CAMBRIDGE ENGLISH Language Assessment
Part of the University of Cambridge
Exam Preparation Centre 2013

Diplomas DELE

Ei-Center EIPASS4SCHOOL

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

LICEO STATALE "Vittorio Emanuele III"

Liceo Classico – Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Applicate

98066 PATTI (ME) - Via Trieste n.43 - Tel. e Fax 0941.21409 – C.F.86000610831

E-MAIL: mepc060006@istruzione.it-mepc060006@pec.istruzione.it-SITO WEB: http://www.liceopatti.it

OGGETTO: 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. AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione - Autorizzazione prot. n. AOODGEFID/0042550 del 2 novembre 2021.
CUP F49J21011270006

Sottoazione	Codice progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
13.1.2A	***13.1.2A-FESRPON-SI-2021-723***	***Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica***	***€ 44.325,56***

DETERMINA PROCEDURA ACQUISIZIONE BENI

Visto l'Avviso prot. n. AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" emanato nell'ambito dei 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, finalizzato alla dotazione di attrezzature basilari per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche, con l'obiettivo di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive, nelle classi del primo e del secondo ciclo e nei CPIA, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali, e di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole;
Vista l'Autorizzazione Prot. n. AOODGEFID/0042550 del 2 novembre 2021, con cui questa istituzione scolastica è stata autorizzata ad attuare il progetto **PON FESR codice: 13.1.2A-FESRPON-SI-2021-723 "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica";**
Viste le Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014 – 2020" (prot. n. 1498 del 9 febbraio 2018) e successive integrazioni e modificazioni, pubblicate sul sito del Ministero dell'istruzione, nell'area dedicata al PON "Per la Scuola" http://www.istruzione.it/pon/ponkit_disposizioni.html, nonché ai manuali operativi presenti nel sistema informativo GPU – SIF;
Viste le delibere degli OO.CC. di questo Istituto di formale assunzione nel Programma Annuale 2022 del progetto stesso e del relativo importo finanziario;

Visto il D.A. Regione Siciliana – Assessorato Istruzione e formazione professionale n. 7753 del 28 dicembre 2018 "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche statali di ogni ordine e grado operanti nel territorio della Regione Siciliana";

Visto il Decreto Ministeriale 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, Legge 13 luglio 2015, n. 107;

Vista la delibera del Consiglio d'Istituto del 23/05/2019 con la quale sono stati adottati: **il REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEGLI INCARICHI DI INSEGNAMENTO AGLI ESPERTI ESTERNI AI SENSI del DECRETO 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. (GU n.267 del 16-11-

2018) e il **REGOLAMENTO D'ISTITUTO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DI LAVORI, SERVIZI E FORNITURE (**Nuovo Codice appalti (Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, coordinato con correttivo appalti -dlgs 56/2017 e aggiornato alla legge di Stabilità 2018 -legge 205/2017);

Ai fini dell'implementazione del progetto finalizzato alla dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive, nelle classi del primo e del secondo ciclo e nei CPIA, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali, e di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole;

Preso atto, che il progetto autorizzato prevede le seguenti forniture, come da scheda tecnica predisposta dal Progettista interno:

Scheda tecnica acquisti – requisiti minimi richiesti
Base d'asta complessiva € 41.666,05

Digitalizzazione amministrativa: (Massimale € 2.916,62)

n.2 PC desktop
Pc Fisso Desktop
Processore Intel® Core™ i5-10505 di decima generazione,
Ram 8 GB DDR4, Unità SSD NVMe PCIe M.2 Gen 3x4 Class 40 da 512 GB
DVD-RW
Scheda Grafica Intel UHD,
Wireless Lan, Tastiera e Mouse USB Windows 11 Home 64
n. 1 PC all in one
Intel® Core™ i5-10400T (frequenza di base 2,0 GHz, fino a 3,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core)
8 GB di RAM DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB)
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Diagonale da 60,5 cm (23,8"), FHD (1920 x 1080), touch, IPS, micro-edge su tre lati, BrightView, 250 nit, 72% NTSC
Scheda grafica Intel® UHD 630
Windows 11 Home 64
DVD RW

n. 1 stampante laser multifunzione
Tecnologia di stampa: Laser
Tipologia di connessione: USB-wireless
Tipo di stampa: A colori
Velocità minima : 18 ppm
Stampa Fronte-Retro Automatica
Formato: A4
Funzionalità: Stampante + scanner + Fotocopiatrice + Fax

Digital board (€ 38.749,43)

15 Digital board da 75"" completi staffa e di installazione a parete (cavetterie e piccoli adattamenti – collegamento rete elettrica e rete internet a norma vigenti disposizioni)

Hardware
Interazione Touch technology HyPr Touch™ con IR avanzato
Funzionalità multi touch Fino a 20 punti di tocco, scrittura o cancellazione simultanei2 3 funzione di rilevamento degli oggetti™
Display LCD con retroilluminazione a LED (grado A) con area attiva di 75"(1650,24 x 928,26mm)
Formato 16:9 Risoluzione 4K UHD (3840 × 2160) contrasto 5000:1
Camera integrata
Luminosità (massima) ≥400 cd/m²
Frequenza di aggiornamento 60 Hz
Pixel clock (massimo) 600 MHz
Dimensioni dei pixel 0.43 mm
Angolo di visione 178°

Sensore di luce ambientale
Altoparlanti integrati da 20 W (× 2)
Uscita LAN
Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 × 2 MIMO (entrambe le bande 2.4 e 5 GHz)
Camera integrata FULL HD 1080P - 8MP - 30fps
Microfono integrato Array di 8 microfoni omnidirezionali - riduzione rumore e cancellazione eco - ricezione fino a 10 metri di distanza
Accessori in dotazione: Cavo USB da 16' 5" (5 m) e di alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch, staffa a pareteCavi e accessori inclusi ; Kit staffe per montaggio a parete; Penna (x2) Telecomando IR (con due batterie AAA)

APP incluse: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - EShare Pro app per la condivisione, tramite rete WiFi e LAN, fino a 9 dispositivi (iOS/Android/ Windows/macOS/ ChromeOS/Ubuntu) contemporaneamente sul monitor interattivo - App per creazione note con appunti e disegni - Browser app per navigazione web - WhiteBoard app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - Google Meet app per videoconferenza. Store per scaricare ed installare ulteriori App. ***(cavetterie e piccoli adattamenti – collegamento rete elettrica e rete internet a norma vigenti disposizioni)***

n. 6 Digital board da 65”” completi di carrello mobile

Hardware
Interazione Touch technology HyPr Touch™ con IR avanzato
Funzionalità multi touch Fino a 20 punti di tocco, scrittura o cancellazione simultanei2 3 funzione di rilevamento degli oggetti™
Display LCD con retroilluminazione a LED (grado A) con area attiva di 65”(1428,48 x 803,52)
Formato 16:9 Risoluzione 4K UHD (3840 × 2160) contrasto 5000:1
Camera integrata
Luminosità (massima) ≥400 cd/m²
Frequenza di aggiornamento 60 Hz
Pixel clock (massimo) 600 MHz
Dimensioni dei pixel 0.43 mm
Angolo di visione 178°
Sensore di luce ambientale
Altoparlanti integrati da 20 W (× 2)
Uscita LAN
Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 × 2 MIMO (entrambe le bande 2.4 e 5 GHz)
Camera integrata FULL HD 1080P - 8MP - 30fps
Microfono integrato Array di 8 microfoni omnidirezionali - riduzione rumore e cancellazione eco - ricezione fino a 10 metri di distanza
Accessori in dotazione: Cavo USB da 16' 5" (5 m) e di alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch, staffa a pareteCavi e accessori inclusi ; Kit staffe per montaggio a parete; Penna (x2) Telecomando IR (con due batterie AAA)

APP incluse: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - EShare Pro app per la condivisione, tramite rete WiFi e LAN, fino a 9 dispositivi (iOS/Android/ Windows/macOS/ ChromeOS/Ubuntu) contemporaneamente sul monitor interattivo - App per creazione note con appunti e disegni - Browser app per navigazione web - WhiteBoard app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - Google Meet app per videoconferenza. Store per scaricare ed installare ulteriori App. Carrello mobile struttura resistente in acciaio - ruote dotate di freno che permettono lo spostamento agile e in sicurezza del monitor interattivo negli ambienti scolastici. La staffa di supporto per lo schermo regolabile in 2 altezze diverse per un’altezza totale del carrello di 175 cm. Dotato di una mensola porta attrezzature di grandi dimensioni e una base rettangolare che permetta lo stivaggio di cavi e multiprese. Peso supportato fino a kg 150.

VISTI, inoltre,

- che la legge 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016), all'art. 1, comma 512, ha previsto, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, l'obbligatorietà di utilizzazione degli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione dalla Consip S.p.A. (convenzioni, accordi quadro, MePA, sistema dinamico di acquisizione) o da altri soggetti aggregatori, come ad esempio centrali di committenza attive nella regione ove si trova la sede dell’Istituzione Scolastica, lasciando alle stazioni appaltanti facoltà di scelta dello strumento di acquisizione più idoneo a soddisfare le loro esigenze specifiche e tecniche, come peraltro confermato dall’art.1, comma 419 della legge 11 dicembre 2016, n.232 (legge di bilancio 2017);

- la possibilità di procedere ad un acquisto tramite una Richiesta di offerta (RdO), con la quale l'Amministrazione richiede, ai fornitori selezionati, offerte personalizzate sulla base delle proprie specifiche esigenze;
- la possibilità di utilizzare il criterio del minor prezzo rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del d.lgs. n. 50 del 2016;
- che per la fornitura in questione deve essere richiesto il C.I.G. all'A.N.A.C.;
- che la fornitura è vincolata alla normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge 136/2010 come modificato dal D.l. 187/2010, convertito, con modificazioni, nella Legge 217 del 17 dicembre 2010;

PRESO ATTO, inoltre, che tra le Convenzioni CONSIP attive non sono presenti convenzioni per il complesso delle forniture oggetto della presente determina (https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/vetrina_iniziative_priv.html?filter=CO##post_call_position)

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante della presente determina:

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

DETERMINA

- di procedere alla fornitura tramite MEPA, mediante Richiesta di Offerta e individuando gli operatori economici da invitare alla procedura tra quelli presenti sul Mepa, abilitati per il Bando "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio" – gara aperta a qualsiasi fornitore del MEPA, previa abilitazione al Bando/Categoria della richiesta di Offerta - Lotto unico per Digitalizzazione amministrativa (€ 2916,62) ed Digital board (€ 38749,43);
- di nominare RUP il Dirigente Scolastico pro-tempore Prof.ssa Marinella LOLLO;
- di dare inizio alla procedura, con inizio presentazione offerte il 28/02/2022 e termine ultimo il 17/03/2022;
- di comunicare l'importo a base d'asta in € 34.152,50 IVA esclusa ed € 41.666,05 IVA inclusa;
- di formulare l'offerta con criterio di aggiudicazione: Prezzo più basso.

La presente determina sarà pubblicata all'albo on-line del sito web dell'istituzione scolastica:
www.liceostatalepatti.edu.it

Patti, 28/02/2022

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Marinella Lollo