



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"Serafino Amabile Guastella"

Corso Europa n. 1 - 97012 CHIARAMONTE GULFI (RG)

Tel./Fax: 922021 - 922442 - e-mail: rgic80600g@istruzione.it - e-mail PEC: rgic80600g@pec.istruzione.it

Sito web: www.istitutocomprensivoserafinoamabileguastella.edu.it - C. M.: RGIC80600G - C. F.: 92020720881 - C. Uff.: UFFQOH

SPETT.LE DITTA 5G TECNOLOGIE INNOVATIVE SRL
via Venti Settembre n° 118
ROMA
5gtechnologiesrl@pec.it

Fascicolo digitale PON FESR 13.1.2A-FESRPON-SI-2021-130

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) – REACT EU.

*Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" –
Avviso pubblico prot.n. 28966 del 06 settembre 2021*

OGGETTO: RICHIESTA PREVENTIVO di SPESA ai fini dell'affidamento diretto tramite MEPA mediante consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 - **PON FESR "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"**

CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESRPON-SI-2021-130 –

CUP: I49J21006160006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso del M.I. numero 28966 del 06 settembre 2021 relativo al FESR REACT EU "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";

VISTA la lettera di autorizzazione all'attuazione del progetto, prot. M.I. numero AOODGEFID - 0042550 del 02/11/2021, che rappresenta la formale autorizzazione all'attuazione del progetto e l'impegno di spesa dell'Istituzione Scolastica;

VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014 - 2020;



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla Legge Legge 14 giugno 2019, n. 55 (cd. Decreto Sblocca Cantieri);

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2019/2022, rivisitato dal Collegio dei Docenti il 29/10/2021 e approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 133 del 03-11-2021;

VISTO il programma annuale EF 2022, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n° 16 in data 19/01/2022, in particolare il *piano di destinazione* di spesa "A03/14 - Digital Board: trasformazione digitale- avviso n. 28966 del 06/09/2021 13.1.2A-FESR PON-SI-2021-130";

VISTO il proprio regolamento per Acquisti e Forniture di beni e servizi, approvato dal Consiglio d'Istituto con Delibera n. 16 del 27/02/2019 e revisionato dalla stesso organo deliberante il 18/05/2020 con delibera n. 64;

VISTA la propria determina a contrarre prot. n. 3020 del 01/03/2022 relativa all'avvio della procedura riguardante l'individuazione di un operatore economico per l'affidamento diretto, tramite MEPA, per l'acquisto dei beni previsti nel progetto PON FESR "Digital Board": 13.1.2A-FESR PON-SI-2021-130;

VISTA la manifestazione di interesse prot. n. 3021 del 01/03/2022, per l'affidamento diretto tramite MEPA mediante indagine conoscitiva di mercato, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016: 13.1.2A-FESR PON-SI-2021-130;

VERIFICATE le vetrine delle convenzioni CONSIP - ACCORDI QUADRO - SISTEMA DINAMICO attive presenti sul sito www.acquistiinretepa.it ed acquisite al protocollo dell'Istituto, da cui risulta che non ci sono beni o servizi idonei al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'Istituzione scolastica, per mancanza delle caratteristiche essenziali, quali tipologia del bene da acquistare

INVITA

codesta spett.le ditta a voler inviare all'indirizzo pec della Scuola rgic80600g@pec.istruzione.it **entro e non oltre le ore 13:00 del 24/03/2022**, la migliore offerta relativa a:

1. **MODULO:** Monitor digitali interattivi per la didattica - importo disponibile € **29.062,07** (iva compresa)

MONITOR TOUCH avente le seguenti caratteristiche minime:

- Dimensione Display (16:9) 65" touch, Risoluzione 4k Ultra HD
- Superficie: vetro temperato antiriflesso
- CPU: Quad-Core
- Wi-Fi integrato, bluetooth
- Connessioni: lan e wi-fi
- RAM: 3GB DDR4 o superiore
- Storage: 32GB o superiore

- Sistema operativo: Android 9.0 o superiore con Google Play Services supportato nativamente
- Webcam integrata nel monitor touch HD 4 megapixel con microfono
- Mirror dello schermo a partire da qualsiasi dispositivo (iOS, Android, Windows, OS X, Linux)
- Casse Acustiche 2x15w o superiori
- Supporto Dita, touch pen o altri oggetti non trasparenti di diametro non inferiore a 5 mm, fino a 40 punti di tocco delle dita (Windows fino a 40, Android fino a 20)
- Compatibilità formato editabile con i seguenti formati proprietari: Microsoft Office Format
- Compatibilità con il formato universale CFF Becta IWB (*.iwb)
- cavo ethernet circa 2 metri, cavo HDMI circa 3 metri, n.2 penne, telecomando, cavo USB
- Input: HDMI-in, VGA-in, PC Audio-In, USB 2.0, USB 3.0, LAN RJ45 - Output: HDMI-out
- Supporto per montaggio a parete

Servizi richiesti inclusi nel prezzo del monitor touch:

- Corso di formazione di almeno 3 ore destinatari i docenti utilizzatori;
- Garanzia e assistenza ON SITE 36 mesi;
- Smontaggio di vecchie attrezzature (LIM) nei locali dove installare i monitor touch;
- Trasporto al piano, installazione, configurazione e primo avvio.

2. **MODULO:** Digitalizzazione amministrativa – importo disponibile € 2.187,47 (iva compresa)

PC DESKTOP avente le seguenti caratteristiche minime:

- CASE: Tower o Mini Tower
- PANNELLO FRONTALE: USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 2, Mic x 1, Audio x 1
- PANNELLO POSTERIORE: PS/2 USB 3.0, USB 2.0, HDMI, VGA
- Audio: Microfono + Cuffie + Audio In
- Interfaccia Ethernet Gigabit Ethernet
- Interfaccia Wifi interna o esterna (con antenne) supporto dei protocolli 802.11AC, 802.11AX
- SCHEDA VIDEO: Integrata
- PROCESSORE: Intel CPU di 12.a generazione I5
- MEMORIA RAM: 16 GB DDR4 supportabili fino a 64 Gb
- HD: SSD 500 GB
- MASTERIZZATORE DVD-RW: Double Layer
- SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 Pro 64 con licenza d'uso

Monitor :

POLLICI 23.8/24 o 27

RISOLUZIONE: FULL HD 1920 x 1080 Pixels

PANNELLO IPS (In-Plane Switching) da 16:9

LUMINOSITA': 300 nit

CONTRASTO: 10000000:1

INTERFACCIA: HDMI, VGA, AUDIO INTEGRATO

FREQUENZA REFRESH: 75 Hz



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

FUNZIONI DISPLAY: Comandi su schermo AMD FreeSync, modalità Low Blue Light, doppi altoparlanti integrati(2 W per canale), antiriflesso
REGOLAZIONI: regolabilità in altezza e inclinabilità sul piano verticale

L'oggetto della mail dovrà contenere la seguente dicitura: "Denominazione della ditta offerente – offerta **PON FESR Codice Progetto 13.1.2A-FESR PON-SI-2021-130**

Il preventivo di spesa deve essere riportato per singolo modulo e deve indicare **il prezzo unitario** dei dispositivi richiesti.

Riepilogo:

- **MODULO Monitor digitali interattivi per la didattica:** Monitor touch 65"
- **MODULO Digitalizzazione amministrativa:** PC Desktop

Nel modulo **Digitalizzazione amministrativa**, riportare il costo unitario del PC desktop sia con il monitor da 23.8/24" sia con il monitor da 27".

Le apparecchiature elettroniche (Monitor digitali interattivi per la didattica, PC Desktop) devono essere nuove di fabbrica, rispettare le norme in materia di certificazione di qualità oltre a rispettare gli standard di sicurezza di cui al D.L. 81/08 e successive norme integrative e modificative e le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti legge n. 46/1990 e successive norme integrative e modificative.

Non saranno prese in considerazione le offerte:

- pervenute oltre il termine di scadenza: ore 13.00 del 25/03/2022;
- non contenenti le caratteristiche minime richieste;
- formulate in maniera diversa dalle indicazioni contenute nel presente documento

Resta a carico della ditta:

- a) Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;
- b) Le prestazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- c) I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D. Lgs. 81/08.

L'ordine sarà effettuato tramite **MePa**, pertanto, la ditta individuata tramite richiesta di preventivo, dovrà produrre **i Codici Mepa**, per consentire a questa Istituzione Scolastica di effettuare l'ODA sul MEPA.

La Ditta individuata è obbligata alla fornitura, installazione e collaudo delle attrezzature, presso i locali espressamente indicati dalla Istituzione scolastica, con esclusione di qualsiasi aggravio economico, entro e non oltre 60 (sessanta) giorni dalla sottoscrizione dell'ordine.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

L'attività oggetto del presente avviso è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la Scuola: competenze e ambienti per l'apprendimento", Programmazione 2014-2020 FSE e FESR-REACT EU, annualità 2021, a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale interventi in materia di Edilizia Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali e per l'innovazione digitale, Ufficio IV, programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale.

La Dirigente Scolastica reggente

Prof.ssa Beatrice Laretta

firmato digitalmente