



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE DI MONTERENZIO

via Olgnano, 1 – 40050 Monterenzio (BO)
Tel. 051/929936

peo: boic84800q@istruzione.it - pec: boic84800q@pec.istruzione.it



Monterenzio, 08/03/2022

Prot. n. vedi segnatura
CIG: **Z973580817**

In Amministrazione trasparente
Nell'Area PON del sito

OGGETTO: Progetto PON Avviso AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - 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” **CUP: F29J21007640006**

Determina a contrarre per all’acquisto tramite MEPA ai sensi art. 36, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTA** la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell’Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTA** la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- VISTO** il DLgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- 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** l’art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma;

- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, come modificato dal DLgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”; e in particolare:
- l’art. 32, comma 2, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
 - l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, il quale prevede che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;
 - l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 il quale prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;
- CONSIDERATA** la Delibera del Consiglio ANAC del 11 ottobre 2017, n. 1007 – Linee Guida n. 3 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni»;
- CONSIDERATA** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del DLgs 18 aprile 2016, n. 50 recante «Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici»;
- VISTO** il D.Lgs. 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTO** l’Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107” e, in particolare, l’art. 46, in base al quale “per l’affidamento di lavori servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A, secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa;

VISTO

L'Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione, 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”

VISTA

la nota MIUR prot. AOODGEFID 353 del 26/10/2021 di pubblicazione delle graduatorie definitive dei progetti ammissibili a finanziamento;

VISTE

le delibere n. 7 del Collego dei docenti del 20.10.2021 e n. 10 del Consiglio d'ISTITUTO del 22.10.2021 con le quali si è ratificata l’adesione al progetto;

RILEVATA

la necessità di provvedere all’acquisto di:

- n. 10 Monitor Interattivo Promethean ActivePanel Cobalt Touchscreen 65”, con Schermo con dimensioni attive 1429 x 804 mm (65 Pollici). Tempo di risposta pari od inferiore ad 8ms e proporzioni di 16:9. Schermo in vetro temperato antiriflesso, di durezza pari a 9H. Touch, con almeno 20 tocchi contemporanei, precisione del tocco 1mm, app essenziali per la didattica. Dotazione di penne e capacità di utilizzo contemporaneo, con sensibilità al tocco almeno 20 punti. Cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito con durezza del vetro almeno 9H certificata. Risoluzione 4K UHD. Luminosità di almeno 350d/m2. Incluso con batterie in dotazione. Scheda ethernet 10/100/1000 Mbps Scheda WiFi con compatibilità 802.11a/b/g/n/ac in dotazione. Supporto per utilizzo a muro ed installazione a muro inclusa. Cavi di collegamento inclusi (alimentazione, HDMI 3Mt, USB 3.0 5Mt).
Almeno 3 HDMI In , 1 HDMI Out, almeno 1 Input VGA due input audio uno digitale ed uno analogico. Compatibilità dei sistema touch con i principali sistemi operativi (Windows, Linux, Mac OS, Android, Chrome). Il pannello si intende quotato con il montaggio a muro (parete di mattoni vuoti o pieni, cemento o metallica) , compreso nel prezzo.

Il montaggio dovrà avvenire in orari diversi da quelli di lezione per cui l’azienda dovrà considerarlo nei costi.

Ciclo di vita del prodotto di 50.000 ore; 2 penne in dotazione, senza necessità di ricarica o sostituzione batterie per il funzionamento, prive di parti meccaniche.

Sezione android integrata- Versione OS: Android 8.0 o superiore; Memoria RAM: di almeno 3 Gb; Memoria ROM: 32 Gb (internal storage, no espansioni esterne). Il display deve avere la possibilità di essere configurato come hotspot wireless senza aggiunta di accessori esterni; CE, RoHS, WEEE, ISO 14001 (del costruttore). Garanzia di 3 anni, resa direttamente dal costruttore con advance replacement verso le quali sia assicurata manutenzione da parte della ditta aggiudicataria;

E PER LA DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA:

- 1 computer Desktop con Processore I5 di almeno decima generazione con velocità minima di 3,1Ghz, Memoria Ram di almeno 8Gb tipologia DDR4 espandibile, Due slot di espansione ram uno dei quali libero, SSD NVME da 512Gb con interfaccia PCI Express, Interfaccia di rete cablata integrata, Interfaccia di rete Wi Fi 6 integrata se possibile, Interfaccia Bluetooth integrata, Tastiera e mouse compresi, Windows 10 Professional, Formato Case small form factor computer, Staffa per montaggio a muro o sotto scrivania,

Garanzia di tre anni inclusa

- 3 Monitor Philips 271BQ8: Monitor 27pollici con schermo IPS senza bordo antiriflesso, 3H, Input video HDMI, Display port , VGA, DVI-D, Risoluzione minima Full HD 1920x1080 formato16:9, Altoparlanti e webcam incorporati a scomparsa, cavo Display port e HDMI in dotazione da 2Mt
- 3 Anni garanzia

- RILEVATA** l'assenza di convenzioni in Consip SpA relative ai servizi di interesse della scuola;
- VISTA** la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. esclusivamente per i beni informatici ma lasciando libere le istituzioni scolastiche di scegliere quale strumento Consip utilizzare, senza conferire alcuna priorità alle convenzioni;
- RITENUTO** di voler procedere per la ricerca di fornitori con successiva Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- ACCERTATO** che l'importo presunto totale ammonta a complessivi € 21.946,11 IVA inclusa;
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
- TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG **Z973580817**);

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante *Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*,

DETERMINA

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, la pubblicazione **dell'Avviso esplorativo per la manifestazione d'interesse alla partecipazione per l'individuazione delle ditte da invitare per la realizzazione del progetto PON DIGITAL BOARD** per le forniture aventi ad oggetto: **DIGITAL BOARD+ INSTALLAZIONE+ MANUTENZIONE**;
- di individuare come **criteri fondamentali di scelta** del contraente quello dell'offerta economicamente più conveniente ed altresì della localizzazione del fornitore nel territorio provinciale della scuola appaltante al fine di garantire una pronta e solerte assistenza in caso di necessità;
- di riservarsi il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta se conforme alle specifiche tecniche richieste;
- di fissare l'importo massimo complessivo, relativo all'intero contratto, per l'appalto di cui sopra, in € 21.946,11 IVA inclusa.

Maggiori dettagli sulla procedura saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO su MEPA.

a Dirigente Scolastica Reggente

Prof.ssa Serafina Patrizia Scerra

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