



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica, 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 "E. De Amicis"**

Via delle Tofane, 1 – 24125 Bergamo

Tel.035/294148 Fax 035/301650

e-mail bgic80700g@istruzione.it; bgic80700g@pec.istruzione.it

Codice Meccanografico: BGIC80700G Codice Fiscale : 95118790161

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "E. DE AMICIS"-BERGAMO
Prot. 0008422 del 01/10/2019
06-02 (Uscita)

All'Albo online
Al sito web sez. Amministrazione Trasparente
Agli Atti

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: **Realizzazione di Ambienti di Apprendimento Innovativi"**

#PNSD-AZIONE #7_Piano laboratori"

Avviso pubblico 30562 del 27/11/2018

CIG: ZF82962F4C

CUP: B18H18014840001F

- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- Visto il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- Visto il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- Visto il Regolamento d'Istituto per acquisti di beni e forniture di servizi in economia, approvato dal Consiglio con delibera n. 1 del 05 settembre 2012;
- Vista la Delibera n.10 del Consiglio d'Istituto del 27 febbraio 2019, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2019
- Visto l'Avviso prot. 30562 del 27/11/2018 avente per oggetto la realizzazione di "Ambienti di Apprendimento Innovativi" per le competenze chiave nell'ambito del #PNSD-AZIONE #7_Piano Laboratori";
- Vista la graduatoria nazionale relativa al suddetto avviso nella quale l'Istituto Comprensivo "De Amicis" è posizionato al posto n. 135 con punti 77,00;
- Acquisito il codice unico del progetto CUP assegnato che risulta essere I86J1500144007
- Acquisito il codice identificativo di gara CIG rilasciato dall'ANAC che risulta essere ZF82962F4C;
- Rilevata l'esigenza di costituire un elenco di operatori da invitare alla gara per la fornitura di materiali e servizi per la realizzazione di Ambienti di Apprendimento Innovativi";

PUBBLICA

L'Avviso per la manifestazione di interesse, 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 "**Realizzazione di Ambienti di Apprendimento Innovativi**"

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 "Realizzazione di Ambienti di Apprendimento Innovativi";

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse da parte di ditte **aventi sede legale nel territorio della Regione Lombardia e delle Regioni confinanti** in possesso dei requisiti prescritti.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla gara pubblica ma semplice richiesta a manifestare interesse a seguito della quale potranno essere espletate le 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 il seguente Capitolato:

ATTREZZATURE DIGITALI

ATTREZZATURA	DESCRIZIONE	QUANT.
Notebook per mixed reality completo di visore e unità comando	Notebook per creazione lezioni 3D con Visore Mixed Reality. PC completo di monitor per la creazione di lezioni e feedback formativi.	1
Proiettori alta luminosità per realtà immersiva 5800AL	Videoproiettore ad alta luminosità da 5.800 Ansilumen con una proiezione wide image ampia da 3,5/4 metri di base completo di dispositivo per la proiezione wireless BYOD adatto ad ambienti misti multipiattaforma.	1
Dispositivo per mirroring BYOD		1
GoPro Go HERO7 WHITE	Risoluzione video fino a 1080p 60 fps. Foto 10 MP. Stabilizzazione elettronica avanzata. Clip da 15 o 30 secondi. Orientamento verticale. Timer Foto. Zoom tattile	1
Per GProGo:asta prolunga Shorty	Mini asta di prolunga e treppiedi pronta all'uso	1
Scheda di Memoria da 256 GB	Transcend TS256GSDC300S Scheda di Memoria SDXC da 256 GB, 300S	1
Occhiali VR With VRLEKAM - Telecomando Compatibile Occhiali VR 3D con tutti gli Smartphone come Galaxy, Android, Huawei, da 5,0 a 7,0 Pollici	Dispositivi ad ampia Compatibilità per supportare smartphone con schermo da 5,0 a 7,0 pollici, come iPhone X / 7s / 7 / 6s / 6 / plus, Galaxy s8 / s8 Plus / s7 / s7 Edge / s6 / s6 Edge Note8 / 5/4/3, LG g6 G5 g4 g3 v20 e telefoni Daydream come Google Pixel / Pixel XL, Samsung s8 / s8 plus, forza Moto Z / Z, Huawei Mate 9 Pro ecc.	25
Access Point dedicato all'ambiente didattico	Access Point dual band Ruckus R610: Access point Wi-Fi 802.11ac Wave 2 3x3:3 indoor	1
Kit lego wedo 2.0	(kit di 6 scatole per 12 studenti totali)	1
Set batteria ricaricabile e trasformatore per WeDo 2.0	1x LEGO Education batteria al litio ricaricabile WeDo 2.0; 1x Caricabatterie (utilizzabile anche per LEGO® MINDSTORMS Education EV3 e NXT)	1

LEGO Education batteria ricaricabile WeDo 2.0	LEGO Education batteria al litio ricaricabile WeDo 2.0	5
Notebook 15,6 pollici - Processore Intel Core i5 SSD	Display 15.6" 1920 x 1080 (Full HD); Intel Core i5-7200U, 8GB DDR4, 256GB SSD, 39.624 cm (15.6) HD (1366x768), Intel HD Graphics 620, Ethernet, WLAN 802.11ac, Bluetooth 4.0, Windows 10 professional 64-bit - NX.GNPET.032	10
Carrello di ricarica Notebook 24-36 Posti	24-36 alloggiamenti per notebook e tablet Carico massimo 2500 Watt/10A Power Management System Incluso	1
Document camera (Elmo)		1
Tavoletta grafica (Elmo)		1
ENGINO STEM leggi di Newton: inerzia, azione, cinetica ed energia potenziale		20
totale per attrezzature digitali		
ARREDI		
Tribunette per agorà 	Tribunette mobili a gradoni su due livelli con seduta morbida e vani contenitori per libri e materiali didattici. Almeno 25 posti a sedere. Possibilità di cambiare la composizione in podio.	7

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 € 16.393,44 (sedicimilatrecentonovantatre/44) IVA esclusa

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 da far pervenire **esclusivamente** tramite PEC (posta elettronica certificata) all'indirizzo: bgic80700g@pec.istruzione.it entro e **non oltre le ore 10,00 del 19 ottobre 2019** tramite lo schema allegato alla presente (**Allegato 2** - 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 la fornitura/istallazione di cui al progetto Realizzazione di Ambienti di Apprendimento Innovativi" _#PNSD-AZIONE #7_Piano laboratori" _ Avviso pubblico 30562 del 27/11/2018"**

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

Saranno invitate tutte le Ditte/Aziende aventi sede legale nel territorio della Regione Lombardia e delle Regioni confinanti 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.

In caso di candidature superiori a cinque, si procederà ad effettuare sorteggio.

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).

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

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 per n. 15 giorni all'Albo pretorio on- line e nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Istituto Comprensivo "De Amicis" di Bergamo: www.icdeamicisbergamo.edu.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. Andrea Pioselli.

Art.11 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico prof. Andrea Pioselli.

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. ssa Maddalena Dasdia

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