



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE POLO
COMMERCIALE ARTISTICO GRAFICO MUSICALE E COREUTICO (DANZA)
"LUCIANO BIANCIARDI"



Grosseto, data del protocollo

Codice Progetto M4C1I3.2-2022-961-P-12841

CIG: 9991884B83

C.U.P.: C54D22003720006

OGGETTO: Capitolato Tecnico di gara per acquisto di fornitura mediante Affidamento diretto su Mepa inferiore ai 139.000 euro - Fornitura di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc., completi di trasporto al piano e installazione. Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.2 del PNRR, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

DESCRIZIONE GENERALE DEL CONTESTO

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante Trattativa diretta su sistema M.E.P.A., in ottemperanza della decisione a contrarre della Dirigente dell'Istituto di Istruzione Superiore "Polo Commerciale Artistico Grafico Musicale L. Bianciardi" di Grosseto (GR), Dott.ssa Barbara Rosini, Prot. n. 12485/VI.10 del 23.08.2023, la fornitura di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.).

Il progetto ha come obiettivo la costruzione di un ambiente innovativo per la didattica che offra ai docenti ed agli studenti tutta una serie di strumenti hardware e software attraverso cui poter acquisire nozioni. Creare un ambiente nuovo, grazie agli arredi modulari, permette il confronto e l'interazione costruttiva con gli altri affinché si assicuri la crescita personale di ogni studente. La creazione di ambienti virtuali nelle classi è volta all'introduzione di strumenti metodologici e pedagogici nuovi da parte degli insegnanti che, così facendo, possono utilizzarli come uno strumento didattico utile a motivare e coinvolgere gli alunni, ed allo stesso tempo migliorare la qualità del loro apprendimento, stimolare l'aspetto collaborativo, la riflessione e il learning by doing.

FORNITURE

Le forniture richieste sono quelle sotto elencate e devono avere necessariamente le caratteristiche riportate:

N. 12 MONITOR TOUCH 65 POLLICI:

- Peso di Kg. 42,0
- Diagonale di 65"
- Dimensioni 1515,5 x 945,5 x 96
- Android 8.0 Multilingua integrato con WiFi Dual Band
- Sensore Ambientale per la regolazione automatica della luminosità
- Miracast, Hotspot WiFi
- Riconoscimento automatico del palmo per funzione cancellino
- Touch differenziato: penna (scrittura), dito (mouse) e palmo (cancellino)
- Tecnologia di scrittura naturale senza interruzioni
- Lettore di schede MicroSD per l'estensione di memoria
- Progettato per permettere la manutenzione dei moduli infrarossi in loco
- Scomparti magnetici porta penne sulla cornice inferiore

Firmato digitalmente da BARBARA ROSINI



Consorzio Istituti Professionali
Associati Italiani



Test Center AHKU0001



CISCO Academy



Cambridge Preparation Centre

C. F. 80001180530



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE POLO
COMMERCIALE ARTISTICO GRAFICO MUSICALE E COREUTICO (DANZA)
"LUCIANO BIANCIARDI"



- Software in dotazione: SmartTouch per la gestione dei contenuti multimediali, SmartMedia IWB completo di plug-in di videoconferenza, SmartMedia Pro per la gestione dei dispositivi nella sala, SmartSignage per applicazioni Digital Signage
- PC OPS integrato opzionale, disponibile con processore i5 o i7, con 4 GB RAM, 128 GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie, ingresso microfono, Windows 10 Pro
- App Include: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows)
- su monitor - App per creazione note con appunti e disegni - WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto.

N. 53 TABLET S6 LITE , S pen display 10.4:

- Dimensioni schermo: 26,4 cm (10.4"), Risoluzione del display: 2000 x 1200 Pixel, Tecnologia display: LED. Capacità memoria interna: 64 GB. Famiglia processore: Qualcomm Snapdragon, Modello del processore: 720G. RAM installata: 4 GB. Risoluzione fotocamera posteriore (numerico): 8 MP, Tipo di fotocamera posteriore: Fotocamera singola, Risoluzione fotocamera frontale (numerico): 5 MP. Wi-Fi standard: Wi-Fi 5 (802.11ac). Lettore di schede integrato. Peso: 467 g. Sistema operativo incluso: Android 12.

N. 5 CARRELLO STAZIONE DI RICARICA VENTILATO DA 30/32 NOTEBOOK:

- Altezza dell'armadio 34 cm
- Ampiezza dell'armadio 22 cm
- Capienza massima dimensioni dello schermo 12.1"
- Chiusura Si
- Dispositivi portatili supportati Computer portatile, Tablet
- Installazione Pavimento
- Numero di dispositivi supportati 32
- Profondità dell'armadio 6 cm
- Design
- Colore del prodotto Acciaio inossidabile
- Dimensioni e peso
- Altezza 550 mm
- Larghezza 1060 mm
- Profondità 550 mm

○

N. 9 CARRELLI PORTA TABLET IMPILABILE E FISSABILE AL MURO:

- Armadietto di ricarica per 12 Tablet Android o Apple. Impilabile e fissabile al muro

Firmato digitalmente da BARBARA ROSINI



Consorzio Istituti Professionali
Associati Italiani



Test Center AHK0001



Cisco Academy



Cambridge Preparation Centre

C. F. 80001180530



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE POLO
COMMERCIALE ARTISTICO GRAFICO MUSICALE E COREUTICO (DANZA)
"LUCIANO BIANCIARDI"

**N. 50 NOTEBOOK:**

- Windows 11
- Dimensione schermo-pollici: 15,6 pollici
- Processore Intel Core i5
- Capacità RAM in GB: RAM 8 GB
- Capacità SSD-GB: SSD 512 GB

N. 25 NOTEBOOK:

- Dimensione schermo 40,9 cm (16,1"), FHD (1920 x 1080) 144 Hz, 7 ms response time
- Processore AMD Ryzen™ 7 6800H
- Capacità RAM in GB: RAM 16 GB
- Hard Disk 1 TB SSD
- Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 GB)

N. 25 IPAD 9 GENERAZIONE:

- WI-FI Sì Tipo WI-FI 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth
- Processore Apple A13 Frequenza Clock 2,66 MHz
- Dimensione schermo 10,2 "
- Risoluzione Schermo orizzontale 2.160 px Tipo IPS
- Risoluzione Schermo verticale 1.620 px
- RAM 3 GB ROM 64 GB
- Fotocamera frontale e posteriore 8/12 Megapixel
- Durata Batteria in standby 600 min
- Peso Batteria Inclusa 493 gr Altezza 260,6 mm Larghezza 174,1 mm Profondità 7,5 mm
- Audio Speaker Stereo
- SISTEMA OPERATIVO/SOFTWARE S.O. iPadOS Versione S.O. 15

N. 1 COPPIA casse acustiche preamplificate:

- Risposta in frequenza Max 20.000 Hz

Descrizione dei servizi connessi

Tutti i prezzi devono comprendere imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione e configurazione di tutte i Monitor Touch acquistati compresa la configurazione con l'esistente rete wi-fi.

Consegna ed installazione

I beni dovranno essere spediti presso la sede centrale di Piazza de Maria, 31 – 58100 – Grosseto, mentre i Monitor Touch da 65 pollici dovranno essere consegnati e installati come di seguito indicato:



Consorzio Istituti Professionali
Associati Italiani



Test Center AHKU0001



CISCO Academy



Cambridge Preparation Centre

C. F. 80001180530



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE POLO
COMMERCIALE ARTISTICO GRAFICO MUSICALE E COREUTICO (DANZA)
"LUCIANO BIANCIARDI"



- N. 6 MONITOR TOUCH 65 POLLICI presso la sede centrale di Piazza De Maria, 31 – 58100 – Grosseto
- N. 2 Monitor Touch da 65 pollici presso la sede di Via Pian D'Alm , 15 – 58100 – Grosseto
- N. 4 Monitor Touch da 65 pollici presso la sede di Via Brigate Partigiane, 27 – 58100 - Grosseto

Nella fornitura va ricompreso altresì **l'assistenza al collaudo**.

Entro il termine massimo del 15.03.2024 dovrà essere effettuato il collaudo di tutti i prodotti. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Garanzia richiesta: per quanto non esplicitamente previsto si richiede garanzia di 24 mesi.

La Dirigente
Barbara Rosini

Firma per accettazione del Capitolato di gara

Firmato digitalmente da BARBARA ROSINI



Consorzio Istituti Professionali
Associati Italiani



Test Center AHKU0001



CISCO Academy



Cambridge Preparation Centre

C. F. 80001180530