



Istituto Istruzione Superiore Statale "S. Caterina da Siena-Amendola"

Scuola Capofila e Polo di Formazione Ambito SA-23

Settori: Economico – Tecnologico – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera

Via Lazzarelli - 84132 Salerno Tel. 089333084 - C.F. 95139760656 - CM: SAIS06900N - CU: UFS8JP

PEO: sais06900n@istruzione.it PEC: sais06900n@pec.istruzione.it - Sito Web: www.santacaterina-amendola.edu.it



Istituto d'Istruzione Superiore Statale
"S. Caterina da Siena-Amendola"
Via Lazzarelli - Salerno
Prot. 0005719 del 24/08/2023
VI-2 (Uscita)

Albo online
Amministrazione trasparente
Al sito Web
Agli atti
Piattaforma Futura

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza- Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - NEXT GENERATION CLASSROOM – Ambienti di apprendimento innovativi –

Titolo progetto : "ABITARE LA SCUOLA"
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-20047
CUP: F54D22003810006
CIG: 9982038E55

CAPITOLATO TECNICO

L'importo MASSIMO a base d'asta per acquisto di dotazioni digitali è di € 58.817,85 IVA ESCLUSA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO/RUP RICHIEDE

La Vs miglior offerta per le prestazioni in oggetto, secondo quando dettagliatamente indicato nella sezione Capitolato Tecnico del presente documento, per un prezzo al ribasso rispetto a quanto indicato in oggetto.

La risposta dovrà pervenire tramite Piattaforma MePA entro i termini indicati dalla stessa tramite un'offerta a corpo con l'indicazione dell'importo con e senza IVA.

L'offerta economica dovrà altresì contenere l'indicazione dei prezzi dei singoli prodotti.

La valutazione della congruità dell'offerta avverrà a cura del DS coadiuvato da un eventuale tavolo tecnico.

	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1.	Apple IPAD 10ª Generazione 10.9" Wi-Fi Blue 64GB – Compresa Installazione, configurazione e formazione tecnica e didattica Memoria interna 64GB - Connessione Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.2 - Display Multi-Touch retroilluminato LED da 10,9 pollici - Tecnologia IPS - Multi touch - Risoluzione 2360x1640 pixel a 264 ppi - True Tone - Rivestimento anti-impronte - Chip A14 Bionic (6 processori) - Fotocamera grandangolo da 12MP - Videocamera FaceTime HD - Registrazione video HD a 1080p a 30fps - installazione distribuzione con assegnazione agli utenti e configurazione in MDM mediante Jamf School	95
2.	Matita digitale iPad ricarica USB Aggancio magnetico -Spessore dinamico: inclinando la punta si può ottenere una linea più spessa- Punta rimovibile- Tecnologia Palm Rejection: consente di appoggiare il palmo della mano sullo schermo mentre scrivi - Cavo da USB-A a USB-C	95
3.	Custodia protettiva per tablet 10.9" Porta pencil integrato - Angoli di visualizzazione multipli - Chiusura magnetica- Funzione Sleep/Wake-Rinforzi protettivi negli angoli	95
4.	Carrello ricarica - 36 alloggiamenti per tablet o notebook su 3 livelli Armadio su ruote con freno	3
5.	Licenza annuale di Jamf School+Safe Internet per 95 dispositivi per tre anni	285

	Software per MDM in cloud – annual - Deve fornire agli insegnanti e agli studenti uno strumento pratico per gestire i dispositivi degli studenti e della classe e garantire la gestione di tutti i dispositivi durante le lezioni digitali Deve Consentire di identificare quali studenti hanno bisogno di aiuto o richiedono attenzione	
6.	Apple TV 4K Wi-Fi (2022) 64GB Memoria Archiviazione da 64GB - Risoluzione 4K UHD (2160p) – 60fps – HDR- Formati immagini fotografiche supportati: GIF, JPEG, TIFF, HEIF - Formati audio supportati: WAV, AAC, AIFF, MP3, FLAC, Apple Lossless, AC-3, protected AAC, EAC3, HE-AAC v1, MP3 VBR, Dolby Atmos - Formati riproduzione video: MPEG-4, H.264, HEVC - Connettività wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.0 - Sistema operativo tvOS - Modalità uscita audio: Audio surround - Uscita HDMI	3
7.	Wireless Access Point Wi-Fi6E 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga) - Supporto POE 802.3af	3
8.	Mac mini: base MMFJ3T/A Apple M2 – 10GB Memoria 8GB - Archiviazione SSD 256GB - Due porte Thunderbolt / USB 4, due porte USB-A (fino a 5 Gbps), porta HDMI, porta Ethernet e jack da 3,5 mm per cuffie - Connettività 10 Gigabit Ethernet	1
9.	Monitor desktop Full HD – 22" Altoparlanti integrati	1
10.	Magic Keyboard – Italian Wireless- Ricaricabile - Lettore di impronte - Compatibile con MacOS	1
11.	Magic Mouse - Superficie Multi-Touch Wireless – Ricaricabile - Multi touch - Cavo da USB-C incluso	1
12.	Cavo HDMI 2m - maschio/maschio	3

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

Tutti i prodotti di seguito indicati devono rispettare i requisiti minimi essenziali di cui al presente capitolato tecnico. In particolare, tutti i prodotti offerti dovranno:

- essere nuovi di fabbrica (non ricondizionati);
 - possedere i seguenti requisiti di conformità, ove applicabili in relazione allo specifico prodotto offerto: i prodotti, in particolare, devono essere muniti dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Ciascun Fornitore dovrà garantire la conformità dei prodotti offerti alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori, come meglio di seguito declinato. A tal fine, i prodotti devono almeno:
- rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva EMC 2014/30/UE e s.m.i. recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 80/2016 e ss.m.i.;
 - essere conformi alla direttiva 2011/65/EU (RoHS II), recepita con D.Lgs. 27/2014 e s.m.i.;
 - essere conformi al Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio e s.m.i. concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH);
 - essere conformi al D.Lgs. 15/2011 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia
 - essere conformi al D. Lgs. 188/2008 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2006/66/CE e s.m.i. concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.

I prodotti oggetto della presente procedura di affidamento finanziata con risorse PNRR devono altresì rispettare i vincoli DNSH – Principio DNSH (Do No Significant Harm), in conformità a quanto riportato Scheda n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" della Circolare RGS n. 33/2022.

Consegna, manodopera per montaggio e installazione varie comprese nel costo della fornitura.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Anna Rita Carrafiello*
ANNA RITA CARRAFIELLO
24.08.2023 08:15:38 UTC

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa