



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO "E. De Amicis"
Via delle Tofane, 1 – 24125 Bergamo
CODICE FISCALE: 95118790161
CODIC UNIVOCO: UKOK9H

Avviso pubblico
per la manifestazione di interesse
ai fini della selezione di operatori economici da invitare
alla procedura negoziata
tramite R.d.O. sul MEPA (art. 36 comma 2 lettera b del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016)
per la fornitura di beni/servizi per la realizzazione
del progetto: ATELIER CREATIVI **"LABORATORIUM VS AUDITORIUM"**
Avviso pubblico 16 marzo 2016 n. 5403
CIG: Z981F5147A
CUP: B19J1600294001

AL SITO WEB
AGLI ATTI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO che il MIUR – Dipartimento per la Programmazione delle risorse umane, finanziarie e strumentali ha emanato l'Avviso prot. 5403 del 13.03.2016 avente per oggetto la realizzazione di "Atelier Creativi" per le competenze chiave nell'ambito del PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (PNSD)

VISTO che con DDG n. 17 del 27.01.2017 il MIUR ha APPROVATO le graduatorie regionali trasmesse dalla commissione di Valutazione;

VISTO che questa Istituzione Scolastica si è utilmente collocata nella predetta graduatoria provvisoria Regione Lombardia al posto n. 24 con punti 84,00

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

VISTO il nuovo Codice dei Contratti D.Lgs n.50 del 18 aprile 2016

VISTA la delibera n. 1 del 22 marzo 2017 con la quale il Consiglio d'Istituto ha approvato la realizzazione del progetto atelier creativi - **"LABORATORIUM VS AUDITORIUM"**;

VISTA la comunicazione MIUR di ammissione al finanziamento progetto atelier creativi - **"LABORATORIUM VS AUDITORIUM"**- del 14/06/2017 prot. n. 20598;

VISTA la delibera Dirigenziale a contrarre prot. n. 4768 del 12 luglio 2017;

RILEVATA la necessità di acquisire beni per la realizzazione del Progetto atelier creativi;

PUBBLICA

L'Avviso per la manifestazione di interesse, **per uno o più lotti**, ai fini della individuazione di ditte/operatori economici da invitare, tramite procedura negoziata mediante R.D.O. sul MEPA, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. b, per la realizzazione del progetto atelier creativi - **"LABORATORIUM VS AUDITORIUM"**



Art. 1 – Finalità dell’Avviso

Con il presente avviso questa istituzione scolastica intende acquisire manifestazioni d’interesse per procedere all’individuazione di cinque operatori economici, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, da invitare alle successive procedure di acquisizione in economia tramite procedura negoziata mediante richiesta di offerta (RdO) su MEPA – Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per l’affidamento della fornitura di beni con relativi servizi correlati, secondo le specifiche del progetto Avviso pubblico MIUR n.5403 del 16/03/2016;

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse da parte di soggetti che valutano di poter concorrere alla procedura di gara, in nessun modo vincolante per l’Amministrazione.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla gara pubblica ma semplice richiesta a manifestare interesse a seguito della quale potranno essere esperite le eventuali procedure negoziate; ne consegue che le proposte di manifestazione di interesse non vincolano in alcun modo la Stazione Appaltante né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto in ordine alla partecipazione o all’aggiudicazione di alcuna procedura, se non con le modalità e criteri previsti dal presente avviso.

Art. 2 – Obiettivi del progetto e oggetto della fornitura

Il progetto prevede l’acquisizione di materiali con la formula “chiavi in mano” . Il materiale è suddiviso in n. 3 lotti come sotto indicati;

1° LOTTO ICT – TAPPETO DIGITALE

1) STAZIONE INTERATTIVA NAUTILIS – QUANTITÀ 2 PEZZI

Stazione interattiva Nautilus 1.300,00

Stazione interattiva Nautilus rende interattiva qualsiasi superficie piana , composta da staffa adattabile a parete , pavimento o tavolo , completa di proiettore interattivo Nec

VIDEOPROIETTORE UTILIZZATO NEC

Proiettore Ultra Short Throw LCD - 3500 ANSI - contrasto: 6000:1 - risoluzione 1280 x 800 - rapporto proiezione 0,36 : 1 2xHDMI, RJ45, RS232 ,1xMini D-sub15pin, 1xRCA, USB,

2) TELO DI PROIEZIONE DA PAVIMENTO , CON BORSA PER TRASPORTO– QUANTITÀ 2 PEZZI

Telo di proiezione da pavimento , con borsa per trasporto . dim: 120 x 1

3) MINI PC– QUANTITÀ 2 PEZZI

NUCKY EDUCATIONAL NY50

Processore: Intel Core i5 4260U up to 2.7GHz - 4GB RAM -SSD 500 GB HDD - VGA intel hd Graphics –

Controller integrato: 1x m SATA 1x M- SATA 2x - USB FRONTALI 2x 2.0

POSTERIORI 4x 3.0 - 1x RJ45, 1x HDMI, 1x mini DP 1x lettore micro SD, 1x mic in, 1x jack out -

Connettività' : Wifi opzionale - Dimensioni : 197x197x39mm 2,5Kg - Garanzia 2 anni on-center

Dimensioni e peso: 170 x 129 x 41 mm - 1.5Kg - Garanzia 2 anni on-center

4) LIM 89" CON CASIO - QUANTITÀ 1 PEZZO

LIM FX-TRIO-89E2 + CASIO UT310WN +STAFFA

2° LOTTO ELETTRONICA EDUCATIVA E ROBOTICA

1) MICROBIT – QUANTITÀ: 12 PEZZI

- Microprocessore: 32-bit ARM Cortex M0 CPU
- Matrice LED 5 x 5, con 25 luci a LED con due pulsanti programmabili
- On board-Rilevatore di movimento e 3 assi e accelerometro integrato magnetometer bussola e 3D
- Dotata di tecnologia Bluetooth, Micro-USB per controller interfacce per il computer come una scheda di memoria

Five-I/O, come analogico e digitale programmabile, 20 Pin, connettore per connettori standard edge

1) LEGO WEDO - QUANTITÀ: 1 KIT DA 8 PEZZI

Kit 8 scatole

2) MBOT di MAKE BLOCK – QUANTITÀ: 10 PEZZI



Educational robot kit
mBot (versione 2.4G) wireless

3° LOTTO FAB-LAB

1) STAMPANTE SHAREBOT 42 – QUANTITÀ 1

monitor touch screen da 3.2"; area di stampa 250x220x200mm Webcam e Connettività Web per gestire il processo di stampa; sensore di presenza e controllo del filamento; Ugelli intercambiabili. In dotazione: 1 tronchesino 1 chiavetta inglese a "t" da 7mm. 1 sblocca ugello 1 confezione di grasso lubrificante 1 svasatore "a penna" 1 bobina filamento colore casuale di Pla da 300 gr. 1 cavo di alimentazione elettrica 1 cavo di rete per connettere PC e stampante 1 pendrive 1 Sharebot Card

2) FILAMENTI PER STAMPANTE SHAREBOT 42– QUANTITÀ 5

Filamenti da 1.75 mm: PLA-S, NylonCarbon, Thermoplastic Polyurethane (TPU), ABS-HF, Poly. Plug&Play

3) PLOTTER ROLAND SV 15 - QUANTITÀ 1

4) ROTOLI DI VINILE ADESIVO PER PLOTTER - QUANTITÀ 12

6 colori

5) M KOEM PRINTING PEN – - QUANTITÀ 12

Display:OLED; Adaptor:USB Charger; Nozzle Diameter:0.5mm; Power Input:5V DC-2°;
Feeding Speed:5 speeds Adjustable; Support Material:1.75mm PLA/ABS; Heating Temperature:150-240°C Adujustainable; Certification: CE, ROHS, FCC

6) FILAMENTO PLA PER MKOEM PRINTING PEN – QUANTITA' 10

7) SCANNER 3D SENSE 2 - QUANTITÀ 1

dimensioni molto contenute; collegamento al pc portatile tramite una porta usb; volume di scansione minimo di 20x20x20cm e massimo di 2x2mt; range di distanza di ripresa da 0,45mt a 3mt e dimensione fotogramma di 640x480 px.

- Volume di scansione: Min. 0,2x0,2x0,2m - Max. 2x2x2 metri
- Risoluzione: 640 (W) x 480 pixel (H)
- Risoluzione a colori: 1920 (W) x 1080 (H) pixel
- Risoluzione spaziale x / y a 0,5 m: 0,9 mm
- Risoluzione di profondità a 0,5 m: 1mm
- Strumenti software aggiornati con migliorate funzioni di editing
- Notevolmente migliorata la scansione a colori: dimensione immagine migliorata a 1920 x 1080px
- Supporta il sistema operativo Windows 8 e WIndows 10 a 64bit

Files di output generati: formati STL, PLY, WRL o file OBJ

La fornitura di beni/servizi dovrà essere effettuata secondo le modalità e le specifiche definite nel disciplinare RdO su MEPA, formula "chiavi in mano" (fornitura – installazione – configurazione e collaudo). Tutta la fornitura, compresa l'installazione, dovrà essere conforme al D.Lvo 81/2008, alla L. 242/96 e a tutta la normativa vigente sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

La società/ditta aggiudicataria dell'appalto si obbliga espressamente all'osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D.Lvo 81/2008.

L'importo a base di gara per la realizzazione TOTALE della fornitura è di € 15.000,00 (quindicimialeuro/00) IVA inclusa; suddiviso nel seguente modo:

LOTTO N. 1 € 7.000,00

LOTTO N. 2 € 2.000,00

LOTTO N. 3 € 6.000,00

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro e non oltre 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto.



Tel. 035.294148 Fax 035.301650
e-mail: contatti@istitutodeamicis.gov.it
web: www.istitutodeamicis.gov.it

questa scuola usa soltanto
carta riciclata
e disinchiostata al 100%



Art.3 – CRITERI DI SCELTA DEL CONTRAENTE

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 . previa verifica dell'offerta anormalmente bassa, di sensi dell'art. 97 D. Lgs. 50/2016 L'aggiudicazione sarà effettuata anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 R.D. 23/1924 n. 827.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento o una diminuzione delle forniture, l'appaltatore è obbligato ad assoggettarsi alle stesse condizioni fino alla concorrenza del quinto del prezzo di appalto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Art. 4 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono aderire alla presente indagine di mercato e presentare relativa istanza di manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016. I soggetti interessati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) Iscrizione sul MEPA e abilitazione al bando specifico;
- 2) Requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs 50/2016;
- 3) Iscrizione alla camera di commercio per le attività di cui trattasi;
- 4) Essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale e assistenziale

Art. 5 – MODALITA' DI MANIFESTAZIONE DELL'INTERESSE

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato potranno presentare la propria manifestazione di interesse **per uno o più lotti** da far pervenire **esclusivamente** tramite PEC (posta elettronica certificata) all'indirizzo: bgic80700g@pec.istruzione.it entro e non oltre le **ore 10,00 del giorno 31 luglio 2017** tramite lo schema allegata alla presente (Allegato 1 – Modello di manifestazione di interesse con annessa dichiarazione sostitutiva di certificazione e autocertificazione di regolarità contributiva), compilato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante con firma autografa, unitamente ad un documento di identità dello stesso in corso di validità, a pena di esclusione.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicata la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse selezione operatori economici per i servizi/fornitura di cui al progetto atelier creativo **"LABORATORIUM VS AUDITORIUM"** Avviso pubblico MIUR n.5403 del16/03/2016.

Art.6 – MODALITA' DI INDIVIDUAZIONE DELLE DITTE/AZIENDE A CUI INVIARE RICHIESTA

Saranno invitate tutte le Ditte/Aziende che risulteranno in regola rispetto ai requisiti richiesti.

Qualora il numero degli operatori economici dovesse risultare inferiore a cinque, la Stazione appaltante individuerà direttamente i concorrenti da invitare in numero corrispondente alla differenza tra cinque e le manifestazioni d'interesse pervenute utilizzando come criterio la vicinanza territoriale dell'operatore all'Istituto. Non saranno prese in considerazione richieste presentate in precedenza attraverso canali diversi da quelli indicati nel presente Avviso.

Gli operatori economici selezionati saranno invitati tramite RdO sul MEPA (art. 36 comma 2 lett. b D.Lgs 50/2016) L'Amministrazione non risponde circa la mancata ricezione dell'invito dovuta a omessa o errata indicazione dell'indirizzo PEC dell'operatore economico.

Art. 7 – CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono escluse dalla selezione di cui presente avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui all'art. 5, oppure tramite la presentazione dell'allegato 1 compilato in parte o con dichiarazioni modificate rispetto al fac-simile, o ancora privo di sottoscrizione con firma autografa/digitale del rappresentante legale.

Art. 8 – ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente ad acquisire manifestazioni di interesse; esso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'Amministrazione si riserva di effettuare verifiche a campione circa le dichiarazioni rese nell'Allegato , ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000.



Qualora, in sede di verifica, venisse accertata la non veridicità delle dichiarazioni rese con il presente avviso, l'operatore economico sarà comunque escluso da ogni eventuale successiva fase del procedimento di affidamento della fornitura/servizio oggetto del presente avviso.

Art. 9 – PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Il presente Avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato all'Albo pretorio on-line e nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Istituto Comprensivo "De Amicis" di Bergamo: www.istitutodeamicis.gov.it.

ART. 10 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisiti dall'amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento ed al successivo rapporto contrattuale saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dal D. Lgs. N. 196/2003, e nel caso per la finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi saranno trattati anche con strumenti informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (D.Lgs.n. 50/2016; D.L. n. 44/2001; D.M. n. 305/2006; autorizzazione del Garante per la Protezione dei dati personali n. 7/2009). Ai fini del trattamento dei dati personali i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto legislativo. Il Titolare dei dati è il Dirigente Scolastico: prof. Claudio Ghilardi.

Art.11 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico prof. Claudio Ghilardi.

Art. 12 – DISPOSIZIONI FINALI

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le manifestazioni di interesse presentate.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Claudio Ghilardi

Documento firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. e normativa connessa



Tel. 035.294148 Fax 035.301650
e-mail: contatti@istitutodeamicis.gov.it
web:www.istitutodeamicis.gov.it

*questa scuola usa soltanto
carta riciclata
e disinchiostata al 100%*

