



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo di BorgoVirgilio

Via Amendola 1 – 46034 Borgo Virgilio (MN) Tel: 0376 440299

e-mail: mnlic81000e@istruzione.it e-mail: mnlic81000e@pec.istruzione.it

sito: www.icvirgilio.edu.it

cod. mecc. MNIC81000E cod. fisc 93034870209

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

Avviso pubblico AOODGEFID/4878 del 17 aprile 2020

“Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo”. Obiettivo specifico

10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” Azione 10.8.6 “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”

ALL’ALBO ON LINE

ATTI

AVVISO ESPLORATIVO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE a partecipare alla selezione di operatori economici da invitare a presentare preventivo-offerta, tramite richiesta di offerta (RDO) sul MEPA per la fornitura di beni per la realizzazione del progetto PON SMART CLASS **Codice identificativo progetto: 10.8.6AFESRPN-LO-2020-175 Titolo “La scuola in Linea” CUP: D22G20000630007**

1. FINALITÀ DELL’AVVISO

Con il presente avviso l’I.C. di Borgo Virgilio intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere all’individuazione di un numero massimo di cinque operatori economici da invitare a presentare la propria migliore offerta per la fornitura di beni per la realizzazione del Progetto **10.8.6AFESRPN-LO-2020-175**, tramite richiesta di offerta (RDO) sul MEPA ai sensi del D.M. 129/2018 del del D.Lgs 50/2016. Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione di un adeguato numero di soggetti potenzialmente interessati, in nessun modo vincolante per l’amministrazione.

Con la presente nota non è indetta nessuna procedura di affidamento: la presente nota non costituisce un invito ad offrire, né un’offerta al pubblico ai sensi dell’art. 1336 cc, né 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 presentare eventuali offerte.

2. OBIETTIVI DEL PROGETTO E OGGETTO DELLA FORNITURA

L’obiettivo generale del Progetto **10.8.6AFESRPN-LO-2020-175** è la realizzazione di SMART CLASS presso le scuole primarie e secondarie di 1° grado dell’Istituto Comprensivo mediante la fornitura di tablet, carrelli/box mobile per ricarica, router e software didattico.(come da schede tecniche prodotti allegate).

La fornitura dei beni per la realizzazione del Progetto deve essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel disciplinare RDO, mediante unico lotto.

L’importo a base di gara per la realizzazione della fornitura è di **€ 12.850,00** (€ dodicimilaottocentocinquanta/00), IVA compresa.

3. CONDIZIONI TERMINI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La manifestazione di interesse deve essere redatta compilando gli schemi allegati (Allegato 1 – Autocertificazione Allegato 2 – Modello di manifestazione di interesse) al presente avviso, che può essere scaricato dal sito dell'Istituto **Firmato digitalmente da LUCIA BARBIERI LUCIA**

Valutata la necessità di provvedere in tempi rapidi alla fornitura di cui all'oggetto la manifestazione di interesse (Allegato 2), deve pervenire **ENTRO LE ORE 12,00 DEL 14/07/2020 ESCLUSIVAMENTE A MEZZO PEC:** mnlic81000e@pec.istruzione.it

L' Allegato 2, compilato in ogni sua parte deve 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 2 può essere firmato digitalmente dal legale rappresentante (in tal caso, non è necessario allegare fotocopia del documento di riconoscimento).

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

Manifestazione di interesse a partecipare alla selezione di operatori economici da invitare a presentare offerta, tramite richiesta di offerta (RDO) sul MEPA per la fornitura di beni per la realizzazione del progetto 10.8.6AFESRPON-LO-2020-175.

Possono presentare istanza le Ditte di cui all'art. 36 comma 2 lettera a del D.Lgs. 50/2016.

Tutti i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti art. 80 D.Lgs 50/2016.

Non sono comunque invitate le ditte che non risultano inserite nel MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione).Le ditte partecipanti devono essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali e assistenziali.

Al fine di dotare, tutti gli operatori interessati, delle informazioni necessarie per valutare l'opportunità di aderire alla presente indagine, si chiarisce che, in capo al solo soggetto individuato per l'affidamento, questa amministrazione, prima della stipula del contratto di fornitura (da effettuarsi nelle forme di cui all'articolo 32, comma 14, del Codice dei contratti pubblici) e fino ad allora l'affidamento NON si intende definitivo:

- richiederà un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, secondo il modello del documento di gara unico europeo (**DGUE**), dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici e speciale, ove previsti;
- richiederà la documentazione attestante il possesso dei requisiti di cui all'art. 83 del D.Lgs 50/2016;
- provvederà alla consultazione del casellario ANAC;
- provvederà alla verifica della sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80, commi 1, 4 e 5, lettera b) del Codice dei contratti pubblici;
- inserirà nel contratto, così come previsto dalla normativa vigente, espresse e specifiche clausole, che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, la risoluzione dello stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche e pertanto fino ad allora, si ribadisce, l'affidamento non sarà ritenuto definitivo.

La ricezione delle manifestazioni di interesse non vincola in alcun modo l'amministrazione e non costituisce diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti partecipanti.

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

In virtù dell'art.1 comma 512 della Legge n.208/2015, che impone l'obbligo di ricorrere agli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip SpA o da altro soggetto aggregatore per gli affidamenti di servizi e di beni informatici e di connettività, la richiesta di offerta (RdO) avverrà solo ed esclusivamente a 5 operatori economici che saranno sorteggiati il 15 luglio 2020 alle ore 9,00 presso la segreteria della scuola, tra tutti coloro che abbiano formalizzato la richiesta al presente avviso.

Qualora le manifestazioni d'interesse pervenute fossero minori di 5, si procederà ugualmente alla RdO tra tutte le aziende che abbiano risposto al presente avviso. Non saranno prese in considerazione richieste presentate in precedenza attraverso canali diversi da quelli indicati nel presente avviso.

Firmato digitalmente da BARBIERI LUCIA

Nel caso al presente avviso risponda un solo operatore, si procederà ad affidamento diretto previa richiesta di offerta economica e valutazione di regolarità e congruità della stessa, senza consultazione di altri operatori economici;

4. CRITERIO DI SCELTA DEL CONTRAENTE

L'affidamento della fornitura avverrà sulla base del seguente criterio di aggiudicazione: Prezzo più basso, definito in sede di richiesta di offerta (RDO) al MEPA ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni. Tempi di consegna tassativi del materiale 30 gg dalla data dell'ordine.

5. CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono escluse dalla selezione di cui al presente avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui al punto 3 oppure tramite la presentazione dell'allegato 2 compilato 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 nel punto 3.

Non saranno inoltre invitate le ditte che risulteranno prive dei requisiti minimi di partecipazione di cui al punto 3.

6. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato all'albo on line del sito dell'Istituto www.icvirgilio.edu.it

7. TRATTAMENTO DATI

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 sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dal GDPR PRIVACY, e nel caso per la finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici. Il Titolare dei dati è il Dirigente Scolastico Lucia Barbieri.

8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico Lucia Barbieri.

9. DISPOSIZIONI FINALI

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le istanze presentate.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
LUCIA BARBIERI

Allegati:

- Schede tecniche dei prodotti oggetto della fornitura
- Allegato 1 - Autocertificazione
- Allegato 2 - Modello di manifestazione di interesse

Firmato digitalmente da BARBIERI LUCIA

Schede tecniche prodotti

CARRELLO CARICA NOTEBOOK E/O TABLET TIPO "CRONO" CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:

Stivaggio e ricarica di n. 32 dispositivi portatili misti, sia per Tablet che per Notebook
Numero minimo di prese multi standard disposte orizzontalmente: 36 in vano separato inferiore con proprio sportello e chiave.

Apertura e carica dall'alto con cofano a doppia parete (lamiera stampata e top in legno) servo assistito con pistoni a gas, e con maniglia più serratura a due punti di blocco. Vano orizzontale di stivaggio dispositivi dotato di fessure in metacrilato trasparente adatte sia a Tablet 10-12" che Notebook fino a 15,6" con base di appoggio in poliuretano morbido. **Per motivi di ergonomia, di sicurezza e visibilità dei collegamenti, non si accetteranno soluzioni con apertura frontale anche se dotata di ripiani estraibili.**

Vano dispositivi e vano prese separati ed entrambi dotati di sistema a ventilazione naturale. Presenza di apposite prese aria, disposte in modo tale da permettere il raffreddamento dei dispositivi e l'espulsione dell'aria calda verso l'esterno senza ausilio di ventole.

Dimensioni contenute in altezza a 86 cm e totali (larghezza 98 cm e profondità 60 cm) tali da entrare in un piccolo ascensore da 120 cmx70 cm insieme all'operatore. Presenza di 4 ruote di cui 2 bloccabili e 4 maniglie incassate per facilitare lo spostamento.

Pannello di comando interno con un solo pulsante per: avvio e selezione del tempo di spegnimento automatico a fine carica con spia luminosa direttamente sul tempo di carica impostato. Protezione da sovraccarico e corto circuito. **Non si accettano soluzioni che prevedono temporizzatori digitali con programmazione articolata.**

Spina maschio direttamente sull'apparecchio, collegabile ad un cavo alimentazione di almeno 3 mt in dotazione.

Fabbricazione Italiana e certificazione CE per le vigenti normative, più certificato ISO 9001:2015 del fabbricante italiano per la produzione di dispositivi elettrici/elettronici

TABLET

Processore

- Velocità CPU 1.8GHz, 1.6GHz
- Tipo CPU Octa-Core

Display

- Dimensioni (Schermo Principale) 10.1" (255,4mm)
- Risoluzione (Schermo Principale) 1920 x 1200 (WUXGA)
- Tecnologia (Schermo Principale) TFT
- Profondità dei colori (Schermo Principale) 16M

Fotocamera

- Fotocamera principale - Risoluzione 8.0 MP
- Fotocamera principale - Auto Focus Sì
- Fotocamera frontale - Risoluzione 5.0 MP
- Fotocamera Principale - Flash No
- Risoluzione registrazione video FHD (1920 x 1080) @ 30fps

Memoria

- Dimensione memoria RAM (GB) 2GB
- Dimensione memoria ROM (GB) 32GB

Informazioni importanti: Memoria ROM Parte dello spazio di memoria indicato è occupato da contenuti preinstallati. Per questo dispositivo lo spazio disponibile all'utente è approssimativamente pari al 74% della capacità di memoria totale indicata.

Supporto memoria esterna MicroSD (fino a 512GB)

Informazioni importanti: Memoria Esterna (MicroSD)

Firmato digitalmente da **BARBIERI LUCIA**

Le applicazioni possono essere trasferite sulla MicroSD solo dopo che siano state installate sulla memoria interna del dispositivo. Alcune applicazioni potrebbero non consentire il loro trasferimento sulla MicroSD o consentirne trasferimenti parziali in funzione delle configurazioni adottate dagli sviluppatori.

Connettività

- ANT+Si
- Versione USBUSB 2.0
- Tecnologia di localizzazioneGPS, Glonass, Beidou, Galileo
- Ingresso per auricolari stereo3,5mm Stereo
- MHLNo
- Wi-Fi802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80
- Wi-Fi DirectSi
- Versione BluetoothBluetooth v5.0 (LE fino a 2 Mbps)
- NFCNo
- Profili BluetoothA2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP
- PC Sync.Smart Switch (versione PC)

Sistema OperativoAndroid

Informazioni generali

- ColoreNero
- Tipologia di DesignTablet

SensoriAccelerometro

Specifiche fisiche

- Dimensioni (AxLxP, mm)245.2 x 149.4 x 7.5
- Peso (g)470

Batteria

- Durata in navigazione internet (3G) (ore)Fino a 12
- Durata in navigazione internet (LTE) (ore)Fino a 13
- Durata in navigazione internet (Wi-Fi) (ore)Fino a 13
- Durata in riproduzione video (ore)Fino a 13
- Capacità batteria (mAh, Tipica)6150
- RimovibileNo
- Durata in riproduzione audio (ore)Fino a 128
- Durata in conversazione (3G WCDMA) (ore)Fino a 35

Audio e Video

- Formati riproduzione videoMP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM
- Risoluzione riproduzione videoUHD 4K (3840 x 2160) @30fps
- Formati riproduzione audioMP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA

Servizi e Applicazioni

- Tipo di Gear supportatoGalaxy Buds, Gear IconX (2018)
- S-VoiceNo
- Mobile TVNo

CUSTODIA per TABLET

- Progettata specialmente per Galaxy Tab A 10.1 2019 (T510/T515).
- Flip supporto integrato per digitazione e visione angoli. Con il supporto della penna stilo.
- Leggera e protettiva. Protegge il tuo tablet dagli urti e graffi, fornisce una protezione eccellente dagli sporchi e altri danni quotidiani.
- Posizione ottimale del supporto per la visione di film o digitazione.
- Garanzia a vita

Router WIFI LTE Portatile

Router WIFI 4 G LTE con alloggiamento per inserire la SINM CARD di navigazione internet. Possibilità di collegare fino a 4 device sullo stesso dispositivo in Wifi- batteria ricaricabile interna con durata fino a 8 ore

Velocità fino a 150 Mbps

Compatibilità con supporto 3g e 4G

SOFTWARE

Firmato digitalmente da BARBIERI LUCIA

MNIC81000E - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001937 - 08/07/2020 - VI3 - U

Software didattico per la scuola Secondaria di Primo ciclo e per la scuola Primaria dedicata alla didattica a distanza .

Firmato digitalmente da BARBIERI LUCIA

MNIC81000E - documento firmato digitalmente in originale da LUCIA BARBIERI (prot. 0001937 - 08/07/2020) - copia conforme