



## **ISTITUTO COMPRENSIVO “CENTRO” DI CASALECCHIO DI RENO**

**Via Mameli, 7 – 40033 Casalecchio di Reno (BO)**

**Codice fiscale:** 91233960375 **Codice meccanografico:** BOIC875004

**Posta elettronica:** [boic875004@istruzione.it](mailto:boic875004@istruzione.it) , [segreteria@cdrcentro.istruzione.it](mailto:segreteria@cdrcentro.istruzione.it)

**PEC:** [boic875004@pec.istruzione.it](mailto:boic875004@pec.istruzione.it) **Telefono:** +39 051 598129 **Fax:** +39 051 576079

**Prot. n. 1899/C24**

**Casalecchio di Reno, 23/03/2018**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii. ;

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

**VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

**VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

**VISTO** il PNSD (Piano Nazionale per la scuola digitale) per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative di Atelier Creativi;

**VISTO** il decreto del MIUR con il quale veniva approvata la graduatoria degli istituti scolastici ammessi al finanziamento per il progetto “Atelier Creativi”;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 24 del 27/03/2017 con la quale è stata approvata all’unanimità la partecipazione alla procedura pubblica per la realizzazione del progetto;

**RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione al rapporto finanziario, la procedura per l’acquisizione della fornitura relativa al progetto finanziato ai sensi del D.Lvo 50/2016 e 2016, n. 163 e ss.mm.li) mediante richiesta d’offerta RDO su Mepa;

**VISTA** la determina a contrarre prot. n. 1898 del 23/03/2018;

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

## AVVISA

che è attivata un'indagine di mercato finalizzata ad acquisire manifestazioni di interesse per procedere all'individuazione di 5 (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 richiesta di offerta RDO su Mepa Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ai sensi dell'art. 36 del D.lgs 50/2016, per l'affidamento della fornitura di beni con relativi servizi correlati secondo le specifiche del progetto "**Atelier Creativi – la narrazione tra tradizione e innovazione**".

### ART. 1 FINALITA' DELL'AVVISO

Il presente avviso è da ritenersi esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di soggetti potenzialmente interessati, 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; le proposte di manifestazione di interesse pertanto, non vincolano in alcun modo l'Istituzione scolastica, né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto in ordine all'aggiudicazione di alcuna procedura, o alla partecipazione, se non con le modalità previste dal presente avviso.

### ART. 2 -OBIETTIVI DEL PROGETTO E OGGETTO DELLA FORNITURA

Il progetto "**La narrazione tra tradizione e innovazione**" , prevede la seguente acquisizione di beni con relativi servizi correlati con consegna:

#### DESCRIZIONE BENI

| DESCRIZIONE   |
|---|
| mBot (versione 2.4G) - nuova versione   |
| InObot  |
| Lego mindstorm EV3 per 12 studenti composto da:<br>6x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base<br>6x Trasformatore C/C (10 V) per NXT/EV3 |
| Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: strade della città. 120x50 cm.   |

|  |
|--|
| Percorso per beebot :cortile della fattoria 75x75cm.   |
| Percorso per beebot :Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: forme, colori e misure. 60x60 cm.  |
| Percorso per beebot :alfabeto  |
| tappeto trasparente per percorsi blue bot e bee bot  |
| microfono a condensatore snowballice Cardioide   |
| Kit Lim+Videoproiettore focale ultra corta+Notebook  |
| LIM tipo SMART 2 TOCCHI 77" tecnologia tattile con uso di un dito o una penna. SW SMART Notebook Gar 3 yr  |
| <p><b>VIDEOPROIETTORE FOCAL ULTRA CORTA</b></p> <p>Tecnologia 3LCD, Pannello LCD 0,55 pollici con D9, 3.100 lumen, XGA, 1024 x 768, 4:3, Rapporto di contrasto 14.000:1, Lampada 215 W, 5.000 h Durata, 10.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico), Rapporto di proiezione 0,32 - 0,43:1, Zoom Digital, Factor: 1 - 1,35, Dimensioni immagine 55 pollici - 93 pollici, Distanza di proiezione Grandangolare 0,4 m ( 56 pollici schermo), Distanza di proiezione Teleobiettivo 0,6 m ( 93 pollici schermo), Messa a fuoco Manuale, Interfacce: USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), Ingresso VGA (2x), Uscita VGA, Ingresso HDMI (3x), Ingresso Composite, Ingresso RGB (2x), Uscita RGB, MHL, Uscita audio mini jack stereo, Ingresso audio mini jack stereo (3x), ingresso microfono, Kensington Lock, Blocco del pannello di controllo, Protezione tramite password, Lucchetto, Foro cavo di sicurezza, Blocco unità LAN wireless, Sicurezza LAN wireless, Password di protezione, Garanzia di 36 mesi on-center (presso un centro autorizzato) oppure 8.000 hr, Lampada: 12mesi oppure 1.000 hr</p> |
| CASSE ACUSTICHE EMPIRE WB64 da 64W   |
| Notebook 15,6", I3-6006U 2 GHZ, 4 GB RAM 2.133 MHz DDR 4, 500 GB HDD SATA 5400 rpm, Masterizzatore DVD+-RW, Scheda Grafica Intel HD Graphics, 15,6" opaco 1366x768, 1 USB 2.0 + 1 USB 3.1,   |

GIGABIT ETHERNET, Bluetooth 4.1, Wireless a/b/g/n/ac, 4 in

1 card reader (SD / SDHC / SDXC / MMC slot), Win 10 Pro Academic

STAMPANTE tipo HP PageWide Pro 452DW

Inkjet a colori in Quadricromia, Fino a 55 ppm(nero bozza), Fino a 55 ppm(colore bozza), Risoluzione Massima (B/N)1200 X 1200 dpi, Risoluzione Massima (Colore)2400 X 1200 Dpi, Stampa automatica fronte-retro, Interfacce: USB 2.0,LAN, Host USB 2.0, Funzione AirPrint, RAM installata 512 Mb, Emulazione linguaggioPostScript 3,PCL 6,PCL XL,PDF, Cassetto di alimentazione per 500 fogli, Cassetto alimentazione multifunzione per 50

STAMPANTE tipo HP PageWide Pro 452DW

Inkjet a colori in Quadricromia, Fino a 55 ppm(nero bozza), Fino a 55 ppm(colore bozza), Risoluzione Massima (B/N)1200 X 1200 dpi, Risoluzione Massima (Colore)2400 X 1200 Dpi, Stampa automatica fronte-retro, Interfacce: USB 2.0,LAN, Host USB 2.0, Funzione AirPrint, RAM installata 512 Mb, Emulazione linguaggioPostScript 3,PCL 6,PCL XL,PDF, Cassetto di alimentazione per 500 fogli, Cassetto alimentazione multifunzione per 50 fogli, Produttività mensile (max)5000 pagine, Peso16.4 kg, Garanzia del produttore1 anno, Installata e configurata in rete, Cavo di rete 5mt (max), Kit cartucce a corredo 1 Nero 10000 pag, 1 Ciano 7000 pag, 1 Magenta 7000 pag, 1 Giallo 7000 pag Installata e configurata in rete.

MaKeyMaKey, cavetti a cocodrillo, cavo USB

Starter kit V5 con Arduino Uno REV3

La soluzione innovativa prevede l'implementazione di dotazioni multimediali mobili per organizzare attività didattiche innovative

La fornitura dei beni con relativi servizi correlati **dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche** definite nel disciplinare R.d.O. 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 aggiudicataria dell'appalto si obbliga espressamente all'osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al Decreto Legislativo n. 81/2008.

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura è **di € 7.529,90 iva esclusa**.

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **entro e non oltre il 19/05/2018**.

### **Art. 3 – CRITERIO DI SCELTA DEL CONTRAENTE**

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. previa verifica dell'offerta anormalmente bassa ai sensi dell'art. 87 co. 1 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii con procedimento ai sensi dell'art. 88 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii

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 MINIMI DI PARTECIPAZIONE**

Possono aderire alla presente indagine di mercato e presentare relativa istanza di manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 34 e 47 del D.Lgs. 163/2006, questi ultimi alle condizioni di cui all'art. 62 del DPR 207/2010. Tutti i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti ex art. 38, 39, 41, 42 D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 90 di cui al DPR 207/2010.

Non saranno comunque invitati i **soggetti che non risulteranno iscritti nel MEPA** (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) e comunque abilitati al bando cui afferisce la fornitura che si intende acquisire.

Si rende noto comunque che ai sensi del D.L. 52/2012 e L.228/2012 ( legge di stabilità 2013) è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le Convenzioni-quadro Consip a tutti gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la stazione appaltante può recedere dal contratto, qualora l'aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni Consip, successive alla stipula del contratto stesso; qualora nei suoi servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini ed agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

#### **Art. 5-MODALITA' DI MANIFESTAZIONE DELL'INTERESSE**

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse **esclusivamente** tramite **PEC** (posta elettronica certificata) all'indirizzo pec: **boic875004@pec.istruzione.it** entro e non oltre le ore **12.00 del 23 aprile 2018** tramite lo schema allegato ("Allegato 1"- modello di manifestazione interesse), 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.

In alternativa, l'Allegato 1 potrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante (in tal caso, non è necessario allegare fotocopia del documento di riconoscimento).

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicata la seguente dicitura:

**“Manifestazione di interesse a partecipare alla selezione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata mediante richiesta d'offerta (R.d.O.) su MEPA ai sensi dell'art. 36 del D.lgs 50/2016 – ATELIER CREATIVI**

#### **Art. 6-MODALITA' DI SELEZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato, in numero pari a 5 (cinque), tra quelli operanti nel MEPA e nella regione Emilia Romagna abilitati per i specifici bandi cui afferisce la fornitura di beni con relativi servizi correlati che si intende acquisire.

Qualora gli operatori economici, in possesso dei requisiti di cui sopra, che hanno aderito all'indagine di mercato, siano in numero superiore a 5 (cinque), la stazione appaltante individuerà i concorrenti da invitare mediante sorteggio e dando priorità a quelli operanti nella Regione Emilia Romagna.

Qualora, viceversa, il numero di operatori economici in possesso dei requisiti sopraindicati dovesse risultare inferiore a 5 (cinque), la Stazione Appaltante individuerà direttamente i concorrenti da invitare in numero corrispondente alla differenza tra 5 e le manifestazioni di interesse pervenute e ritenute valide, tra quelli operanti nel MEPA e ivi abilitati per i specifici bandi, utilizzando come criterio la presenza dell'operatore in Emilia Romagna.

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 mancata presentazione della manifestazione di interesse nei termini e secondo le modalità indicate comporterà l'esclusione del concorrente dalle successive eventuali procedure selettive.

#### **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 e, in generale, con modalità differenti rispetto a quanto riportato nell'art. 4.

Non saranno inoltre comunque invitati gli operatori economici che risulteranno privi dei requisiti minimi di partecipazione di cui all'art. 3.

#### **Art. 8- ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, 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. Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura che invece dovranno essere dichiarati

dall'interessato ed accertati dall'Istituzione Scolastica in occasione della procedura negoziata di affidamento.

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 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 e nel sito istituzionale [www.iccentro.org](http://www.iccentro.org)

#### **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 sono 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 sono trattati anche con strumenti informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (D.Lgs. 50/\*2016; D.P.R. n. 207/2010; DI 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 D.ssa Tiziana Tiengo

#### **Art. 11 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico D.ssa Tiziana Tiengo

#### **Art. 12 – DISPOSIZIONI FINALI**

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

Allegato 1 - Modello di manifestazione di interesse

**Dott.,ssa Tiziana Tiengo**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993)

