



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:	ZS INFORMATICA SRL
PARTITA IVA:	03200620833
SEDE LEGALE:	VIA PAPA GIOVANNI XXIII VICINO EUROSPIN, 28, 98066, PATTI
PEC:	ZSINFORMATICASRL@PEC.IT
OFFERTA SOTTOSCRITTA DA:	FRANCESCO MANCUSO
CODICE FISCALE:	MNCFNC76D18G377U
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).	NO

QUESTIONARIO:	
GOVERNANCE E LEADERSHIP: PRESENZA DI DONNE IN POSIZIONI DI MIDDLE/TOP MANAGEMENT (CERTIFICATA DA VISURA/ORGANIGRAMMA).	NO

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

3avwva6xxbqcscsc0ggk444k8s8s84o

OFFERTA TECNICA OSCURATA PER PUBBLICAZIONE

"DIGITAL HERITAGE CAMPUS – Tecnologie e competenze per la valorizzazione del patrimonio culturale"

Nota: La presente versione è oscurata ai fini della pubblicazione. Il fornitore dichiara che tutti i prodotti sono nuovi di fabbrica, conformi ai CAM vigenti e al principio DNSH (Do No Significant Harm – PNRR), con relative Check List compilate disponibili su richiesta.

Codice / Rif.	Descrizione prodotto / servizio	Q.tà
50732 / HP AD1Q4ET	Notebook professionale 16" Intel Core Ultra 5, RAM 16 GB DDR5, SSD 256 GB NVMe, display WUXGA 1920×1200, Wi-Fi 6, Windows 11 Pro – Garanzia 24 mesi MIGLIORIA: RAM +16 GB W11 Pro SSD 512 GB Garanzia 3 anni Offsite Intel Core Ultra 7	25
EW3300	Mouse ottico USB 1000 DPI	25
UM.HX0EE.035	Monitor curvo 27" VA Full HD 200 Hz, HDMI/DP – Acer Nitro XZ270X0BMIIIPH	27
PC-SPECIALIST 16 GB	Workstation desktop Intel Core Ultra 5, RAM 16 GB DDR5 CuDIMM 6400 MT/s dual channel, SSD M.2 NVMe 256 GB, GPU integrata Intel UHD, RAID 0/1/5/10, Thunderbolt 4, Wi-Fi 6, BT 5, RJ45, alimentatore 750 W, Windows 11 Pro – con tastiera e mouse PRO USB MIGLIORIA: RAM +16 GB	26
YZ2585	Monitor 24" VA Full HD, 16:9, 2× HDMI	27
PC-SPECIALIST 8 GB	Workstation desktop Intel Core Ultra 5, RAM 8 GB DDR5 CuDIMM 6400 MT/s, SSD M.2 NVMe 256 GB, GPU integrata Intel UHD, RAID 0/1/5/10, Thunderbolt 4, Wi-Fi 6, BT 5, RJ45, alimentatore 750 W, Windows 11 Pro – con tastiera e mouse PRO USB	21
IPAD PRO	Tablet Pro 12,9" Wi-Fi, 12 GB RAM, 256 GB, iPadOS – colore argento, con custodia e caricatore inclusi	1
HUAWEI WIFI BE3	Router Wi-Fi 7	1
VA512Group-EX + M5	Sistema di conferenza All-in-One 4K con telecamera PTZ zoom 12×, portata audio 9 m, campo visivo 70,82°, vivavoce Bluetooth, 2 microfoni di espansione omnidirezionali 360°, compatibile Windows/Mac/Skype/Teams/Zoom – fino a 25 partecipanti	1
NOBO 200×100	Lavagna bianca magnetica 200×100 cm, acciaio laccato, senza cornice, portapennarelli rimovibile, garanzia 15 anni	2
WACOM ONE 14 (DTC141)	Tavoletta grafica display 14" Full HD IPS 1920×1080, penna EMR senza batteria 4096 livelli, connessione USB-C, compatibile Windows 10+/macOS 11+, Adobe PS/AI – EPREL n. 2380979	2
EOS R6 MK II + RF 85 + RF 24-50	Fotocamera mirrorless full-frame 24,2 MP, 40 fps, Dual Pixel CMOS AF II, 4K 60p / FullHD 180p, ISO 102400 – con obiettivo RF 85 mm f/1,4 L VCM e RF 24-50 mm f/4,5-6,3 IS STM, treppiede, borsa, SD 128 GB	1
RF 85mm f/1,4 L VCM	Obiettivo Canon RF 85 mm f/1,4 L VCM	1
RF 24-50mm	Obiettivo Canon RF 24-50 mm f/4,5-6,3 IS STM	1
SOFTBOX KIT	Kit softbox 40×40 cm con lampada LED 85 W 2700-6400 K, cavo 300 cm, supporto regolabile 150 cm – set ×2	2
PROIETTORE LED 10 W	Proiettore LED 10 W 640 lm, IP65, alluminio riciclato, angolo 110°	2
BLK360 G2	Scanner laser 3D terrestre compatto ToF, portata ≥ 40 m, precisione ≤ ±5 mm a 10 m, ≥ 300.000 pt/sec, 360°×270°, imaging HDR sferico, Wi-Fi/BT, iOS/Android – con software licenza perpetua (E57/LAS/LAZ/RCP/RCS, BIM/CAD), batterie, caricabatterie, custodia, treppiede, corso 4 h incluso	1
REVOPOINT MIRACO PLUS	Scanner 3D portatile standalone, accuratezza ≤ 0,04 mm, fotogrammetria 0,02 mm + 0,05 mm×L, 20 FPS, zoom ottico IR 1,5×/2×, modalità singola/continua	1
REVOPOINT MARKER BLOCK KIT	Kit marker magnetici per scansione 3D – Marker Block Kit Magnetic	1

Codice / Rif.	Descrizione prodotto / servizio	Q.tà
REVOPOINT MARKER	Marker adesivi per scansione 3D	1
CREALITY K2 PLUS COMBO	Stampante 3D multimateriale, doppio ugello, volume 256×256×256 mm ³ , AMS II gen., supervisione AI, camera chiusa, calibrazione automatica – include 4 bobine PLA + 2 PETG colori assortiti	1
BAMBU LAB H2D AMS COMBO	Hub di produzione personale all-in-one: FDM dual-nozzle, modulo laser 10 W/40 W, taglio digitale, volume 350×320×325 mm ³ , calibrazione ottica 5 µm, servoestrusore circuito chiuso, nozzle 350 °C, camera 65 °C – include 8 bobine (2×PLA, 2×PETG, 2×ASA, 1×PETG-CF, 1×PLA-CF), corso 4 h incluso	1
K000007_R4	Arduino Starter Kit R4 Ufficiale – kit didattico completo con scheda Uno R4 WiFi, 13 progetti guidati, libro stampato, certificazione ufficiale	10
MAKEBLOCK mBOT ULTIMATE 10-in-1	Kit robotico educativo modulare 10-in-1, struttura in alluminio anodizzato, ≥500 pezzi, scheda compatibile Arduino Mega 2560 (ATmega2560), 3+ motori DC con encoder, sensori distanza/linea/luce/IMU, batteria ricaricabile, Bluetooth/USB, IDE Arduino + blocchi	10
GROVE EMG (101020599)	Grove – Sensore EMG per attività muscolare, 2 canali, 3,3 V/5 V, con cavo e bobina circolare	10
AD8232	Set per monitoraggio frequenza cardiaca AD8232, con cavi ECG e elettrodi	10
MAX30102	Modulo sensore SpO2 e frequenza cardiaca MAX30102 (ossigeno nel sangue)	10
FSR402	Sensore di pressione a membrana flessibile FSR402	10
GROVE GSR	Grove – Sensore di risposta galvanica cutanea (GSR)	10
GY-906 MLX90614	Termometro a infrarossi GY-906 MLX90614, non a contatto	10
FLEX SENSOR	Sensore di flessione (Flex Sensor)	10
MPU-6050	Modulo MPU-6050 – sensore di accelerazione triassiale e giroscopio 3 assi	10
NVIDIA DGX SPARK FE EU	Appliance di elaborazione neurale ad alte prestazioni – Mini-PC/SFF con GPU/NPU integrata, memoria unificata ≥ 128 GB, SSD NVMe 4 TB, connettività 1×10GbE + 2×200GbE, sistema operativo Linux ottimizzato AI, ingombro ≤ 20×20×20 cm, consumo ≤ 300 W	1
SOFTWARE AI ON-PREMISE	Sistema Applicativo per l'Intelligenza Artificiale Generativa On-Premise comprensivo di: – Setup & Engineering: configurazione Docker, ottimizzazione motori di inferenza (Ollama o equiv.), WebUI con RBAC (€ 4.500) – Sviluppo Agenti Didattici: Tutor Socratico, Interviste Storiche, Atelier Visivo con modelli Text-to-Image + Vision (€ 3.000) – Integrazione RAG Locale: sistema di indicizzazione documenti per supporto studio personalizzato (€ 1.500) – Collaudo e GDPR: test conformità, sicurezza dati minori, verbale di collaudo (€ 1.000) – Installazione e avvio onsite: 2 persone × 5 giorni (€ 1.500) – Interventi extra: budget 10 giorni aggiuntivi (€ 2.500) – Formazione Professionale: corso 5 ore per docenti, 2 giorni online (€ 500) TOTALE SERVIZI SOFTWARE: € 14.500 (imponibile)	1
Fine elenco prodotti e servizi offerti		