

		
ATELIER CREATIVI		
	 ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GIOVANNI FALCONE" Via Pisa – Piazza Giovanni XXIII 95037 – San Giovanni La Punta Tel. 095/7512713- 095/7512232 Cod. Fisc. 81005200878 Cod. Mecc. CTIC8AM007 Email: ctic8am007@istruzione.it PEC: ctic8am007@pec.istruzione.it sito web: www.icfalconelapunta.gov.it	

I.C.S. "G. FALCONE" S.G. LA PUNTA
 Prot. 0000093 del 10/01/2018
 B32 (Uscita)

San Giovanni La Punta, 10/01/2018

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Per manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata ex art 36, comma 2 lett. a) Dlgs 50/2016, per l'acquisizione delle forniture relative all' ATELIER CREATIVI

CUP: F56J17000380007
CIG: Z0B21A49F7

Con il presente avviso l'I. C. "G. FALCONE" di San Giovanni La Punta intende effettuare un'indagine di mercato ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, e della Determinazione dirigenziale n. 3525/C22 del 28.05.2016 finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata previa consultazione per l'acquisizione delle forniture di cui all'oggetto.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l'Istituzione con l'unico scopo di comunicare agli stessi la possibilità di dare disponibilità a essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell' I. C. "G. FALCONE", che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito

all'indizione della successiva procedura per l'acquisizione della fornitura di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, nonché di procedere con l'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto:

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Set coding tipo LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 PLUS Kit per 24 studenti (Codice 297434) è composto da: 12 x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base (296385) 6 x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set espansione (296386) 12 x Trasformatore C/C (10 V) per NXT/EV3 (304905) Le componenti nello specifico: LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base più set espansione. Il set contiene il mattoncino intelligente EV3, che comunica via Bluetooth e Wi-Fi, e consente la programmazione e il data logging. Il set include: • Tre servomotori interattivi • Sensore di rotazione e sensore ad ultrasuoni incorporati • Sensore di colore/luce, sensore giroscopico e due sensori di contatto • Batteria ricaricabile • Ruota a sfera • Cavi di collegamento • Istruzioni di montaggio	N. 1
Set coding tipo LEGO Education WeDo 2.0. Questo kit è composto da 280 mattoncini, 1 blocchetto intelligente, 1 motore e 2 sensori. Software e Curriculum pack sono scaricabili gratuitamente. Si presenta in un contenitore con un pratico vassoio per l'ordinamento dei pezzi, con etichette per la catalogazione dei diversi componenti, motore, sensori (di movimento e di inclinazione), smarhub e abbastanza mattoncini per lavorare comodamente con 2 studenti per ogni set. Il software - scaricabile gratuitamente - include un progetto d'avvio funzionale alla comprensione del funzionamento delle varie parti "fisiche" che compongono il set e della programmazione ad icone attraverso la quale è possibile "animare" i modelli motorizzati costruiti con i mattoncini LEGO. Comprende anche uno strumento di editing per documentare e condividere le proprie esperienze all'interno della classe.	N. 1
Set Base di LEGO Education WeDo 2.0 Si presenta in un contenitore con un pratico vassoio per l'ordinamento dei pezzi, con etichette per la catalogazione dei diversi componenti, motore, sensori (di movimento e di inclinazione), smarhub e abbastanza mattoncini per lavorare comodamente con 2 studenti per ogni set.	N. 1
Set Robot tipo Blue-Bot, nella versione Class Pack. Questo deve comprendere 6	N. 1

robot e una docking station per la ricarica delle apine robotiche. Si programma "on board", ricaricabile tramite la docking station standard di Bee-Bot. Cavo USB fornito per la ricarica.	
Tappetino per robot tipo Blue-Bot con sfondo "città del mare"	N. 2
Tappetino per robot tipo Blue-Bot con sfondo "L'Alfabeto"	N. 1
Tappetino per robot tipo Blue-Bot con sfondo "Forme, Colori e Misure"	N. 2
Tappetino per robot tipo Blue-Bot con sfondo "Per le strade della Città"	N. 2
PC All in one da 21,5" con sistema operativo MACOSX, inclusa APP di creazone di Libri digitali multitouch fruibile da dispositivi IOS e in formato epub da tutti i dispositivi. APP per la creazione di corsi e libri digitali inclusa fruibile dalla stessa APP. Display 21,5" Processore Intel Core i5 dual-core a 2,3GHz (Turbo Boost fino a 3,6GHz) 8GB di DDR4 a 2133MHz Disco rigido Serial ATA da 1TB a 5400 giri/min Intel HD Graphics 640, Magic Mouse 2, Magic Keyboard (italiano) e manuale utente (italiano) dello stesso produttore. Nello stesso deve essere installata una applicazioen di gestione wired dei dispositivi che consenta la profilazione dei dispositivi IOS, con controlli gestione profili wifi, blocchi app e contenuti, gestione inclusa di registrazioen di un account school manager con dichiarazioen dei seriali in un sistema di autoregistrazioen dei dispisitivi direttamente eseguito dall'azienda fornitrice (pena esclusione). completo di masterizzatore DVD e software per creazione di documenti.	N. 1
MASTERIZZATORE USB DVDRW-DL tipo TRANSCEND TS8XDVDS-W (sono inclusi nella descrizione)	N. 1
Office 2016 MAC STD OLP OPEN LIC A ACADEMIC (sono inclusi nella descrizione del pc)	N. 1
Tablet Sistema operativo IOS 9,7", memoria 32GB, WI-FI Display Retina Sistema operativo IOS 10,xx inclusa piattaforma di fruizione contenuti e corsi ad oggetti sviluppati sulla stessa APP da fornire nel dispositivo. Applicazioni per alunni con BES in grado di gestire lo screenreader, per la disabilità motoria, per ipovedenza e Ipoacusia, autismo. i dispositivi devono essere inseriti su piattaforma mdm dello stesso produttore con attivazione del codice seriale su accont scolastico del produttore effettuato dall'azienda fornitrice. , recording in realtime, applicazione di coding dello stesso produttore con protocollo diretto e certificato per LEGO. Piattaforma di controllo a distanza dei tablet dello stesso produttore con bocchi e gestione schermo in schermo.	N. 5
Custodia resistente agli urti per tablet superficie esterna antiscivolo inclusa di sostegno e copertura schermo. Conforme militari (MIL STD 810G 516,6), per tablet 9,7"	N. 5

Art. 2 DURATA DELL'APPALTO

L'appalto decorrerà dalla data della stipula del contratto e la fornitura dovrà essere effettuata entro 45 giorni dalla data di stipulazione dello stesso.

Art. 3 IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo massimo a base di gara è di € di € 14.400,00 (quattordicimilaquattrocento euro) incluso IVA.

Art. 4 PROCEDURA DI GARA

L'Amministrazione, espletata la presente procedura, provvederà ad inviare a 2 ditte la lettera d'invito a partecipare alla procedura negoziata prevista dall'art.32 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 tramite RDO sul MEPA. Nel caso in cui non dovesse pervenire alcuna dichiarazione di interesse, l'amministrazione procederà direttamente a selezionare le ditte da invitare tra quelle iscritte al MEPA e aventi i requisiti indicati nel paragrafo "Requisiti di partecipazione". Nel caso in cui dovessero pervenire oltre 2 dichiarazioni di interesse saranno selezionate le prime 2 manifestazioni d'interesse giunte al protocollo in ordine cronologico via PEC.

Art. 5 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera c) del D. Lgs. n. 50/2016.

L'aggiudicazione avverrà anche in presenza **di una sola offerta**.

Art. 6 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto e in possesso dei seguenti requisiti:

1. Requisiti di ordine generale: insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs.50/2016.

2. Requisiti di idoneità professionale:

- a. iscritti alla C.C.I.A.A per oggetto di attività corrispondente all'oggetto dell'appalto;
- b. iscrizione all'apposito Albo ai sensi del DM 23/06/2004, se cooperative o consorzi di cooperative, oltre all'iscrizione di cui al punto a.

3. Requisiti di capacità tecnico-professionale.

Il concorrente dovrà dichiarare, compilando la dichiarazione per la domanda di ammissione alla gara (all. 1 al disciplinare di gara) di possedere, oltre ai requisiti previsti per legge, anche i seguenti requisiti:

- a. iscrizione nel MEPA;
- b. impresa operante in Italia che garantisca l'assistenza entro le 24 ore;
- c. possesso dei requisiti in caso di RTI, consorzi ordinari, Reti di impresa, GEIE, consorzi stabili, consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane.

4. Le Certificazioni richieste dovranno essere presentate a pena di esclusione.

Art. 7 TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La manifestazione d'interesse, redatta sul modulo predisposto e allegato al presente avviso (ALLEGATO A), dovrà essere redatta in lingua italiana, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o soggetto munito di procura.

Si precisa che:

- Nelle ipotesi di RTI/Consorzio ordinario/GEIE la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dalla capogruppo che dalla/e mandante/i;
- Nell'ipotesi di rete di impresa equiparata ad un RTI o ad un Consorzio ordinario, si applica in analogia quanto disposto al precedente capoverso;
- Nell'ipotesi di Consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro e Consorzio tra imprese artigiane la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dal Consorzio che dalle consorziate designate quali imprese esecutrici;
- Nell'ipotesi di Consorzio stabile, la manifestazione di interesse deve essere resa dal Consorzio e, nell'ipotesi in cui sia/siano indicata/e la/e consorziata/e esecutrice/i, la manifestazione di interesse deve essere resa anche da questa/e ultima/e.

La suddetta manifestazione d'interesse dovrà pervenire, unitamente a fotocopia del documento di identità del dichiarante, **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 20 gennaio 2018** con una delle seguenti modalità:

1. Tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: ctic8am007@pec.istruzione.it.

È necessario riportare la seguente dicitura:

“MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PROCEDURA PER L'ACQUISIZIONE DELLE FORNITURE DI BENI RELATIVE ALL'ATELIER CREATIVO

Non saranno ammesse:

- Le offerte pervenute oltre il limite temporale sopra citato;
- Quelle non sottoscritte o non corredate da copia fotostatica di documento di identità in corso di validità.

Art. 8 ALTRE INFORMAZIONI

Il presente avviso viene pubblicato sul sito dell'I.C. "G. Falcone", www.icfalconelapunta.gov.it, nella sezione "Bandi e gare" dell'albo pretorio online, nella sezione "Bandi" di Amministrazione Trasparente e sulla Homepage, sezione "News".

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.lgs. 196/2003, per finalità unicamente connesse alla procedura in argomento.

Per ulteriori informazioni rivolgersi all' I.C. "G. Falcone", Tel. 095- 7512713.

Il Responsabile Unico del Procedimento è il dirigente scolastico Prof.ssa Concetta Matassa.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

f.to prof.ssa Concetta Matassa

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3, c.2 D.Lgs n.39/93

Allegato al presente Avviso:

ALLEGATO A – MANIFESTAZIONE DI INTERESSE