



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 4 - VIA GUICCIARDINI, 8 - 40026 IMOLA

☎ 0542/22264- FAX 0542/30871 - C.F. : 82003970371- C. M. BOIC846004

e-mail: boic846004@istruzione.it; posta certificata: BOIC846004@PEC.ISTRUZIONE.IT

C.I. Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-216

CUP: D26J15001910007

- Al sito web dell'Istituto
- All'albo sez. Amministrazione trasparente
- Agli Atti

CIG: Z951A3E79D

AVVISO ESPLORATIVO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE AL BANDO DI GARA TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA SUL MEPA, AI SENSI DELL'ART. 36, E DELL'ART. 2016 COMMA 9 DEL D.LGS. N.50/2016, PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI DIGITALI SOTTOAZIONE 10.8.1.A3 -C.I. Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-216 DAL TITOLO "ROBOT SCHOOL"

Art. 1 FINALITA' DELL'AVVISO

Con il presente avviso l'Istituto Comprensivo n. 4 di Imola intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere all'individuazione di operatori economici a cui affidare la fornitura di beni e servizi per "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave" Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali SOTTOAZIONE 10.8.1.A3 CODICE: 10.8.1.A3- FESR PON-EM-2015-216 TITOLO: "Robot School".

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione del maggior numero di soggetti potenzialmente interessati, in nessun modo vincolante per l'amministrazione.

Con la presente nota non è indetta nessuna procedura di affidamento, non costituisce un invito ad offrire né un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 cc o promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 cc.

Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a partecipare, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire altre procedure.

Art. 2 OGGETTO DELL'INCARICO

Il servizio oggetto del presente avviso consisterà nell'affidamento della fornitura di beni e servizi per la realizzazione, di ambienti digitali con procedura negoziata dai sensi dell'Art. 36 del D. Lgs. 18 Aprile 2016, n° 50 tramite RDO sul MEPA.

In particolare:

Articolo	Descrizione	Quantità
Notebook	Notebook Windows 15,6" Core i5	7



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 4 - VIA GUICCIARDINI, 8 - 40026 IMOLA

☎ 0542/22264- FAX 0542/30871 - C.F. : 82003970371- C. M. BOIC846004

e-mail: boic846004@istruzione.it; posta certificata: BOIC846004@PEC.ISTRUZIONE.IT

C.I. Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-216

CUP: D26J15001910007

Stampante	Stampante multifunzione inkjet 55 ppm con ADF - USB, LAN, Wifi e NFC	1
Scanner	Scanner documentale con scansione fronte/retro	1
Scanner	Scanner a penna per il riconoscimento di testo	1
Document camera	Document Camera USB/VGA - 5 Megapixel	1
Arredi	Box in metallo per notebook da fissare su scrivanie o a muro	1
Arredi mobili e modulari	Banchi trapezoidali	24
Videoproiettore fisso interattivo	Kit Videoproiettore Interattivo FULLHD ottica ultracorta, completo di cavi, staffa per fissaggio a parte e software	3
Dongle che si interfaccia a schermi, videoproiettori o LIM per il mirroring dei dispositivi	Dongle USB Miracast	3
Dongle che si interfaccia a schermi, videoproiettori o LIM per il mirroring dei dispositivi	Sistema wireless di interazione e collaborazione (BYOD) con Possibilità di connetterlo direttamente a risorse in cloud - Compatibile con Windows, Mac, iOS e Android. - Supporto fino a a 64 utenti (se collegato ad access point) . Utilizzo anche senza PC con microSD card - Funzione per sondaggi e test	1
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet	Carrello mobile per conservare e ricaricare 24 tablet/notebook	1
Materiale per robotica e coding	Robot a forma di ape con comandi sul dorso tipo Bee-bot ricaricabile – kit da 12 o equivalente (12 Bee-Bot e 2 Docking Station ricaricabili)	1
Materiale per robotica e coding	Robot mobili, interattivi e programmabili tipo Dash & Dot Pack o equivalenti	1
Materiale per robotica e coding	Blue-Bot - School Pack o equivalente (18 Blue-Bot o equivalente e 3 docking station)	1



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 4 - VIA GUICCIARDINI, 8 - 40026 IMOLA

☎ 0542/22264- FAX 0542/30871 - C.F. : 82003970371- C. M. BOIC846004

e-mail: boic846004@istruzione.it; posta certificata: BOIC846004@PEC.ISTRUZIONE.IT

C.I. Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-216

CUP: D26J15001910007

Materiale per robotica e coding	Software + percorsi bee bot o equivalente	1
Materiale per robotica e coding	laboratorio mobile di robotica per stimolare la creatività Kit tipo Lego education Story starter kit per 25 studenti o equivalente	1
Materiale per robotica e coding	Pro-bot o equivalente	1
Materiale per robotica e coding	Makeymakey kit o equivalente con manuale in italiano	3
Attrezzature di base e infrastrutture per laboratorio	LEGO Education MoreToMath 1-2 pack (24 Stud + ins) o equiv.	1
Materiale per robotica e coding	LEGO Education WeDo Package per 12 st. o equiv	1
Materiale per robotica e coding	Robot tipo LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Starter Pack per 2 studenti	1
Materiale per robotica e coding	Kit didattico tipo Arduino byor jr	2
Materiale per robotica e coding	Pi2Go	2
Materiale per robotica e coding	Raspberry Pi 2 Model B	2
Materiale per robotica e coding	Miniature WIFI Module USB: for raspbarray Pi and mo	2
	Trasformatore C/C (10 V) per NXT/EV3	1
	Tutti i cavi non indicati in elenco ma necessari al corretto funzionamento di quanto sopra specificato	1

I beni sopra indicati potranno subire delle variazioni (non sostanziali) su modelli e quantità al fine di essere più funzionali alla realizzazione del progetto indicato in oggetto. Tali variazioni saranno rese definitive in sede di RDO e le caratteristiche saranno ampiamente illustrate nel capitolato e nel disciplinare di gara.

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro giorni 30 lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario e comunque non oltre il 10 settembre 2016

Art. 3 CONDIZIONI TERMINI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta compilando lo schema allegato (Allegato 1 – Modello di manifestazione di interesse) al presente avviso, che potrà essere scaricato dalla SEZIONE



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 4 - VIA GUICCIARDINI, 8 - 40026 IMOLA

☎ 0542/22264- FAX 0542/30871 - C.F. : 82003970371- C. M. BOIC846004

e-mail: boic846004@istruzione.it; posta certificata: BOIC846004@PEC.ISTRUZIONE.IT

C.I. Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-216

CUP: D26J15001910007

PUBBLICITA' LEGALE/Amministrazione Trasparente del sito internet di questa amministrazione:

<http://www.ic4imola.it/IC4/amministrazione-trasparente-new.html>.

Oppure nella sezione dedicata ai PON

<http://www.ic4imola.it/IC4/component/content/article.html?id=218>

La manifestazione di interesse, completa dell'allegato 1, dovrà pervenire **entro le ore 10,00 del 24/06/2016 a mezzo PEC: boic846004@pec.istruzione.it**.

L' Allegato 1, compilato in ogni sua parte dovrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante con firma autografa, a cui dovrà essere allegata copia del documento di riconoscimento in corso di validità, a pena esclusione. In alternativa, l'allegato 1 potrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante.

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

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE AL BANDO DI GARA TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA SUL MEPA, AI SENSI DELL'ART. 36, E DELL'ART. 2016 COMMA 9 DEL D.LGS. N.50/2016, PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI DIGITALI SOTTOAZIONE 10.8.1.A3 -C.I. Progetto 10.8.1-A3-FESR PON-EM-2015-216 DAL TITOLO "ROBOT SCHOOL"

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

Possono presentare domanda tutti i soggetti di cui all'articolo 45 del D.Lgs. 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti:

- Requisiti di ordine generale: Inesistenza delle cause di esclusione della partecipazione alle gare d'appalto previste dall'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 .
- Requisiti di ordine professionale capacità di ordine: Ai sensi dell'art. 83 del D.lgs.50/2016 si stabiliscono i seguenti criteri di ordine professionali e di capacità economica e finanziaria:
 - i) Sussistenza dei requisiti stabiliti dall'art. 83 comma 1 lettera A D.Lgs 50/2016
 - ii) Fatturato minimo annuo nell'ultimo biennio € 50.000,00

Qualora, non si dovessero raggiungere le 5 manifestazioni di interesse, saranno invitati fino al raggiungimento di 5 operatori quelli individuati mediante indagine di mercato informale tra i fornitori presenti su MEPA con sede legale in Emilia Romagna.

Art. 4 - IMPORTO MASSIMO PREVISTO

L'importo complessivo, relativo all'intero contratto, potrà ammontare fino ad un massimo di € 16.424,59 (sedecimilaquattrocentoventiquattro/59) IVA esclusa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 4 - VIA GUICCIARDINI, 8 - 40026 IMOLA

☎ 0542/22264- FAX 0542/30871 - C.F. : 82003970371- C. M. BOIC846004

e-mail: boic846004@istruzione.it; posta certificata: BOIC846004@PEC.ISTRUZIONE.IT

C.I. Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-216

CUP: D26J15001910007

di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Art. 5 ULTERIORI INFORMAZIONI

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento e a proprio insindacabile giudizio il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. 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 dei lavori di che trattasi.

Art. 6 PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato all'albo pretorio on-line dell'Istituto Comprensivo <http://www.ic4imola.it/IC4/amministrazione-trasparente-new.html>.

Art. 7 INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Si specifica che i dati forniti saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come disposto dal D.Lgs. n. 196/2003. Essi sono trattati anche con strumenti informatici.

Art. 8 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico, Dott.ssa Maria Anna Volpa.

Allegato 1 - Modello di manifestazione di interesse;

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Maria Anna Volpa

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/93