



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

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

CON L'EUROPA INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO!
36° CIRCOLO DIDATTICO SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA
"LUIGI VANVITELLI"

Via Luca Giordano,128 - 80128 - NAPOLI Tel. 081/5567438 Fax 081/ 19321086
Distretto n. 42 - Codice NAE03600T - C.F. 80029760636
@-mail: naee03600t@istruzione.it web site: www.scuolavanvitelli36.gov.it

Prot. n. 8249/B15

Napoli, 15 novembre 2017

A tutti gli operatori economici interessati
Al sito web: www.scuolavanvitelli36.gov.it
ATTI

OGGETTO: AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AI SENSI DELL'ART 36 , COMMA 2 LETT. B) DEL DLGS 50/2016 PER L' ACQUISIZIONE DELLE FORNITURE RELATIVE AL PIANO NAZIONALE PER LA SCUOLA DIGITALE. (PNSD) PROGETTO "ATELIER CREATIVI" AVVISO PUBBLICO 16 MARZO 2016 N° 5403
CUP H61116000000008
CIG Z5520C5579

Vista la nota del MIUR prot. 35506 del 07/09/2017 pervenuta in pari data a questa Istituzione Scolastica ed assunta al protocollo al n°5998/B15, che ha assegnato a questa Istituzione Scolastica un finanziamento pari ad € 15.000,00 per la realizzazione di "Atelier Creativi" nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale;

Vista la Determina Dirigenziale n. 333 prot. n. 8248/B15 del 15 novembre 2017;

Valutato che questa Istituzione Scolastica deve acquisire i beni e servizi indispensabili per la realizzazione del progetto in epigrafe e pertanto intende avviare la procedure di gara, attraverso procedura negoziata senza bando di cui all' art. 36 c.2 lett. B) del D.Lgs n. 50 del 18/4/2016;

EMANA

L'avviso pubblico per la manifestazione di interesse ai fini dell'individuazione di n°5 operatori economici da invitare, mediante RDO sul MEPA, per la realizzazione del progetto "Atelier Creativi" presso la propria sede.

ART. 1

Con il presente avviso questa Istituzione scolastica intende acquisire manifestazioni di 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, 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 non costituisce invito a partecipare alla gara pubblica ma semplice richiesta di manifestazione di interesse a seguito della quale potrà essere esperita la procedura negoziata e, pertanto non vincola in nessun modo la stazione appaltante. Il presente avviso ha scopo meramente esplorativo.

Art.2

Il progetto “Atelier Creativo” di cui all’Avviso Pubblico MIUR prot. n° 5403 del 16/03/2016, prevede l’acquisizione dei materiali con la formula “chiavi in mano”(**fornitura, installazione, configurazione e collaudo**) del materiale di seguito indicato:

2

OGGETTO	Descrizione tecnica	quantità
Tavolo collaborativo a fagiolo	Tavolo dimensioni 165-93-72 h cm Per 6 persone Forma a Fagiolo Piano in laminato con telaio in metallo	4
Sedia postura plus	Sedia impilabile resistente alle macchie, riciclabile al 100% in colori vivi. Dimensioni h 350mm-prof 340mm- prof sed 315mm Dimensioni h 380mm-prof 340mm- prof sed 315mm	12 12 Tot 24
Carrello mobile	Carrello con 6 contenitori grandi Dimensioni carrello (LxPxA): 102,0 x 43,5 x 103,0 cm con maniglie e ruote	2
Sedute mobili	Panca lineare in materiale morbido in plastica colorata di forma parallelepipedo (25 x25x 100 cm)	3
Sistema di amplificazione con microfono	Altoparlante auto-amplificato da 100 W Dotato di WOOFER da 6” Funzionamento a Batteria con durata fino a 20 ore Ingressi combinati 2 Ingresso AUX	2

KIT LIM / VIDEOPROIETTORE / MOBILETTO	<p>L.I.M. Dimensione: 1585 x 1189 Mm Dimensioni diagonale: 78” Formato: 4:3 Superficie: Superficie ricoperta in poliestere rinforzato, compatibile con pennarelli a secco. Funzionalità: scroll Punti touch contemporanei: 6 tocchi Tecnologia digitalizzazione: Infrarosso Risoluzione: 32.767 × 32.767 Sistemi operativi: Windows 7–10; MacOSX 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu 14.04</p> <p>VIDEOPROIETTORE Sistema di proiezione Tecnologia 3LCD Formato schermo: 4:3 Luminosità: 3000 ANSI Lumen Risoluzione XGA, 1024 x 768, Rapporto di contrasto 6.000 : 1 Lampada 235 W, 5.000 h Durata, 8.000 h Durata (in</p>	1
---	--	---

	<p>modalità Risparmio energetico) Correzione trapezoidale Manuale verticale: $\pm 10^\circ$, Manuale orizzontale $\pm 10^\circ$ Angolo di proiezione: 53,1 Rapporto di proiezione 0,36:1 Zoom Digital, Factor: 1x4 Dimensioni immagine 61.5 pollici - 116 pollici Messa a fuoco: Manuale Offset: 75 Funzione USB Display 3-in-1: Video / Telecomando / Audio Interfacce 2x USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN wireless IEEE 802.11b/g/n (opzionale), Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso HDMI, Ingresso RCA, Ingresso RCA stereo, Uscita RGB, Uscita audio mini jack stereo, Telecomando Dimensioni: 378 x 112 x 428 cm</p> <p>Armadietto contenitore L.I.M. Ripiano con discesa frizionata servoassistita grazie all'ausilio di due pistoni a gas installati lateralmente, per l'apertura del vano superiore in totale sicurezza Struttura in ferro verniciata con polveri epossidiche, spessore 1,5 mm Serrature con 2 chiavi a cifratura unica (no tubolari) Predisposizione per due lucchetti (forniti in dotazione) Vano inferiore per il posizionamento dell'alimentatore ed il passaggio dei cavi di collegamento Banda elastica per il fissaggio del notebook Cuscinetti in gomma per il sostegno e la protezione del notebook Paracolpi in spugna Dimensioni esterne LxPxH 600x130x600mm Dimensioni ripiano LxH 540x420mm</p> <p>Sistema audio per Lavagna interattiva multimediale Composto da una soundbar per una potenza massima complessiva di 60 WATT RMS. Dotato di controlli laterali per favorire l'eventuale fissaggio a muro Controlli: Volume, Bass, Treble, Interruttore ON/OFF Risposte di frequenza: 70HZ-20kHz Collegamento alla lavagna interattiva tramite cavo RCA con jack da 3,5" (5m), cavo di alimentazione (5m), cavo audio di collegamento fra i due satelliti (3m), Rapporto Segnale/Rumore: ≥ 80dB</p>	
Notebook	<p>Tipo di processore: Core i5-5200U o equivalente; Dimensioni schermo: 15.6" HD LED Sistema operativo: Windows 10 Pro; Memoria RAM: 4GB; Tipologia hard disk: HDD;</p>	1

	<p>Capacità hard disk: 500G; Connettività: WiFi, Bluetooth, lettore di schede SD Videocamera VGA LAN 10/100 Base-T Batteria: 4 Celle</p>	
Stampante laser bianco e nero	<ul style="list-style-type: none"> • Stampante laser bianco e nero A4/ Legal • Velocità di stampa Fino a 38 ppm - B/N - A4 • Risoluzione massima (B&N) 4800x600 dpi • Stampa automatica fronte-retro • Interfaccia USB, LAN • Cassetto multifunzione per 100 fogli, cassetto d'ingresso per 250 fogli <p>completo di 3 toner</p>	1
Robot educativo A (Kit da 6 robot ricaricabili con docking station inclusa)	<p>Robot educativo con controllo sia diretto con tastiera sul ROBOT sia con controllo con APP dedicata per IOS e ANDROID collegamento ROBOT / Device via Bluetooth Possibilità di: passi avanti e indietro di 15 cm tasti freccia posti sul dorso del robot: avanti, indietro, gira di 90° a destra e a sinistra Comando di pausa avvia e cancella programma Rotazione di 45° e possibilità di ripetizioni di alcune sequenze di algoritmo (via app) Memorizzazione di 200 comandi consecutivi Scocca trasparente per vedere i circuiti interni Ricaricabile via USB (cavetti inclusi) Docking station per ricarica</p>	12 robot o 2 kit da 6
Robot educativo B	<p>Robot educativo con schermo LCD incorporato Comandi o board: avanti, indietro destra sinistra 4 sensori integrati 1 luce, 1 x suono, 2 x contatto Foro per pennarello per “ disegno programmabile” Software annesso per visualizzare la programmazione a video, simulare animazione, scrivere ed eseguire programmi</p> <p>Si richiede kit con 6 robot, software e striscia di ricarica usb inclusa</p>	6 robot O class pack
Percorsi per robot educativo Forme colori e misure	<p>Percorso educativo per robot con individuazione delle diverse forme geometriche, per favorire l'orientamento spaziale, il riconoscimento dei colori. Dimensione del tappeto 60 x 60 cm Da utilizzare con ROBOT EDUCATIVO A</p>	1
Percorsi per robot educativo alfabeto	<p>Percorso educativo per robot per imparare l'alfabeto e comporre le parole attraverso il gioco. Tappeto formato 75 x 90 cm Da utilizzare con ROBOT EDUCATIVO A</p>	1
Percorsi per robot educativo: Forme	<p>Percorso educativo per robot per familiarizzare con forme 3D Tappeto dimensioni 75 x 75 cm Da utilizzare con ROBOT EDUCATIVO A</p>	1
Percorsi per robot educativo numeri	<p>Percorso educativo per robot che permette di apprendere e ragionare sui numeri della linea del venti. Utilizzabile anche le CLIL Da utilizzare con ROBOT EDUCATIVO A</p>	1

<p>ROBOT EDUCATIVI C</p>	<p>ROBOT Educativo costruibile con elementi in plastica senza uso di attrezzi e viti composto da elementi, unità smart, sensori di movimento, di inclinazione, motore. Possibilità di realizzare multiple costruzioni secondo schemi didattici imposti o liberi. Collegamento Bluetooth 4.0 Programmabile con software di codifica a blocchi gratuito proprietario disponibile per PC/IOS/ANDROID Compatibile con SCRATCH</p> <p>KIT composto da 6 set base per 12 alunni completo di batterie ricaricabili</p>	<p>1 charger pack</p>
<p>Trasformatore per lego educational WeDo 2.0</p>	<p>Trasformatore 10 V CC. Permette di ricaricare: la batteria ricaricabile del ROBOT C</p>	<p>1</p>
<p>Costruzioni tridimensionali Sistema di costruzioni composto da palline forate, montanti e snodiper costruire modelli molecolari, figure geometriche in 3D</p>	<p>Kit con 492 componenti di costruzioni tridimensionali per assemblare modelli di cui</p> <ul style="list-style-type: none"> - 120 nodi universali - 60 montanti blu per ognuna delle 3 lunghezze (2,86 cm – 5,72 cm – 10,35 cm) - 40 montanti gialli per ognuna delle 3 lunghezze (2,24 cm – 4,71 cm – 8,72 cm) - 24 montanti rossi per ognuna delle 3 lunghezze (2,61 cm – 5,33 cm – 9,73 cm) - Una scatola dove raccogliere i componenti - Dettagliate istruzioni (in inglese). 	<p>2</p>
<p>Polydron traslucenti set per la classe</p>	<p>Set di figure geometriche traslucenti Set per la classe da 184 figure (tra cui degli esagoni) Fornito in scatola in plastica con coperchio per la conservazione</p>	<p>1</p>
<p>Polydron Magnetici set per la classe Sistema di costruzione formato da figure geometriche magnetiche di diverse forme per assemblare strutture in 3D Adatto a bambini >4</p>	<p>Sistema di costruzione formato da figure geometriche magnetiche di diverse forme per assemblare strutture in 3D Set completo per la classe con almeno 184 pezzi di cui almeno 60 Quadrati, 36 Triangoli equilateri, 24 Triangoli rettangoli, 12 Rettangoli, 12 Pentagoni, 20 Pannelli, 20 Pannelli magnetici riscrivibili.</p>	<p>1</p>

La fornitura dovrà essere effettuata secondo le specifiche e le modalità definite nel disciplinare RDO su MEPA. Tutta la fornitura, compresa l'installazione, dovrà essere conforme al D.lvo 81/2008 e a tutta la normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.

Art.3

Quanto richiesto dovrà essere realizzato entro e non oltre trenta giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto.
 L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura è di € 14.400,00 IVA inclusa.

Il criterio di individuazione dell'operatore economico con cui stipulare il contratto di fornitura dei beni in parola sarà quello del minor costo, ai sensi del l'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016, previa verifica dell'offerta anormalmente bassa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi, entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore espressamente accetta di adeguare la prestazione oggetto del presente, ai sensi dell'art. 217 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Art.4

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, che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) iscrizione sul MEPA e abilitazione al bando specifico;
- 2) requisiti generali, previsti dagli artt. 80 e 83 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 assistenziale e previdenziale.

Art.5

Ai fini della partecipazione, la dichiarazione di interesse, (all.1) in carta semplice, dovrà, pena l'esclusione, essere sottoscritta dal legale rappresentante e corredata dalle autocertificazioni richieste di cui all' allegato 2.

L'istanza dovrà pervenire, pena l'esclusione, al 36° CIRCOLO DIDATTICO SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA "LUIGI VANVITELLI" o a mezzo raccomandata A/R (ma si ricorda che non fa fede il timbro postale bensì la data di ricezione) o *brevi manu* o a mezzo pec all'indirizzo di posta certificata naee03600t@pec.istruzione.it, entro le ore 12.00 del 30.11.2017

Sulla busta e/o nell'oggetto della mail dovrà essere indicato il mittente e la seguente dicitura:

"Manifestazione di interesse operatori alla procedura negoziata per l'acquisizione di beni nell'ambito di "ATELIER CREATIVI".

L'assenza, mancanza o omissione anche di una/o solo dei requisiti/dichiarazioni richiesti, rappresenterà motivo di esclusione dalla procedura.

Art.6

L'individuazione delle ditte a cui inviare l'invito sarà effettuata con la seguente modalità a seguito della ricezione delle richieste delle ditte, in risposta al presente avviso, verrà formulata una lista.

In caso di ricezione di numero di proposte di partecipazione, superiore a 5, la scuola si riserva di procedere indirizzando la RdO sulla piattaforma MEPA ai primi cinque operatori economici che risultano essere, in base all'assunzione al protocollo dell'Istituzione Scolastica, i primi ad aver presentato correttamente la documentazione relativa alla Manifestazione di interesse in parola. Qualora, invece, il numero degli operatori dovesse essere inferiore a cinque, la stazione appaltante individuerà sulla piattaforma MEPA gli ulteriori concorrenti, da invitare, utilizzando come criterio la vicinanza territoriale dell'operatore alla regione Campania.

Art. 7

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.

Art. 8

Il presente avviso è pubblicizzato, per un periodo pari a 15 (quindici) giorni nell'apposita sezione del sito web dell'istituto.



IL COLLABORATORE VICARIO
(dott. Donatella Muscillo)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Muscillo'.

**Al Dirigente Scolastico
del 36° Circolo Didattico di Napoli**

Oggetto: Candidatura manifestazione di interesse per la selezione operatori economici interessati alla procedura negoziata sotto soglia con R.D.O. su piattaforma MePA per l'acquisizione di beni nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) "ATELIER CREATIVI"

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____

Prov. _____ il _____ in qualità di titolare/legale

rappresentante della Ditta _____

con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n° _____

Partita I.V.A. _____

Codice Fiscale _____

Telefono _____ Cell. _____

E-mail _____

P.E.C. _____

Presenta la propria Candidatura alla manifestazione di interesse per la partecipazione all'avviso per l'acquisizione di beni nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) "ATELIER CREATIVI"

Allega alla presente:

Allegato 2

Copia fronte/retro del documento di identità (leggibile) incorso di validità del sottoscrittore;

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n° 196/2003.

Il, _____

Il Dichiarante

ALLEGATO 2

Al Dirigente Scolastico
del 36° Circolo Didattico di Napoli

9

Oggetto: Dichiarazione sostitutiva ex art. 46 e 47 DPR 445/2000 e ss.mm.ii.

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
Prov. _____ il _____ in qualità di titolare/legale
rappresentante della Ditta _____
con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n° _____
Partita I.V.A. _____
Codice Fiscale _____
Telefono _____ Cell. _____
E-mail _____
P.E.C. _____

_____ ai sensi e per gli effetti degli artt.46 e 76 del DPR 445/2000 e ss.mm.ii.,
consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali in caso di rilascio di dichiarazioni
false e mendaci e/o di formazione di atti e documenti falsi e uso degli stessi,

DICHIARA

- di accettare, senza riserva alcuna, i termini, le modalità di partecipazione e le prescrizioni contenute nell'avviso esplorativo di codesta istituzione scolastica, prot. n. 8249/B15 del 15/11/2017;
- di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 e 83 del DLgs. 50 del 18 aprile 2016,
- di essere iscritto nel registro delle imprese della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di _____ con attività esercitata relativa alla stessa tipologia oggetto di manifestazione di interesse;
- di essere iscritto al MEPA.

DICHIARA, INOLTRE

in ottemperanza alle disposizioni della legge 13 agosto 2010 n.136 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari:

- di accettare le condizioni contrattuali e le eventuali penalità previste dal Decreto Legislativo n.50/2016;
- di assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n.136 e ss.mm.ii. e che gli estremi identificativi movimenti finanziari relativi alla vendita, sono i seguenti:

Paese	Cin Eur	Cin	ABI	CAB	Numero conto corrente
Banca				Agenzia	

- che le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso sono:

Cognome e Nome _____ nato/a _____ il _____

C.F. _____

Cognome e Nome _____ nato/a _____ il _____

C.F. _____

Napoli, _____

In Fede
