

Istituto Comprensivo Camaioire 1

Via Andreuccetti n. 13
55041 Camaioire (LU)
Tel.: 0584/989027
E-mail: luic82900x@istruzione.it
PEC: luic82900x@pec.istruzione.it
Sito Istituzionale: www.camaioire1.edu.it



FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Agli operatori economici - Mepa

OGGETTO: Richiesta di preventivo esplorativo per affido diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.b del D. Lgs. 50/16 mediante ODA Me.PA per procedere agli acquisti relativi ai Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - ambienti di apprendimento innovativi – Codice avviso M4C1I3.2-2022-961.

Titolo del progetto: Camaioire Futura

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961

CUP: G34D22006890006

CIG SIMOG: 9812210BD6

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTO** il Programma annuale E.F.2023;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
- VISTA** la linea di investimento 3.2 del Piano nazionale di ripresa e resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell’Istruzione 14/06/2022, n. 161, con il quale è stato adottato lo strumento di programmazione di tale investimento, previsto anche quale milestone europea del PNRR;
- VISTO** il Decreto di riparto del Ministero dell’Istruzione 8/08/2022, n. 21. Azioni del Piano “Scuola 4.0” con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche;
- VISTO** l’allegato al D.M. 161 del 14/06/2022 – Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0” e della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0”, finanziata dall’Unione Europea – Next generation UE – Azione 1 – Next Generation Classrooms a cui questa istituzione Istituzione Scolastica è stata assegnata la somma di € 115.500,27;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 271 del 27/04/2023 con cui si è proceduto all’approvazione dell’attuazione del progetto in oggetto “Assunzione a Bilancio”;
- VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio (prot. 1626 del 21/03/2023) relativo al progetto in oggetto;
- VISTO** il Regolamento d’Istituto contenente criteri e limiti per lo svolgimento dell’attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico approvato dal Consiglio di Istituto con delibera 198 del 29/11/2022, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure mediante affidamento diretto;
- VISTA** la Legge 11 settembre 2020, n. 120 conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali» e ss.mm.ii. (Decreto Semplificazioni);
- VISTA** la determina a contrarre Prot. n.2727 10.1 del 19/05/2023;
- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive per la tipologia di dispositivi di cui al capitolato tecnico;

RICHIEDE

Regolare preventivo per procedere successivamente previa valutazione delle offerte pervenute ad affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.b del D.Lgs. 50/16 e ss.ii.. Criterio di valutazione e aggiudicazione al Minor prezzo secondo quanto previsto dal D.Lgs. 50/16 art 95 comma 4 lettera b. Procedura di affidamento- Ordine diretto l'Istituto scolastico ricevuti i preventivi procederà con un Ordine Diretto sul MePa alla ditta con il preventivo con l'offerta più bassa per i beni rispondente ai requisiti richiesti.

La fornitura prevista dal progetto didattico finanziato, deve essere "chiavi in mano" e quindi comprensiva di installazione dei prodotti e configurazione nel sistema di rete scolastico e dei software collaborativi in uso. I prodotti ed i servizi richiesti sono i seguenti:

1. SPECIFICHE DELLA SOLUZIONE

CAPITOLATO TECNICO - DETTAGLIO FORNITURE E SERVIZI

- N.102 NOTEBOOK I3 O RYZEN3, disco 256 Gb SSD, RAM 8 Gb
- N. 1 Carrello di ricarica per 30 laptop
- N. 3 Carrello di ricarica per 24 laptop
- N. 1 Parete immersiva con licenza per 5 anni
- N. 4 Tavolo modulare a semicerchio arrotondato 160x80x72 con 2 ruote
- N. 3 Tavolo modulare rettangolare arrotondato 160x80x72 con 2 ruote
- N.20 Sedie H 46 colorate
- N.11 POUF A 60° 76x42x45H – COLORATO ECOPELLE IGNIFUGA
- N.5 Lettore eBook Reader 6"
- N.5 Licenza per piattaforma libri digitali
- N.1 Arena componibile con pouf morbidi 20 posti (H40/50 cm)
- N.5 Tablet 10,5" - Pentium Gold 6500Y 4GB/64GB WIN11 PRO EDU
- N.1 Carrello per ricarica Tablet - 16 Tablet

Compresi gli accessori, minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete e la relativa installazione e configurazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le specifiche indicate nella seguente tabella sono da intendersi orientative, saranno considerati ai fini del presente avviso prodotti con caratteristiche analoghe o superiori.

FORNITURA	DESCRIZIONE
N.102 NOTEBOOK	<ul style="list-style-type: none">• Notebook con caratteristiche minime Intel Core i3 o Ryzen 3• disco SSD 256Gb• RAM 8Gb
N. 1 Carrello di ricarica per 30 laptop	<ul style="list-style-type: none">• Armadietto di sicurezza per notebook, tablet e smartphone con ripiani interni dotati di divisori in plastica• Dotato di 4 ruote pivotanti da 5, di cui 2 con freno• Carrello stazione di ricarica con 3 ripiani da 10 posti ciascuno, per un totale di 30 alloggiamenti in plastica con passacavo per gestire comodamente i cavi collegati• 30 porte prese di alimentazioni Schuko /bipasso• Piano superiore adatto per riporre documenti o notebook• Dotato di interruttore luminoso esterno per

	<ul style="list-style-type: none"> accendere e spegnere l'alimentazione • Provvisto di due maneggevoli maniglie laterali
N. 3 Carrelli di ricarica per 24 laptop	<ul style="list-style-type: none"> • Armadietto di sicurezza per notebook, tablet e smartphone con ripiani interni dotati di divisori in plastica • Dotato di 4 ruote pivotanti da 5, di cui 2 con freno • Carrello stazione di ricarica con 3 ripiani per un totale di 24 alloggiamenti in plastica con passacavo per gestire comodamente i cavi collegati • 24 porte prese di alimentazioni Schuko /bipasso • Piano superiore adatto per riporre documenti o notebook • Dotato di interruttore luminoso esterno per accendere e spegnere l'alimentazione • Provvisto di due maneggevoli maniglie laterali
N. 1 Parete immersiva con licenza per 5 anni	<ul style="list-style-type: none"> • Soluzione integrata composta da: 3 videoproiettori laser Epson EB-735Fi o similari interattivi ad ottica ultracorta; il mediaserver compatto Ares di Zebra Multimedia (o similare) e il tablet di controllo; un'infrastruttura da ancorare a muro progettata da Screenline che sostiene i proiettori e lo schermo per la proiezione interattiva. • L'accesso all'interattività avviene in due modalità: con le penne fornite in dotazione oppure utilizzando le dita (funzionalità Finger Touch). • La luminosità dei videoproiettori Epson è di 3.600 lumen, quindi idonea anche per ambienti luminosi. Audio integrato da 16 W. • Il mediaserver integra tutte le funzioni di controllo dei videoproiettori e dell'interattività, oltre alla gestione dei contenuti. Include una licenza software che consente di accedere ad un'ampia gamma di contenuti multimediali didattici fruibili in modo immersivo: video, animazioni e ricostruzioni 3D, attività interattive e quiz adatti a diversi cicli d'istruzione, dalla scuola primaria alla secondaria di secondo grado. • Lo schermo Screenline è composto da 3 moduli di 2,22 m assemblati fra loro tramite cerniere regolabili. Utilizza materiali resistenti ed è sicuro: non ha spigoli vivi ed è conforme alla norma EN 13501-01 classe C-s2,d0. • Connettività dei proiettori: 3 ingressi HDMI, 2 ingressi VGA, 1 uscita VGA, 4 prese USB 2.0, interfacce RS-232C e LAN, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Miracast, presa audio jack OUT, 3 prese audio jack IN, ingresso microfono. • Servizio di assistenza da remoto per problematiche hardware legate al mediaserver o all'interfaccia di controllo, oltre ad un servizio di supporto relativo all'utilizzo specifico del software didattico preinstallato. • Licenza di 5 anni per contenuti e materiale didattico.
N. 4 Tavolo modulare a semicerchio arrotondato 160x80x72 con 2 ruote	<ul style="list-style-type: none"> • Tavolo modulare a forma di semicerchio arrotondato • Telaio in tubolare d'acciaio • versione mobile con 2 ruote bloccabili. Dimensioni:

	<p>Larghezza: 160 cm Profondità: 80 cm Altezza del tavolo: 72 cm</p>
<p>N. 3 Tavolo modulare rettangolare arrotondato 160x80x72 con 2 ruote</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tavolo modulare a forma rettangolare arrotondato • Telaio in tubolare d'acciaio • versione mobile con 2 ruote bloccabili. <p>Dimensioni: Larghezza: 160 cm Profondità: 80 cm Altezza del tavolo: 72 cm</p>
<p>N.20 Sedie H 46 colorate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conformità alla norma BS EN 1729 Parti 1 e 2 per dimensioni, resistenza e stabilità • Impilabile • Resistente alle macchie e riciclabile al 100% • Disponibilità di più colorazioni.
<p>N.11 POUF A 60° 76x42x45H – COLORATO ECOPELLE IGNIFUGA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sedute morbide leggere e resistenti. • Disponibili in colorazioni differenti • Rivestita in ecopelle ignifuga CL1/IM-M2-CRIB5, antimuffa, antibatterico e antimicrobico • Conforme agli standard EN 12149
<p>N.5 Lettore eBook Reader 6"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diagonale schermo: 15,2 cm (6 ") • Tecnologia: E Ink, Risoluzione del display: 1024 x 758 Pixel. • Formati di documenti supportati: CBR, CBZ, HTML, MOBI, PDF, RTF, TXT, ePub • Formati immagini supportati: BMP, GIF , JPEG, PNG, TIFF • Capacità memoria interna: 8 GB • Capacità RAM: 256 MB • Tipo di connettore USB: Micro-USB • Tipo di interfaccia: USB 2.0 • Standard Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) • Colore del prodotto: Nero
<p>N.5 Licenza per piattaforma libri digitali</p>	<p>Licenza per piattaforma libri digitali didattici utilizzabile per i lettori eBook Reader 6"</p>
<p>N.1 Arena componibile con pouf morbidi 20 posti (H40/50 cm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Composta da panche pouf trapezoidali H40 cm e pouf trapezoidali H50 cm • Rivestimento in ecopelle ignifuga e antimicrobica • Diverse colorazioni • Numero minimo di alunni 20
<p>N.5 Tablet 10,5" - Pentium Gold 6500Y 4GB/64GB WIN11 PRO EDU</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tablet 10.5" • Sistema operativo Win 11 Pro o similari • Processore Intel Pentium Gold 6500Y / 1.1 GHz (3.4 GHz) / 4 MB Cache o similare • Memory minima 4 GB LPDDR3 • Memoria minima 64 GB eMMC • Schermo 10.5"touchscreen 1920 x 1280 - 220 ppi • Scheda grafica Intel UHD Graphics 615 o similare • Webcam Integrata Si • Networking NFC,Bluetooth 5.0,802.11a/b/g/n/ac/ax • Batteria Fino a 11 ore • Garanzia del produttore di almeno 2 anni
<p>N.1 Carrello per ricarica Tablet - 16 Tablet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Carrello per archiviazione sicura e ricarica di 16 tablet

	<ul style="list-style-type: none"> • Comprende uno spazio nella parte superiore per il deposito di un notebook. • Dotato di ruote con sistema di bloccaggio • Adattori USB per qualsiasi tipo di tablet (Android, Windows e iPad) in qualsiasi combinazione.
--	---

1. CONSEGNA, INSTALLAZIONE E GARANZIA PRODOTTI

Consegna Presso la Scuola Secondaria di I grado “Pistelli” – Via Andreuccetti 13, Camaiore (LU)

N.102 NOTEBOOK I3 O RYZEN3, disco 256 Gb SSD, RAM 8 Gb

N. 1 Carrello di ricarica per 30 laptop

N. 2 Carrello di ricarica per 24 laptop

N. 1 Parete immersiva con licenza per 5 anni

N. 4 Tavolo modulare a semicerchio arrotondato 160x80x72 con 2 ruote

N. 3 Tavolo modulare rettangolare arrotondato 160x80x72 con 2 ruote

N.20 Sedie H 46 colorate

N.11 POUF A 60° 76x42x45H – COLORATO ECOPELLE IGNIFUGA

N.5 Lettore eBook Reader 6"

N.5 Licenza per piattaforma libri digitali

Consegna Presso la Scuola Primaria “Tabarrani” – Via Nino Bixio 1, Camaiore (LU)

N. 1 Carrello di ricarica per 24 laptop

N.1 Arena componibile con pouf morbidi 20 posti (H40/50 cm)

N.5 Tablet 10,5" - Pentium Gold 6500Y 4GB/64GB WIN11 PRO EDU

N.1 Carrello per ricarica Tablet - 16 Tablet

2. INSTALLAZIONE E COLLAUDO

Installazione di n.1 Parete Immersiva all’interno dell’aula della Scuola Secondaria di I grado.

3. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO

Addestramento del personale scolastico docenti e tecnici di funzione - si intende erogazione di almeno 1 incontro da 2 ore di training on site sulle modalità di avvio e funzionamento dei sistemi e utilizzo piattaforma per la Parete Immersiva.

4. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Garanzia di assistenza come specificato nel capitolato singole voci e comunque non minore di 2 anni.

5. OFFERTA ECONOMICA

Nell’offerta dovranno essere indicati i prezzi singoli al netto di sconto, l’I.V.A., il costo complessivo, il termine della garanzia, l’eventuale validità dell’offerta e le condizioni per un eventuale contratto di assistenza dopo la scadenza della garanzia.

L’aggiudicazione sarà effettuata sulla base dell’offerta economicamente più vantaggiosa e comunque non superiore a 103.938,88 Iva inclusa.

6. RIEPILOGO DELLA FORNITURA

- **N.102** NOTEBOOK I3 O RYZEN3
- **N. 1** Carrello di ricarica per 30 laptop

- N. 3 Carrello di ricarica per 24 laptop
- N. 1 Parete immersiva con licenza per 5 anni
- N. 4 Tavolo modulare a semicerchio arrotondato 160x80x72 con 2 ruote
- N. 3 Tavolo modulare rettangolare arrotondato 160x80x72 con 2 ruote
- N.20 Sedie H 46 colorate
- N.11 POUF A 60° 76x42x45H – COLORATO ECOPELLE IGNIFUGA
- N.5 Lettore eBook Reader 6"
- N.5 Licenza per piattaforma libri digitali
- N.1 Arena componibile con pouf morbidi 20 posti (H40/50 cm)
- N.5 Tablet 10,5" - Pentium Gold 6500Y 4GB/64GB WIN11 PRO EDU
- N.1 Carrello per ricarica Tablet - 16 Tablet
- N.2 ore di formazione Parete Immersiva
- Manutenzione ed assistenza come da descrizione capitolato

Modalità e termini di presentazione del preventivo

Si richiede agli Operatori Economici di presentare regolare preventivo, entro e non oltre le **ore 12.00 del 09/06/2022**, specificando dettaglio tecnico ed economico dei prodotti oggetto della fornitura.

Inviare all'indirizzo email luic82900x@istruzione.it alla c.a. Dirigente Scolastico indicando in oggetto "OFFERTA BANDO PNRR – Camaiole Futura"

Una volta effettuata la valutazione dei preventivi pervenuti, il Dirigente Scolastico procederà con Determina di affidamento diretto con OdA su Me.Pa.

Il Dirigente Scolastico

Dott. Germano Cipolletta

[Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005]