



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPrensIVO VARESE 2 - "S. PELLICO"
Via Appiani, 15 - 21100 Varese Tel. 0332 289297 - Fax 0332 238564
vaic873003@istruzione.it - segreteria@scuolapellico-varese2.it
Posta Elettronica Certificata: icvarese2@pec.it



Prot. n. 209 C14

Varese, 16/01/17

All'albo online

Agli atti

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

ai fini della selezione di operatori economici da invitare alla procedura tramite richiesta di R.d.O. sul MEPA ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 per la fornitura della realizzazione di atelier creativi per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) Avviso pubblico prot. n. 5403 del 16/03/2016 PNSD - Decreto di approvazione della graduatoria con prot. AOODGEFID/0000017 del 27/01/2017

La creazione di atelier creativi per le competenze chiave per gli istituti comprensivi e le scuole del primo ciclo persegue l'obiettivo per le suddette scuole di "dotarsi di spazi innovativi e modulari dove sviluppare il punto d'incontro tra manualità, creatività e tecnologie. (PNSD - Azione #7, pag. 50). La realizzazione degli atelier creativi per le competenze chiave è finanziata, ai sensi dell'articolo 1, commi da 56 a 62, della legge 13 luglio 2015, n. 107 (c.d. "La Buona Scuola").

Codice Unico Progetto: verrà comunicato a seguito di trasmissione RDO.

Codice Identificativo Gara: verrà comunicato a seguito di trasmissione RDO.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, ma è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Istituto Comprensivo Varese 2 – "Pellico" Via Appiani 15- Varese, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza. Il presente avviso non è vincolante per l'Istituto Comprensivo Varese 2 – "Pellico", pertanto la stazione appaltante potrà annullare il presente avviso in qualsiasi momento.

OGGETTO DELL'AVVISO

Si rende noto che per l'Istituto Comprensivo Varese 2 – “Pellico” intende realizzare un atelier creativo “Costruire digitale per educare a guardare oltre” in economia.

APPARATI RICHIESTI:

N. 06 TABLET

Caratteristiche:

Sistema operativo Android, 10,1 pollici, Memoria 16 GB, processore octacore 1.6GHz, RAM 2 GB, wireless integrato, risoluzione schermo 1920 x 1200 (WUXGA), fotocamera principale CMOS 8.0 MP.

N. 1 Stampante 3D

MECCANICA

Cover esterna: PVC e plexiglass

Piano di stampa: riscaldato in alluminio rettificato

Movimentazioni assi: XYZ guide lineari con pattino strisciante

STAMPA

Tecnologia di stampa: Fused Filament Fabrication (FFF)

Area di stampa (XYZ): 150x140x117 mm (2,46 lt)

Altezza min. layer: 0,05 mm

Risoluzione del movimento: XYZ 0,01 mm

Diametro filamento: 1,75 mm

Diametro ugello: 0,8 mm

Materiali stampabili: multimateriale

SOFTWARE

Software: windows, mac e linux

Tipi di file: STL, OBJ, GCODE

REQUISITI DI FUNZIONAMENTO

Elettrici

100-240 Vac 50-60 Hz; ~100W

Operativi

Temperatura: 15°C-35°C

Umidità: 15%-55%

GARANZIA 2 ANNI

N. 1 Software aggiuntivo stampante 3D

CARATTERISTICHE: CAPACE DI connettersi alla stampante : disegno- lo trasformo in 3d e stampo.

Capace di connettersi anche mediante WiFi

N. 6 Bobine per stampante 3D

Filamenti di alta qualità con diametro 1,75mm (adeguato alla stampante) da 1Kg ciascuna, in diversi colori

N. 6 Robottini a forma di ape trasparenti

Robottino a forma di ape con componenti interni visibili, programmabile "on board" per i più piccoli e da tablet con App dedicata compatibile con dispositivi iOS (ad esempio, iPad3 e

successivi) e Android, PC e Mac.

Possibilità di ricarica multipla su piattaforma tramite Cavo USB.

N. 1 percorsi

Percorso adeguato al passo dei robottini a forma di ape: linea dei numeri

N. 1 percorsi

Percorso adeguato al passo dei robottini a forma di ape: la fattoria

N. 6 Set per programmare con mattoncini da costruzione

Set per programmare con:

- mattoncini da costruzione utile almeno per due studenti
- contenitore per l'ordinamento dei pezzi e catalogazione
- componenti, motore, sensori (di movimento e di inclinazione), smarthub a batteria compatibile con Scratch
- Software di programmazione proprietario gratuito.
- I modellini creati con i mattoncini devono essere programmabili via Bluetooth 4.0 con tablet e pc
- Progetti d'avvio utili alla comprensione del funzionamento del Set
- Progetti avanzati STEAM
- Lezioni pronte per insegnanti

Garanzia minima richiesta: 24 mesi

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, con fornitura, installazione e configurazione.

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 4.500,00 (quattromilacinquecento) IVA inclusa.

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro e non oltre 60 giorni decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario.

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.

REQUISITI

I soggetti interessati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. requisiti di ordine generale dell'art. 80 decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
2. iscrizione alla camera di commercio per le attività di cui l'oggetto dell'appalto;
3. essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale ed Equitalia;
4. essere abilitati al D.M. 37/2008 (ex 46/90) o in alternativa presentare avvalimento con ditta abilitata;
5. durc regolare.

MODALITÀ E DATA PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Le Ditte che desiderano presentare la propria manifestazione di interesse, dovranno far pervenire entro e non oltre il **31/01/2018**, ore **12:00** pena esclusione (farà fede la data di invio pec all'indirizzo **vaic873003@pec.istruzione.it** la dichiarazione sostitutiva di certificazione e l'allegato 1.

Nel caso in cui la ditta partecipante non dovesse essere abilitata ai bandi MEPA, questa Istituzione Scolastica non si assume alcuna responsabilità sull'ammissione alla partecipazione della Richiesta Di Offerta.

MODALITA' DI SELEZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Qualora gli operatori economici idonei, in possesso dei requisiti di cui art. 4, che hanno aderito all'indagine di mercato alle condizioni, termini e modalità indicate nel presente avviso, siano in numero superiore a 5 (cinque), la stazione appaltante individuerà i concorrenti da invitare fra i fornitori già conosciuti e presenti sul territorio.

Qualora, viceversa, il numero di operatori economici in possesso dei requisiti sopraindicati dovesse risultare inferiore a 5 (cinque), la Stazione Appaltante riterrà comunque valida la procedura.

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.

ESCLUSIONI DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Saranno escluse le manifestazioni di interesse:

- a) pervenute dopo la data di scadenza;
- b) mancanti dell'allegato 1;
- c) con allegato privo della firma del titolare - rappresentante legale;
- d) in cui documento di identità (allegare copia) sia mancante o privo di validità;
- e) in cui la ditta non è abilitata al D.M. 37/08 (ex 46/90) per il rilascio della certificazione sulla conformità degli impianti, nel caso in cui non dovesse disporre di tale requisito, dovrà presentare alla presente manifestazione un contratto di avvalimento con ditta abilitata;
- f) mancanti di durc regolare.

MODALITÀ DI PUBBLICAZIONE

Pubblicazione all'Albo online della Scuola e su amministrazione trasparente:

<http://www.varese2pellico.gov.it/>

INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS.196/03

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti, per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, i dati forniti saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è Dirigente Scolastico Dott.ssa Anna Rita Politi.

DISPOSIZIONI FINALI

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dr.ssa Anna Rita POLITI

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 d.lgs. n. 39/93)

Allegato:

Allegato 1 - Modello di manifestazione di interesse



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO VARESE 2 - "S. PELLICO"**

Via Appiani, 15 - 21100 Varese Tel. 0332 289297 - Fax 0332 238564

vaic873003@istruzione.it - segreteria@scuolapellico-varese2.it

Posta Elettronica Certificata: icvarese2@pec.it



Al Dirigente Scolastico
dell'I.C. Varese 2 "Pellico"
21100 VARESE

Il sottoscritto _____ nato a _____

il _____ in qualità di titolare/rappresentante legale della ditta _____

_____ con

sede legale in _____ via _____ n. _____, codice

fiscale _____ Partita IVA _____ recapito

telefonico _____

CHIEDE

di prendere parte alla Manifestazione di Interesse e partecipare alla gara mediante il MEPA per il Progetto realizzazione di Atelier creativi per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) Avviso pubblico prot. n. 5403 del 16/03/2016 - PNSD

pertanto

DICHIARA

- che il medesimo e la ditta da lui rappresentata non sono mai incorsi in provvedimenti che comportano l'incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali per eventuali lavoratori dipendenti;
- di essere iscritto alla CCIAA di al n. _____ in data _____ alla seguente categoria _____
- (eventualmente) in quanto cooperativa o consorzio di cooperative, di essere regolarmente iscritta nel registro prefettizio / schedario generale della cooperazione di _____
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti;
- che nulla risulta a proprio carico nel casellario giudiziale generale alla Procura della Repubblica presso il Tribunale di _____;
- di non essere in stato di fallimento, di liquidazione ovvero di non avere in corso procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- di non aver subito condanne con sentenze passate in giudicato, per qualsiasi reato che incida

- sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- di non essere stato sottoposto a misura di prevenzione e di non essere a conoscenza della esistenza a proprio carico e dei propri conviventi di procedimenti in corso per l'applicazione delle misure di prevenzione di cui alla Legge 575/L965 come succ. integrata e modificata né di cause ostative all'iscrizione negli albi di appaltatori o fornitori pubblici;
 - di non essere a conoscenza che nei confronti della ditta/consorzio/società di cui il sottoscritto è il legale rappresentante dal sussista alcun provvedimento giudiziario interdittivo disposto ai sensi della Legg e 575/1965 come succo integrata e modificata e che conseguentemente non sussistono cause di divieto, decadenza o sospensione di cui alla Legge 5751L965 come succo integrata e modificata;
 - di applicare a favore dei lavoratori dipendenti condizioni giuridiche retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti di lavoro;
 - l'inesistenza delle cause di esclusione indicate nell' art.38 del D.Lgs.L63/2006;
 - che non sussistono a proprio carico ed a carico dell'impresa rappresentata procedimenti in corso per l'applicazione delle misure di prevenzione di cui all'art.3 della Legge L423/L956 o di alcuna delle cause ostative previste dall'art. 10 della Legge 575/L965 come succo integrata e modificata; che nei confronti dell'impresa non è stata irrogata la sanzione amministrativa dell'interdizione all'esercizio dell'attività o del divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione di cui all'art.9 comma 2 lett. a) e c) del D.Lgs.23 L12001;
 - che l'impresa non si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla Legge 383/200L ovvero che si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla Legge 383/200 I e che il periodo di emersione si è concluso;
 - di disporre di organico adeguato allo svolgimento delle prestazioni richieste;
 - che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
 - che sia a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
 - di essere abilitati alla camera di commercio per la realizzazione di impianti elettrici D.M. 37 /08 (ex. a6/90);
 - che ibeni di cui alla fornitura sono conformi al D.L.626/L994 e succ. modifiche;
 - di essere informato, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
 - di essere in regola con i pagamenti Equitalia;
 - di essere iscritto al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
 - di avere il seguente numero di telefono e fax _____ di avere la seguente posta elettronica o ceftificata _____ alla quale andranno inviate tutte le comunicazioni;
 - di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs n. L96/O3, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente ai fini della presente procedura.

Si allega documento di identità in corso di validità.

Luogo e data _____

IL DICHIARANTE