



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio VII –Ambito Territoriale Grosseto
Istituto Comprensivo n. 6
Grosseto*

Prot. N. 3972

Grosseto, 08.11.2017

CUP: D56J15002000007

CIG: ZC01FD48A3

Oggetto: **Avviso esplorativo per manifestazione di interesse finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare a successiva procedura negoziata per la realizzazione di ambienti digitali.**
Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Codice Progetto **10.8.1.A3-FESR PON-TO-2017-13 di cui alla nota** 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Art. 1 – OGGETTO

Questo istituto Comprensivo, rappresentato dal Dirigente Scolastico-RUP, Prof.ssa Loretta Borri, determina di acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, le Ditte da invitare per una successiva procedura negoziata, finalizzata all'affidamento di lavori di realizzazione di ambienti digitali presso la sede di Via Garigliano n. 16 a Grosseto e a valere sui Fondi Strutturali Europei PON 2014-2020, di cui all'avviso MIUR prot. n. 12810 del 15/10/2015.

L'importo delle forniture di beni e servizi a base di gara è fissato in:
€ 20.969,00 (ventimilanovecentosessantanove/00) compresa l'IVA.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio VII –Ambito Territoriale Grosseto
Istituto Comprensivo n. 6
Grosseto

Le forniture riguardano i seguenti beni e servizi:

MATERIALE INFORMATICO			
CARATTERISTICHE		MODELLI DI RIFERIMENTO	QUANTITÀ
notebook	Fattore di forma: Notebook Dimensioni schermo: 15.6 pollici Risoluzione schermo: 1366 x 768 pixels Max. risoluzione schermo: 1366 x 768 pixels Tipo processore: Core i3 o i5 Velocità processore: 2 GHz Numero processori: 2 o più Dimensioni RAM: 4 GB Tipologia di memoria computer: DDR DRAM Dimensioni Hard-Disk: 500 GB sata o 250 SSD Descrizione scheda grafica: Intel HD 5500 graphics o similare Tipo di connettività: 802_11_BGN Tipo wireless: 802.11bgn Numero di porte USB 2.0: minimo 1 Numero di porte USB 3.0: minimo 1 Numero di porte HDMI: minimo 1 Tipologia di periferica ottica: S-Multi DL Sistema operativo: Windows 10 preinstallato Capacità della batteria al litio: 37 watt_hours	Asus o Lenovo con processore i3 (Lenovo 80TL00A9IX ThinkPad V110 oppure Asus P2530UA-XO1246D) o i5 (Lenovo 80TL000NIX IdeaPad V110)	25
carrello di alloggio e ricarica per 36 pc	Carrello di alloggio posizione per 36 notebook e/o tablet, Materiale metallo con manici in ABS Carico massimo 2500Watt/10A, Power Management System Incluso	CARRELLO DI RICARICA TABLET E NOTEBOOK 36P, Marca Wacebo	1
videoproiettore full HD WiFi interattivo fisso ottica corta/ultracorta con casse acustiche e staffa a parete (senza lavagna)	caratteristiche videoproiettore interattivo: LCD panel 0.59" P-Si TFT x3 -3300 ANSI Lumens - Contrasto 10000:1 - risoluzione 1280 X 800 - Rapporto proiezione 0.3:1 (fixed) Connettività HDMI e VGA, staffa di fissaggio a parete o a soffitto; caratteristiche casse: potenza 100 w e fissaggio a parete, collegamento wi-fi integrato o adattatore	Hitachi CP-TW3005	1



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio VII –Ambito Territoriale Grosseto
Istituto Comprensivo n. 6
Grosseto

robot lego mindstorms ev3 classroom pack plus 12	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Kit per 12 studenti è composto da: 6x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base (296385) 6x Trasformatore C/C (10 V) per NXT/EV3 (304905) Software e Curriculum pack sono scaricabili gratuitamente.	lego mindstorms ev3 classroom pack plus 12	1
robot M bot	robot programmabile (per lezioni di coding e robotica)	mBot V1.1 STEM Educational Robot Kits	8
robot Ozo bot	robot programmabile (per lezioni di coding e robotica)	Ozo bot Bit Maker Starter Pack	1
Access Point	Velocità massima di trasmissione: 300 Mbit/s, Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10, 100 Mbit/s, Banda di frequenza: 2,4 GHz. Algoritmi di sicurezza supportati: WEP, WPA, WPA-TKIP, WPA2, WPA2-AES. Consumi: 4W, Voltaggio di ingresso: 12 - 24V, Corrente ingresso: 1A. Gestione di almeno 100 accessi. GARANZIA: 12 mesi.	Access Point Ubiquiti	2
totem con schermo interattivo epc di gestione	Totem verticale con display minimo 17", touchscreen resistivo, PC integrato configurabile completo di SO Win 10	TOTEM Viper Slim	1

ARREDI

CARATTERISTICHE		QUANTITÀ
tavoli	Banchi Classe 3.0, forma trapezoidale misure 46x41 h 76 componibili	BANCO GRIGIO VERDE FORMATO 95x57x57x40 cm H 64cm 24
poltroncine	Sedia ergonomiche in plastica impilabili	SEDIA GRIGIO VERDE Dim: cm 39x37x39 (altezza da terra) 24



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio VII –Ambito Territoriale Grosseto
Istituto Comprensivo n. 6
Grosseto*

Art. 2 - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Gli interessati dovranno far pervenire **esclusivamente tramite PEC** (posta elettronica certificata), presso l'Istituto Comprensivo Grosseto 6, Via Garigliano n. 16, 58100 Grosseto (GR) **indirizzo PEC: gric82600d@pec.istruzione.it** entro e non oltre le **ore 10 del giorno 18.11.2017**. il modello **“Allegato 1”**, compilato in ogni sua parte e sottoscritto dal legale rappresentante con firma autografa, a cui dovrà essere allegata copia del documento di riconoscimento in corso di validità, a pena di esclusione. In alternativa, l'allegato 1 potrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante (in tal caso, non è necessario allegare fotocopia del documento di riconoscimento)

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

“AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO, TRAMITE PROCEDURA DI GARA, DI SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI DIGITALI”.

Si specifica che il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla gara pubblica ma semplice richiesta a manifestare interesse a seguito della quale potranno essere esperite le eventuali procedure negoziate; le proposte di manifestazione di interesse pertanto, non vincolano in alcun modo la Stazione Appaltante né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto in ordine all'aggiudicazione di alcuna procedura, o alla partecipazione, se non con le modalità previste dal presente avviso.

Art. 3 – REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare istanza i soggetti di cui all' art. 45 del D.lgs 50/2016 che risultino regolarmente accreditati al MePA. Tutti i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi degli artt. 47, 80 e segg. del D.lgs 50/2016 e s.m.i. e dei requisiti di idoneità professionale e di qualificazione ai sensi degli artt. 83, 84 del D.lgs 50/2016 e dell'art. 90 di cui al DPR 207/2010.

Art. 4 – MODALITA' DI SELEZIONE DELLE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Acquisite le manifestazioni di interesse, qualora la scuola intenda avviare la procedura negoziata comparativa, inviterà a partecipare coloro che avranno fatto pervenire istanza di invito entro il termine di cui all'art. 2.

Se le richieste saranno superiori a cinque, le ditte da invitare saranno individuate mediante operazioni di pre-qualificazione, da svolgersi in seduta riservata al fine di ottemperare al disposto di cui all'art. 53 del D.lgs 50/2016 .

Per le predette operazioni di pre-qualificazione si terrà conto del criterio del maggior numero di lavori eseguiti (di oggetto equivalente e di importo pari o superiore a quello del presente avviso, nel corso dell'ultimo quinquennio e da dichiarare attraverso l'utilizzo di cui all'allegato 1).

In caso di parità di requisiti, si procederà a **sorteggio pubblico, in data 21.11.2017**

Il metodo di aggiudicazione prescelto è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 c.4. del Dlgs 50/2016.

In ogni caso, l'eventuale affidamento dei lavori è espressamente subordinato all'esperimento di una procedura negoziata ai sensi degli artt. 36, 37, 57 e 216 c. 9 del D.lgs 50/2016, mediante successivo invio di specifica richiesta a presentare offerta a coloro i quali, constatato il possesso dei requisiti richiesti, avranno manifestato interesse ai lavori oggetto del presente avviso.

Questo Istituto potrà procedere ad aggiudicazione anche in presenza di un'unica offerta, purché ritenuta valida..



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio VII –Ambito Territoriale Grosseto
Istituto Comprensivo n. 6
Grosseto

Art. 5 – CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono escluse dalla selezione di cui presente avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui all'art. 2, oppure tramite la presentazione dell'allegato 1 compilato solo in parte o con dichiarazioni modificate rispetto al fac-simile, o ancora privo di sottoscrizione con firma autografa/digitale del rappresentante legale e, in generale, con modalità differenti rispetto a quanto riportato nell'art. 2.

Non saranno inoltre comunque invitate le ditte che risulteranno prive dei requisiti minimi di partecipazione di cui all'art. 3.

Art. 6 – ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure. 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.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dall'Istituzione Scolastica in occasione della procedura negoziata di affidamento.

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. 7 – PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato

- All'albo on-line dell'Istituto Comprensivo;
- Sulla home-page e nella sezione "Amministrazione Trasparente->bandi di gara e contratti" del sito internet dell'Istituto Comprensivo.

Art. 8 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del D. Lgs. N. 196/03 e s.m.i. si informa che le finalità e le modalità di trattamento cui sono destinati i dati raccolti ineriscono il procedimento in oggetto. Titolare dei dati è il Dirigente Scolastico, prof.ssa Loretta Borri, ed il responsabile del trattamento è il DSGA Antonella Chiarotti.

Art. 9 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico, prof.ssa Loretta Borri.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO – RUP
(Prof.ssa Loretta Borri)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa aisensi
e per gli effetti dell'art. 3, co. 2 D.Lgs. n. 39/93