

CUC Consortile Cavanese e Valli di Lanzo

OFFERTA TECNICA RELATIVA A:	
TITOLOGIA DI PROCEDURA:	PROCEDURA APERTA
OGGETTO:	PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI "BENI E DI ATTREZZATURE" FINALIZZATO A "REALIZZARE CAMPUS DI APPRENDIMENTO DIDATTICO-LABORATORIALI" (LOTTO 1)
CIG:	BB5DC61BB1
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO:	
ENTE:	CUC CONSORTILE CAVANESE E VALLI DI LANZO
CENTRO DI COSTO:	DIRIGENTE SCOLASTICO I.I.S. G.B. PENTASUGLIA MATERA
PARTITA IVA:	CFAVCP-000085B
INDIRIZZO:	
RUP:	MICHELE VENTRELLI
PUNTO ORDINANTE:	

CONCORRENTE:	
PARTECIPANTE:	ADESA S.R.L.
PARTITA IVA:	07268620726
SEDE LEGALE:	VIA ALBEROBELLO, 113/115, 70010, LOCOROTONDO
PEC:	ADESA@PEC.IT
OFFERTA SOTTOSCRITTA DA:	GRAZIA CURIGLIANO
CODICE FISCALE:	CRGGRZ84L51C741B
FORMA DI PARTECIPAZIONE:	SINGOLO

QUESTIONARIO:	
POTENZIAMENTO RAM: FORNITURA DI 16 GB DDR5	SI
POTENZIAMENTO S.O.: SISTEMA OPERATIVO VERSIONE PROF. O EDU PROF.	SI
POTENZIAMENTO RAM WORKSTATION: FORNITURA DI 16 GB DDR5	SI
FORMAZIONE DI ALMENO N.8 ORE ALL'USO DEL SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA STAMPANTE 3D TAVOLETTA GRAFICA CODING SENSORISTICA	SI
FORMAZIONE DI ALMENO N.8 ORE ALL'USO DELL'APPLIANCE HARDWARE E SOFTWARE APPLICATIVO	SI
FORMAZIONE DI ALMENO N.8 ORE ALL'USO DELLE ATTREZZATURE STAMPANTE 3D, SISTEMA DI SCANSIONE LASER 3D, FOTOCAMERA E SOFTWARE	SI
CERTIFICAZIONE PARITÀ DI GENERE: POSSESSO CERTIFICAZIONE UNI/PDR 125:2022 (ART. 46-BIS D.LGS. 198/2006).	SI

QUESTIONARIO:	
GOVERNANCE E LEADERSHIP: PRESENZA DI DONNE IN POSIZIONI DI MIDDLE/TOP MANAGEMENT (CERTIFICATA DA VISURA/ORGANIGRAMMA).	SI

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

pjtka7vago0k8k4gocgc4wg40kgogks

Cod.

Descrizione

****Portale:** | RDO n. | Lotto 1 - CIG: BB5DC61BB1 - CUI: F80002480772202500001

****Oggetto:** DIGITAL HERITAGE CAMPUS - Tecnologie e competenze per la valorizzazione del patrimonio culturale.

****Codice progetto:** M4C1I3.2-2025-1523-P-57494

Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra
Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics. Intel Wi-Fi 6, Sistema operativo in Windows 11 Pro. Peso: 1,74 kg - Garanzia 24 Mesi

MOUSE OTTICO USB 1000DPI

Lavagna bianca magnetica tipo Nobo 200x100 cm - Senza cornice

Sistema di conferenza All In One con video e audio 4K, telecamera PTZ con zoom 12x 4K e portata di 9 m, vivavoce Bluetooth. Specifiche tecniche 1. Gruppo di conferenza audio/video completo videocamera HD, vivavoce e microfoni di espansione 2. Capacità massima fino a 25 partecipanti: portata di 9 m e campo visivo di 70,82° gradi per conferenze di gruppo di medie dimensioni 3. Vivavoce alta con microfoni di espansione opzionali: l'audio HD plug & play consente a tutti attorno al tavolo del conferenza di ascoltare ed essere ascoltati chiaramente 4. Videoconferenza semplice e di buona qualità le videoconferenze con una connessione USB/HDMI plug & play a un laptop e scegli un software per videoconferenze 5. Video ad alta definizione: risoluzione video 4K, obiettivo zoom 12x. 6. Compatibile PC. Requisiti di sistema: Windows 7, 8.1 o 10, Mac OS X 10.7 o versioni successive. Altoparlante da 10W Bluetooth senza fili con microfono omnidirezionale a 360°, annullamento del rumore, vivavoce; funzioni Skype Zoom Teams per riunioni online di 10~12 persone (M5)

Bambu Lab P1S + AMS (Combo)

Tavolo Trapezoidale (85 x 52) struttura fissa piano nobilitato sp.25 colore bianco, struttura metallica in alluminio, raggio piano 44mm, gradazione 4 h.64cm, 4 punti di fissaggio, con gommini regolabili, trave 40x20"

Sedie per studenti sedia a 4 gambe modello adria scocca in polipropilene gradazione 6° - h.46 cm struttura metallica colore alluminio, polipropilene colore blu, .
colori: blu, verde, arancio, rosso dim cm. 0x0x46

Sedia per Docente

Ergonomica Posturale, Poltrona Ufficio con Supporto Lombare, Sedia Comoda Scrivania con Rotelle, Regolabile in Altezza (45x51x94/100h (Black)

Seduta morbida con le seguenti indicazioni composizione per morbido diritto con piedi in legno base colore bianco, cuscino colore verde mela Dimensioni 104x44x40

Tavolo Docente con contenitore caratteristiche:

TAVOLO PIEDE LEGNO D.60 CON CONTENITORE DIM. CM 160X71X76H

PIANO COLORE BLU BALTICO, RAGGIO PIANO 44MM, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO RETROFINITO BIANCO, FRONTALE COLORE BLU BALTICO, .

DIM CM. 160X71X76

Modulo Centrale con le seguenti specifiche modulo centrale circolare su ruote c/modulo centrale grad h.76cm,

Attaccapanni da 6 posti meno di 150cm

Armadio con chiave 2 ante 6 ripiani piedi plastica regolabili frontale colore blu baltico, struttura colore fondo standard col.struttura, ripiani colore bianco, piedino regolabile dimensioni: 104x46x150

Armadio con chiave 2 ante 4 ripiani piedi plastica regolabili piedino regolabile, struttura colore bianco, standard colore bianco, ripiani colore bianco, frontale colore blu baltico, con 1 serratura per anta e maniglia incasso struttura in nobilitato spessore mm.18, bordo abs mm.2 dim cm. 104x46x200.

XPPen Artist Pro 14 (Gen 2) Tavoletta grafica con schermo completamente laminato da 14", Penna p
16K livelli di pressione, 123% sRGB, telecomando di scelta rapida wireless, Supporto pieghevole

Arduino starter Kit R4 (Ufficiale)

Makeblock mBot Ultimate Robot da Costruire 10 in 1, Giocattolo STEM, Robot Programmabile Comp
Arduino e Scratch, Oltre 160 Parti Meccaniche e Moduli, Scheda di Controllo Principale MegaPi

Grove - Sensore EMG per l'attività muscolare

AD8232 Set per il monitoraggio della frequenza cardiaca

MAX30102 Sensore di frequenza cardiaca e modulo sensore SpO2 (ossigeno nel sangue)

Sensore di pressione a membrana flessibile FSR402

Grove - Sensore GSR

GY-906 MLX90614 - Termometro a infrarossi

Flex Sensor

Modulo MPU-6050 - sensore di accelerazione triassiale e giroscopio

TP-Link WiFi 7 Archer BE3600

Sistema Software Applicativo "On-Premise" per l'Intelligenza Artificiale nella didattica, comprensivo di
Appliance hardware per l'elaborazione neurale locale, configurazione personalizzata e collaud. L'Istitu
Scolastica necessita di dotarsi di un ecosistema software basato sull'Intelligenza Artificiale Generativa
Modelli Multimodali) finalizzato al supporto della didattica innovativa, al recupero delle competenze e
all'inclusione. Al fine di garantire la totale aderenza alla normativa europea sulla privacy (GDPR) e tut
dei minori, il sistema deve operare in modalità strettamente On-Premise (in locale), senza alcuna tras
dati sensibili verso server o servizi Cloud esterni a pagamento. A tale scopo, la fornitura non si config
mero acquisto di hardware, ma come sistema applicativo integrato, dove l'unità fisica (Appliance) cost
motore di elaborazione neurale indispensabile per l'esecuzione del software all'interno della rete LAN.
2. SPECIFICHE DEL SISTEMA SOFTWARE E PERSONALIZZAZIONE (SERVIZI DI ENGINEERING
Il fornitore dovrà garantire l'installazione, la pacchettizzazione tramite containerizzazione (es. ambien
e la configurazione avanzata dei seguenti ambienti software, accessibili all'utenza tramite Portale We
centralizzato:

2.1 Motore di Inferenza Locale: Installazione e ottimizzazione di un motore di esecuzione per modelli (Source (es. architettura Ollama o equivalente) in grado di gestire modelli linguistici fino a 70 miliardi di

2.2 Interfaccia Web Unificata: Configurazione di una WebUI accessibile dai dispositivi della scuola tra browser, dotata di sistema di gestione profili utente e controllo degli accessi (RBAC).

2.3 Ingegnerizzazione dei "System Prompt" Didattici: L'applicativo dovrà essere fornito pre-configurato con specifici "Agenti AI" strutturati dal fornitore per le esigenze didattiche:

Modulo "Tutor Socratico": Agente AI istruito tr

Workstation CPU INTEL CORE ULTRA5 16 GB CUDIMM DDR-5 (6400 MTs) 2 x 8 Dual Channel SSI
PCIE 256 GB NVME Scheda Grafica integrata Raid 0,1,5,10 Intel Rapid Storage con 2 Porte sata e 2
NVME 4 Slot DDR5 Dual Channel fino a 256 GB Intel UHD Graphics con DP e HDMI 1 Porta Type-C
DisplayPort Thunderbolt 4 WiFi 6 e Bluetooth 5 Scheda di rete RJ45 Tastiera PRO USB 105 tasti Mo
Pro Alimentatore 750 W 1 WINDOWS 11 PRO 64 BIT

MONITOR ACER NITRO XZ270X0BMIIIPHX

Sedie conferenza Polipropilene Struttura metallica Altezza 46 cm Colore da definire con la SA in fase

Tavolo c/piedi dia.60 in acciaio piano nobilitato sp.25 gradazione 6 h.76cm, con gommini standard, ga
acciaio colore alluminio, piano colore da definire con la sa in fase di ordine raggio piano 2mm, con for
passacavi, canalizzato

Raise3D Pro3 Plus HS Inclusi: 8 bobine (n.2 PLA, n.2 PETG, n.2 ASA, n.1 PETG-CF, n.1 PLA-CF)

Corso incluso per l'uso dell'apparecchiatura di n.4 ore

Sistema di scansione laser 3D terrestre compatto e portatile, comprensivo di software di acquisizione dati, accessori base (batterie, caricabatterie, custodia, treppiede) Tecnologia: laser scanner 3D terrestre di volo (ToF) o equivalente Portata operativa: = 40 m Precisione: = ± 5 mm a 10 m Velocità di acquisizione: 300.000 punti/sec Tempo di scansione completa: = 60 secondi Campo visivo: Orizzontale: 360° - Verticale: 270° Connessione wireless (Wi-Fi e/o Bluetooth) Interfaccia con dispositivi mobili (iOS/Android) Preselezione telecamere integrate Risoluzione minima: = 12 MP complessivi Acquisizione immagini panoramiche Hologrammi Colorazione automatica della nuvola di punti. Il sistema dovrà includere software con licenza perpetua e seguenti funzionalità: Gestione e visualizzazione nuvole di punti Registrazione automatica/manuale Esportazione formati standard: E57 LAS / LAZ RCP / RCS o equivalenti Compatibilità con software BIM Corso incluso per l'uso dell'apparecchiatura di n.4 ore

Tablet Pro 10" o superiore, Wi-Fi, 12GB RAM, 256GB iPadOS 26 Colore argento Custodia + caricatore Revopoint Miraco Plus Scanner 3D Accuratezza: fino a 0.04 mm Fotogrammetria: 0.02 mm + 0.05 mm FPS Zoom ottico infrarosso Modalità singola/continua

Revopoint Marker Block Kit Magnetic

Revopoint Marker per scansione 3D

Canon EOS R8 + RF 24-50mm + RF 85mm + treppiede + borsa + SD 128GB

Set illuminazione Softbox 50x70 cm con lampada + treppiede + borsa

Proiettore LED 10W 640 lumen

Tavolo 180x80 cm Acciaio + piano nobilitato Altezza 76 cm Foro passacavi, canalizzato Colore alluminio

Sedute per studenti a 4 gambe modello tipo adria scocca in polipropilene gradazione 6° - h.46 cm struttura metallica colore alluminio, polipropilene colore blu, colori: da definire in fase di fornitura DIM CM. 0X0X46

Armadio a 6 piedi Carico max.: 600 kg Materiale: Melaminico, Altezza: 200 cm, N. di ante: 2 Molto resistente all'umidità grazie allo strato speciale in melamminico idrorepellente su tutti i lati, interni ed esterni. Altezza ripiani regolabile secondo necessità. Cerniere invisibili con apertura a 170° Altezza dei piedi facile da serratura a chiave integrata.

Workstation CPU INTEL CORE ULTRA5 8 GB CUDIMM DDR-5 (6400 MTs) 2 x 8 Dual Channel SSD 256 GB NVME Scheda Grafica integrata Raid 0,1,5,10 Intel Rapid Storage con 2 Porte SATA e 2 slot M.2 4 Slot DDR5 Dual Channel fino a 256 GB Intel UHD Graphics con DP e HDMI 1 Porta Type-C Display Thunderbolt 4 WiFi 6 e Bluetooth 5 Scheda di rete RJ45 Tastiera PRO USB 105 tasti Mouse ottico Pro Alimentatore 750 W Sistema Operativo WINDOWS 11 Pro 64 BIT

Monitor diagonale 24 " Rapporto d'aspetto: 16:9 Tecnologia pannello: VA (Vertical Alignment) Risoluzione massima orizzontale: 1.920 px Nr. porte HDMI: 2

L'IMPORTO OFFERTO INCLUDE I COSTI PER:

— SOPRALLUOGO

— FORNITURA

— TRASPORTO

— INSTALLAZIONE

— FORMAZIONE

— GARANZIA PROVVISORIA 2%

Q.tà

25

25
2

1

1

28

28

1

2

1

4

1

1

1

2
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
1

1

26

27
25

14

1

1

1

1

1

1

1

2

2

12

25

1

21

21

1

1

1

1

1

1