

IC - "S. SCANDURA" - ACICATENA
Prot. 0002542 del 21/03/2022
VI-10 (Uscita)

Agli atti – fascicolo DIGITAL BOARD

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: verifica mercato MEPA acquisto con progetto “FESR REACT EU - Digital Board”

Codice identificativo progetto: 13.1.2A-FESR PON-SI-2021-712

CUP: G39J21015820006

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 Roma, del 02/11/2021;

DATO ATTO della necessità dell’Istituto di acquisire la fornitura di beni aventi le seguenti caratteristiche:

- **schermi multitouch 65”/75”** con caratteristiche assimilabili (o migliorative) rispetto al Promethean Cobalt:
 - Schermo risoluzione 4k dimensione 65"
 - android 3gb con google play supportato nativamente (per avere la massima compatibilità nel tempo)
 - inclusa webcam con microfono integrato per attività dad
 - casse acustiche 2x15w con audio nitido e potente
 - software di gestione centralizzata di tutti i pannelli mediante una unica console di controllo (possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.
 - 20 tocchi con differenza penna-tocco (penna, tocco e cancellazione simultanei: è possibile cancellare col dorso della mano, pur mantenendo la penna attiva)
 - superficie in vetro di 4 mm con incisione ad acido, trattamento antiriflesso e anti

- riverbero
- slot ops per integrare sistemi esterni (es. Windows pc)
- mirror wireless dello schermo a partire da qualsiasi dispositivo (ios, android, windows e os x)
- incluso montaggio
- **Personal Computer Desktop Small Form Factor con doppio monitor 23.5"** con le caratteristiche di seguito indicate, inclusa prima configurazione, crittografia del SSD per la protezione dei dati immagazzinati e configurazione degli account in linea con i requisiti minimi di sicurezza previsti da AGID, migrazione dei dati dalla postazione esistente in dismissione; processore almeno Intel Core i5, 8GB RAM, 250 GB SSD, S.O. Windows 10PRO, tipologia di marca e qualità: primaria marca di livello premium.
- **Personal Compute Desktop singolo monitor primaria marca** con le caratteristiche di seguito indicate, inclusa prima configurazione, crittografia del SSD per la protezione dei dati immagazzinati e configurazione degli account in linea con i requisiti minimi di sicurezza previsti da AGID, migrazione dei dati dalla postazione esistente in dismissione; Processore almeno Intel Core i5 di decima generazione, -- RAM 8GB / SSD 256 GB , S.O. Windows 10 Pro; Monitor 24" Full HD HDMI primaria marca , Office 2019 Pro ESD REF licenza perpetua
Antivirus Eset licenza 1 anno




VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTA la verifica dell'inesistenza di convenzioni in vetrina CONSIP che soddisfino le esigenze dell'istituto, acquisita al protocollo con nota numero 2541 /VI-10 del 21/03/2022;

Tutto ciò premesso, si procede in data 21/03/2022 alla verifica di mercato su Acquisti in rete MEPA, propedeutica all'affidamento diretto. La verifica è effettuata confrontando codici di articoli di pari caratteristiche pubblicati nei cataloghi MEPA.

Analisi di mercato per l'acquisto di PANNELLI MULTITOUCH 65" con sistema android integrato, software di gestione integrata, webcam e installazione



Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
SFPROMTOUCH65-COB	Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65" Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE Incluso software di gestione centralizzata, montaggio e configurazione WEBCAM: SI	1.650,00


<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: SFPRMTOUCH65-COB € 1.650,00 / Pezzo</p> <p>Promethean Activpanel Touch 65" + Modulo android con WiFi + Activecast + MONTAGGIO</p> <p>Fornitore SFERA Multi-Touch 20 Tocchi Casse 2x15W Android 3GB+32GB Webcam per sessioni videoconferenza OPS per sistemi esterni (es. WindowsPC)</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA CODICE ARTICOLO FORNITORE SFPRMTOUCH65-COB</p> </div>		
AP7-U65-EU-2	<p>Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65"</p> <p>Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE</p> <p>WEBCAM: NO</p>	1.690,00
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: AP7-U65-EU-2 € 1.690,00 / Pezzo</p> <p>ActivPanel Cobalt</p> <p>Fornitore FREE OFFICE DI PIETRO ALIMENA Quad Core: (2) ARM Cortex A73, Ris. 3840 x 2160 - Lum 350 cd/m^2 Contrasto 4000:1 - WIFI incluso</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: SICILIA CODICE ARTICOLO FORNITORE AP7-U65-EU-2</p> </div>		
NEG-APC65	<p>Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65"</p> <p>Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE</p> <p>WEBCAM: NO</p>	2.131,15
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: NEG-APC65 € 2.131,15 / Pezzo</p> <p>PROMETHEAN COBALT 65</p> <p>Fornitore NEW EDUCATIONAL GROUP Promethean ActivPanel® Cobalt™ 65 pollici 4K</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA CODICE ARTICOLO FORNITORE NEG-APC65</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> Segnala un problema Scarica Scheda Prodotto </div> </div>		

Dall'analisi condotta, il pannello multitouch con codice SFPRMTOUCH65-COB soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 1.650,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Analisi di mercato per l'acquisto di POSTAZIONE PC SEGRETERIA CON DUE MONITOR + WEBCAM con microfono integrato




Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
SFBNDSEGi5PROOFF2M24	<p>KIT PC small factor + 2 monitor 24" + webcam con microfono integrato + Office + configurazione</p> <p>-PROCESSORE: INTEL i5</p>	901,50



	<ul style="list-style-type: none"> -RAM: 8GB / SSD: 250GB -WIN10PRO + OFFICE 2019 -CONFIGURAZIONE GDPR (crittografia SSD + configurazione profili) -2 MONITOR 24" MULTIMEDIALE -INCLUSA PRIMA CONFIGURAZIONE -INCLUSA CRITTOGRAFIA SSD PER LA PROTEZIONE DEI DATI IMMAGAZZINATI -INCLUSA CONFIGURAZIONE ACCOUNT in linea con i requisiti minimi di sicurezza previsti da AGID -WEBCAM: SI 	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">IMMAGINE NON DISPONIBILE</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: SFBNDSEGI5PROOFF2M24</p> <p>Postazione bundle segreteria scuola PC+2schermi</p> <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">Fornitore SEERA</p> <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">Postazione bundle segreteria scuola PC+2schermi - i5+8GB+250GB+Win10PRO+Office2019+2*24"</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">€ 901,50 / Pezzo</p> </div> </div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid #ccc; margin: 5px 0;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px; color: #ccc;"> MERCATO ELETTRONICO AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA CODICE ARTICOLO FORNITORE SFBNDSEGI5PROOFF2M24 </div> </div>		
PCV5-AP	<p>KIT PC small factor + 1 monitor 24" +WEBCAM</p> <ul style="list-style-type: none"> -PROCESSORE: INTEL i5 -RAM: 8GB / SSD: 250GB -S.O. non specificato -Office: NO -CONFIGURAZIONE: NO -WEBCAM: SI <p>NOTA: 1 SOLO MONITOR</p>	<p style="text-align: right;">845,75</p> <p style="text-align: right;">al quale aggiungere il costo di un monitor multimediale 24" (minimo costo stimato: 120+IVA)</p>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">MR*DIGITAL EDUCATION edu@mrdigital.it</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: PCV5-AP</p> <p>Kit PC e Monitor Desktop</p> <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">Fornitore MONTI & RUSSO DIGITAL SRL</p> <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">Kit PC e Monitor Desktop</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p style="font-size: 8px; color: #ccc;">€ 845,75 / Pezzo</p> </div> </div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid #ccc; margin: 5px 0;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px; color: #ccc;"> MERCATO ELETTRONICO AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA CODICE ARTICOLO FORNITORE PCV5-AP </div> </div>		
8591PA	<p>KIT PC small factor + 1 monitor 24" +WEBCAM</p> <ul style="list-style-type: none"> -PROCESSORE: INTEL i5 -RAM: 8GB / SSD: 250GB - WIN10PRO -Office: SI -CONFIGURAZIONE: NO -WEBCAM: NO <p>NOTA: 1 SOLO MONITOR</p>	<p style="text-align: right;">845,75</p> <p style="text-align: right;">al quale aggiungere il costo di un monitor multimediale 24" (minimo costo stimato: 120+IVA)</p>

 IMMAGINE NON DISPONIBILE	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: 8591PA DESKTOP i5 8Gb 256Gb WIN 10 Pro MT + MONITOR 23" HP Fornitore C&C CONSULTING S.P.A. DESKTOP i5 8Gb 256Gb WIN 10 Pro MT + MONITOR 23" HP	€ 885,43 / Pezzo
MERCATO ELETTRONICO	AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA	CODICE ARTICOLO FORNITORE 8591PA

Dall'analisi condotta, la postazione PC con doppio monitor, webcam, software e servizi con codice SFBNDSEGi5PROOFF2M24 soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 901,50 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Analisi di mercato per l'acquisto di POSTAZIONE PC SEGRETERIA CON MONITOR + WEBCAM con microfono integrato

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro						
SF-PDL-I5-OFF-AV3-24	PC Desktop primaria marca DELL / HP / LENOVO -- Processore Intel Core i5 di decima generazione -- RAM 8GB / SSD 256 GB -- Windows 10 Pro + Monitor 24" Full HD HDMI primaria marca AOC / DELL / HP / LENOVO + Office 2019 Pro ESD REF licenza perpetua + Antivirus Eset licenza 1 anno INCLUSA PRIMA CONFIGURAZIONE INCLUSA CRITTOGRAFIA SSD PER LA PROTEZIONE DEI DATI IMMAGAZZINATI INCLUSA CONFIGURAZIONE ACCOUNT in linea con i requisiti minimi di sicurezza previsti da AGID	759,00						
<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">  IMMAGINE NON DISPONIBILE </td> <td> CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: SF-PDL-I5-OFF-AV3-24 Postazione di lavoro PC + MONITOR 24" Fornitore SFERA 1 PC Desktop Intel i5 10th,8GB,256SSD,Windows 10Pro,tastiera e mouse inclusi,Office 2019 REF </td> <td style="text-align: right;"> € 759,00 / Pezzo </td> </tr> <tr> <td> MERCATO ELETTRONICO </td> <td> AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA </td> <td> CODICE ARTICOLO FORNITORE SF-PDL-I5-OFF-AV3-24 </td> </tr> </table>			 IMMAGINE NON DISPONIBILE	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: SF-PDL-I5-OFF-AV3-24 Postazione di lavoro PC + MONITOR 24" Fornitore SFERA 1 PC Desktop Intel i5 10th,8GB,256SSD,Windows 10Pro,tastiera e mouse inclusi,Office 2019 REF	€ 759,00 / Pezzo	MERCATO ELETTRONICO	AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA	CODICE ARTICOLO FORNITORE SF-PDL-I5-OFF-AV3-24
 IMMAGINE NON DISPONIBILE	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: SF-PDL-I5-OFF-AV3-24 Postazione di lavoro PC + MONITOR 24" Fornitore SFERA 1 PC Desktop Intel i5 10th,8GB,256SSD,Windows 10Pro,tastiera e mouse inclusi,Office 2019 REF	€ 759,00 / Pezzo						
MERCATO ELETTRONICO	AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA	CODICE ARTICOLO FORNITORE SF-PDL-I5-OFF-AV3-24						
PCV5-AP	KIT PC small factor + 1 monitor 24" +WEBCAM -PROCESSORE: INTEL i5 -RAM: 8GB / SSD: 250GB -S.O. non specificato -Office: NO -CONFIGURAZIONE: NO	845,75						

-WEBCAM: SI		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MR DIGITAL EDUCATION edu@mrdigital.it</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: PCV5-AP</p> <p>Kit PC e Monitor Desktop</p> <p>Fornitore MONTI & RUSSO DIGITAL SRL Kit PC e Monitor Desktop</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>€ 845,75 / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>MERCATO ELETTRONICO</div> <div>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</div> <div>CODICE ARTICOLO FORNITORE PCV5-AP</div> </div> </div>		
PC.OFF.M.SV	KIT PC small factor + 1 monitor 24” +WEBCAM -PROCESSORE: INTEL i5 -RAM: 8GB / SSD: 250GB - WIN10PRO -Office: SI -CONFIGURAZIONE: NO -WEBCAM: NO	1.050,00
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: PC.OFF.M.SV</p> <p>Kit di 1 PC Acer i5 Prof. con scheda video, office business 2019 usato e 1 Monitor 24” multimediale</p> <p>Fornitore SMAI SRL</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>€ 1.050,00 / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>MERCATO ELETTRONICO</div> <div>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: LUCCA</div> <div>CODICE ARTICOLO FORNITORE PC.OFF.M.SV</div> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, la postazione PC con monitor, webcam, software e servizi con codice SF-PDL-I5-OFF-AV3-24 soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 759,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Roberto Maniscalco)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa