

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europeaMinistero dell'Istruzione
e del Merito

Italia di Domani

ISTITUTO COMPRENSIVO MONTANELLI-PETRARCA

VIA DELLA REPUBBLICA, 2 50054 FUCECCHIO (FI) 057120113

fiic832008@istruzione.it

Prot. e data (vedi segnatura informatica)

Codice CUP: C34D22003240006

Codice CIG: _____

OGGETTO: Manifestazione di interesse operatori economici interessati alla procedura negoziata mediante RDO sul MEPA per l'acquisizione di beni nell'ambito del Progetto Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi – Linea di investimento Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi M4C1I3.2-2022-961 –

Codice progetto M4C1I3.2-2022-961 - Titolo Classi connesse: ambienti didattici innovativi per la scuola di domani

CUP C34D22003240006

**AMPLIAMENTO CABLAGGIO E ACQUISTO HARDWARE LABORATORIO INFORMATICO
PLESSO PRIMARIA PASCOLI**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO che l'Istituzione scolastica intende acquisire manifestazione di interesse di operatori economici per la partecipazione, in seguito ad invito della stazione appaltante, alla procedura negoziata mediante RDO sul MEPA per l'acquisizione di beni nell'ambito del Progetto PNRR Classi connesse: ambienti didattici innovativi per la scuola di domani;

VISTO Il Decreto Legge n.59 del 06 Maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n.101 del 1° Luglio 2021 recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

VISTO il Decreto Legge 6 Novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni, dalla legge 29 Dicembre 2021, n.233 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose" e, in particolare, l'articolo 24, relativo alla progettazione di scuole innovative;

VISTO il Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 Luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 Luglio 2021;

VISTA nello specifico la Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi – linea di investimento Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi M4C1I3.2-2022-961 - finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione Prot. 218 del 08/08/2022 per il Piano scuola 4.0 con il quale è stato assegnato a questo Istituto un finanziamento di € 145.306,80 per la realizzazione degli Interventi;

VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito Prot. 107624 del 21/12/2022 per il Piano scuola 4.0, con la quale sono state diramate le Istruzioni Operative relative all'investimento Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi M4C1I3.2-2022-961;

VISTE le delibere degli OO.CC. relative all'adozione dei progetti PNRR ed integrazione PTOF (Collegio dei docenti e Consiglio di Istituto);

FIIC832008 - A49960D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003735 - 26/06/2023 - IV.5 - E
VISTO il progetto Classi connesse: ambienti didattici innovativi per la scuola di domani presentato in data Progetto inoltrato in data 18/02/2023 con codice inoltro 13310.0 attraverso la piattaforma FUTURA;

PRESO ATTO che in data 18/02/2023 è stato rilasciato in piattaforma l'accordo di concessione firmato dal Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR;

VISTO il Programma Annuale 2023 regolarmente approvato dal Consiglio di Istituto;

VISTO il provvedimento di assunzione a bilancio Prot. 1821 del 29/03/2023;

VISTO che il presente invito, preordinato alla conoscenza di operatori interessati nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, non si configura quale procedura concorsuale, para-concorsuale o di evidenza pubblica, né assegna il diritto di successivo invito alla procedura;

VISTI gli artt. 32 comma 2 - 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e "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";

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 14/12/2023 con la quale è stato assunto nel Programma Annuale corrente il progetto;

VISTA la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512;

VERIFICATA ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità 2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura "de qua" tramite l'adesione ad una Convenzione-quadro Consip;

VERIFICATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;

RITENUTO adeguato esperire la procedura mediante richiesta di offerta (RdO), con criterio di aggiudicazione al minor prezzo, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 95 (Criteri di aggiudicazione dell'appalto), c. 4, diretta all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, caratterizzati da elevata ripetitività e privi di notevole contenuto tecnologico e carattere innovativo;

INVITA

gli operatori economici interessati, a presentare istanza di partecipazione alla presente manifestazione di interesse.

OGGETTO: L'avviso è volto a raccogliere manifestazioni di interesse di operatori economici specializzati e di settore, per la fornitura dei seguenti beni e servizi:

n. 10 PC :

N. 10 PC e monitor

- Tipo Personal computer - micro
- Processore Intel Core i3 (12 gen) 12100T / 2.2 GHz (4.1 GHz) (Quad-Core)
- Caratteristiche principali del processore Intel Turbo Boost Technology 2
- Memoria cache 12 MB
- Cache per processore 12 MB
- RAM 8 GB (installati) / 64 GB (max) - DDR4 SDRAM
- Storage controller SATA
- Disco rigido SSD 256 GB - PCI Express - M.2 2230 - NVMe Express (NVMe), Class 35
- Memorizzazione ottica Nessuna unità ottica
- Controller grafico Intel UHD Graphics 730

Firmato digitalmente da MANUEL SALVAGGIO

Networking GigE,802.11a,802.11b/g/n,Wi-Fi 5,802.11ax

Alimentazione (50/60 Hz)

SO in dotazione Windows 10 Pro + Licenza Windows 11 Pro

Dimensioni (LxPxH) 3.6 cm x 17.8 cm x 18.2 cm

- **Monitor PC**

Dimensioni schermo: 61 cm (24"), Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LED, Superficie display: Opaco, Tempo di risposta: 4 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Montaggio standard VESA.

Installazione 10 PC+Monitor, configurazione hardware e software su ns. impianto

- **IMPIANTO TRASMISSIONE DATI**

N 1,000 Fornitura e posa in opera di canaletta in pvc bianca 40x60 posizionata ad altezza banchi su tre lati della stanza, compreso accessori di montaggio.

N 6,000 Fornitura e posa in opera di gruppi presa (1 ogni 3 postazione computer) composto da : 3 prese dati RJ45

CAT5E, 6 prese alimentazione 220V. compreso scatole porta apparecchi da parete, telai e placche.

N 1,000 Fornitura e posa in opera di gruppo presa per postazione a due computer composto da: 2 prese dati RJ45 CAT5E ,4 prese alimentazione 220V. compreso scatole porta apparecchi da parete, telai e placche.

N 20,000 Fornitura e posa in opera di cavi RJ45CAT5E per collegamento al RACK delle singole postazioni.

N 1,000 Fornitura e posa in opera di linee elettriche per le nuove prese con partenza dal quadro elettrico esistente

N 1,000 Fornitura e posa in opera di armadio Rack 60x50x40 completo di patch panel 24 porte e prese RJ45CAT5E + patch panel con 8 prese alimentazione 220V + 1 patch panel passacavo compreso accessori di montaggio.

- **SISTEMAZIONE CAVI BANCHI**

Sistemazione per 6 banchi dei cavi sotto i tavoli con fornitura e posa in opera di canaletta per raccogliere i cordoni dei PC/Monitor e dei cavi di rete.

- **SWITCH 24 PORT FAST ETHERNET**

N. 1 Fornitura e installazione di monitor interattivo completo di PC e software

- **N. 1 Monitor interattivo Viewsonic IFP6532**

Tecnologia display LCD con retroilluminazione Edge LED

Tecnologia Ultra Fine Touch

Risoluzione UHD 3840x2160(Pixels) 4K

Area visualizzabile (mm): 1428.48(H) x 803.52 (V) (64.5" diagonale)

Colori schermo 1.07 Miliardi (10bit)

Luminosità (cd/m2) 350

Contrasto 4000:1

Tempo di risposta (ms) 6,5

Angolo di visione (°) 178/178

FIIC832008 - A49960D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003735 - 26/06/2023 - IV.5 - E

Trattamento della Superficie: Anti-riflesso

Porte in/out HDMI: 2.0 x2 (3840x2160 @60Hz) (La porta HDMI2 con funzione ARC), RGB / VGA: x1

Audio: x1 (ingresso audio PC), RS232: x1, OPS: x1 WiFi: x1 STD

OPS PC Core i5 - 8 GB (max) DDR4 – HD M2 256Gb SSD - Scheda Grafica Intel Iris Xe - GigE,

Bluetooth 5.0 - WLAN:802.11a/b/g/n/ac,- Windows 10/11 Prof

Webcam Full-HD con Zoom e microfono in dotazione

Potenza speaker (W) 10 + 10

Attacco Vesa 4 punti, 600 x 400 mm, vite M8 4

Software in dotazione: myViewBoard, Pen Display, vCast Pro, myViewBoard manager (controllo remoto dispositivi) e connettività device.

Contenuto della confezione: Cavo di alimentazione (3 metri) / Telecomando / Cavo USB (3 metri) /

Penna touch x 2 / Guida rapida / Adattatore RS232 / Morsetto x 5 / Supporto webcam / Vite x 8 /

10. Cavo HDMI (3 metri) e staffa VESA

Dimensioni (LxPxH): 1489x897x87 mm

Garanzia 60 mesi

- IMPORTO DELLA GARA -

L'importo complessivo presunto della gara è fissato in €. 12.800,00 (dodicimilaottocento (iva esclusa))

REQUISITI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE E MODALITA' PRESENTAZIONE ISTANZE

Possono presentare manifestazione di interesse tutti i soggetti iscritti al MEPA in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale ed assistenziale.

Al fine della partecipazione, la dichiarazione di interesse, in carta semplice, dovrà, pena l'esclusione, essere sottoscritta dal Legale rappresentante e corredata dalle autocertificazioni richieste come da modello A - Allegati 1, 2, 3 complete della copia del documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore debitamente datato e firmato.

L'istanza dovrà pervenire, pena l'esclusione, all'indirizzo della sede centrale (vedi intestazione) e/o a mezzo PEC all'indirizzo di posta certificata fiic832008@pec.istruzione.it, per ragioni di urgenza dettate dal bando, entro le **ore 08:00 del 05/07/2023**.

Sulla busta e/o nell'oggetto della e-mail dovrà essere indicato il mittente e la seguente dicitura:

"Manifestazione di interesse alla procedura negoziata mediante RDO sul MEPA per l'acquisizione di beni nell'ambito del Progetto FESR **"M4C1I3.2-2022-961-1021"**."

Ove l'elenco degli operatori, ritenuti idonei, sia superiore a cinque la stazione appaltante si riserva la facoltà di effettuare un sorteggio pubblico per l'individuazione degli operatori economici da invitare, fissato, sin d'ora, per il giorno 06/06/2023 alle ore 12:00 presso l'Ufficio del Dirigente Scolastico.

E' fatta, comunque, salva la facoltà della Stazione Appaltante di scegliere operatori economici da invitare alla successiva procedura comparativa anche senza ricorso al presente avviso.

INFORMAZIONI SULLA TUTELA DELLA PRIVACY

Si specifica che i dati forniti dagli interessati e quelli acquisiti dall'Amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento e/o al successivo rapporto contrattuale sono trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'Amministrazione, come espressamente disposto dal D.Lgs. 196/2003 e art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 e nella fattispecie per finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto.

I dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (D.Lgs. 196/2003 e art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679); Autorizzazione del Garante per la Protezione dei dati personali n. 7/2009). Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto legislativo. Il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nella persona del Dirigente Scolastico **Manuel Salvaggio**.

Si rammenta che le dichiarazioni mendaci, falsità in atti, uso e/o esibizione di atti falsi sono sanzionati ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000.

FORME DI PUBBLICITA'

Il presente avviso è pubblicizzato, per un periodo pari a dieci (10) giorni nell'apposita sezione di "Pubblicità Legale – Albo on-line" del sito internet dell'istituto e in amministrazione trasparente.

F.to digitalmente da
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Manuel Salvaggio

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Fondo
nazionale europeo
per la scuola



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italia
Governo

Modello A

ALLEGATO 1

Al Dirigente Scolastico
dell'Istituto

ISTITUTO COMPRENSIVO MONTANELLI-PETRARCA

Oggetto: Candidatura alla manifestazione di interesse procedura negoziata mediante RDO sul MEPA per l'acquisizione di beni nell'ambito del Progetto Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi M4C1I3.2-2022-961 –

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
Prov. _____ il _____ in qualità di titolare/legale rappresentante della
Ditta _____
con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n° _____
Partita I.V.A. _____
Codice Fiscale _____
Telefono _____ - Cell. _____
E-mail _____
P.E.C. _____

Presenta la propria Candidatura alla Manifestazione di Interesse per la partecipazione al Progetto FESR **Classi connesse: ambienti didattici innovativi per la scuola di domani** –
AMPLIAMENTO CABLAGGIO E ACQUISTO HARDWARE LABORATORIO INFORMATICO
PLESSO PRIMARIA PASCOLI
Codice CUP: **C34D22003240006**.

Allega alla presente:

1. Autodichiarazione
2. Fotocopia documento di identità in corso di validità debitamente datato e sottoscritto

Il, _____

Il Dichiarante
