecuzione del contratto. Il trattamento dei dati avviene attraverso il sistema informatizzato o mediante archivi cartacei. Titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Marina Esterini Responsabile del trattamento dei dati è il DSGA Vincenzo Ricci, ed incaricati sono gli assistenti amministrativi oltre a soggetti eventualmente componenti della commissione di valutazione delle offerte. I diritti degli interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D.Lgs 196/03.

Responsabile Unico del procedimento – Responsabile Unico del procedimento è il Dirigente Scolastico Marina Esterini.

Allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Avviso:

All.“A”-Manifestazione di interesse per la realizzazione dell’ Atelier Creativo c/o la scuola Secondaria di I grado “G. Sinopoli” .

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Marina Esterini)*

*** Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell’art. 3, comma 2 del Decreto Legislativo n. 39/1993.**