



CUC Consortile Cavanese e Valli di Lanzo

OFFERTA TECNICA RELATIVA A:

TITOLOGIA DI PROCEDURA:	PROCEDURA APERTA
OGGETTO:	PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI "FORNITURE DI BENI E SERVIZI DESTINATE ALLA CREAZIONE DI CAMPUS FORMATIVI INTEGRATI DA PARTE DEGLI ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI" (LOTTO 6)
CIG:	BB89196925
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO:

ENTE:	CUC CONSORTILE CAVANESE E VALLI DI LANZO
CENTRO DI COSTO:	DIRIGENTE ISTITUTO IISS GAETANO SALVEMINI FASANO
PARTITA IVA:	CFAVCP-000085B
INDIRIZZO:	
RUP:	MARIA CONVERTINO
PUNTO ORDINANTE:	

CONCORRENTE:

PARTECIPANTE:	ABINTRAX SRL
PARTITA IVA:	07644780723
SEDE LEGALE:	VIA MARINA DEL MONDO, 62, 70043, MONOPOLI
PEC:	ABINTRAX@PEC.IT
OFFERTA SOTTOSCRITTA DA:	GIUSEPPE DOMENICO CALIANDRO
CODICE FISCALE:	CLNGPP80H02F152M
FORMA DI PARTECIPAZIONE:	SINGOLO

QUESTIONARIO:

1.1 RISOLUZIONE E REFRESH RATE SCHERMO LEDWALL: ASSEGNAZIONE DI PUNTEGGIO PER SISTEMI CON REFRESH RATE SUPERIORE A 3.840 HZ E PROFONDITÀ COLORE REALE A 18-BIT PER ASSENZA FLICKER IN RIPRESA.	NO
2.1 POTENZA DI CALCOLO WORKSTATION: INCREMENTO DELLA MEMORIA RAM A 64GB	SI
3.1 DIAGONALE DISPLAY 75"	SI
4.1 CERTIFICAZIONE DELLA PARITÀ DI GENERE: POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE RILASCIATA AI SENSI DELLA UNI/PDR 125:2022 DA ORGANISMI ACCREDITATI (ART. 46-BIS D.LGS. 198/2006).	NO
4.2 GOVERNANCE E LEADERSHIP: PRESENZA DI DONNE IN POSIZIONI DI MIDDLE E TOP MANAGEMENT CON POTERI DECISIONALI CERTIFICATI DA VISURA O ORGANIGRAMMA FORMALIZZATO.	NO

QUESTIONARIO:	
5.1 TRAINING FORMATIVO PER L'USO DELLE ATTREZZATURE DI 8 ORE IN DUE GIORNATE	SI

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

5f80zir1hu88008w4gsg4ooko00oc00

d
 Spett.le
 I.I.S.S. "GAETANO SALVEMINI"
 VIA ATTOMA - 72015 FASANO(BR)
 Tel: 0804386019 - fax 0804386021
 E-mail: bris00900c@istruzione.it
 PEC: bris00900c@pec.istruzione.it

Prev. n. 002026123_DID
 Monopoli, 27/05/2026

Oggetto: Procedura aperta per l'appalto di "FORNITURE DI BENI E SERVIZI DESTINATE ALLA CREAZIONE DI CAMPUS FORMATIVI INTEGRATI DA PARTE DEGLI ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI"
 CUP: C54D24002210006 Titolo progetto: "APULIA MEDIA TECH" Codice progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57133 Lotto 6 - ATTREZZATURE INFORMATICHE E VARIE CIG: BB89196925

CONDIZIONI DI FORNITURA

CONSEGNA E TRASPORTO	FRANCO VS. SEDE - A NS. CARICO
MONTAGGIO E INSTALLAZIONE	INCLUSI
TEMPI DI CONSEGNA	ENTRO 20 GIORNI DATA STIPULA E COMUNQUE ENTRO E NON OLTRE 30 GIUGNO 2026
VALIDITÀ OFFERTA	180 GG DATA OFFERTA
PAGAMENTO	SECONDO DISPOSIZIONI DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
GARANZIA DEI PRODOTTI	2 ANNI (24 MESI) DATA FATTURA
FORMAZIONE	TRAINING FORMATIVO PER L'USO DELLE ATTREZZATURE DI 8 ORE IN DUE GIORNATE

Abintrax S.r.l.
 Ufficio Commerciale



Sede: via Marina del Mondo, 62 (z.l.) 70043 Monopoli (Ba) Italy
 tel. +39 080 2149700 +39 080 2149701 fax +39 080 2149702
 P.IVA 07644780723 - PEC: abintrax@pec.it

Dettaglio tecnico

Indicazione prodotto	Q.tà
Lotto 6 - ATTREZZATURE INFORMATICHE E VARIE - CIG: BB89196925	0
Totem multimediale DKS-LED65	1
Proiettore BenQ LU785	1
Schermo motorizzato ignifugo B1 Sopar Elettrico 500x313 Rubin	1
STAFFA ATTACCO	1
Telecamera Canon CR-N300	1
Mixer video ATEM Television Studio HD8 ISO	1
Monitor digitale 43" Samsung QM43C	1
Mixer audio Allen & Heath ZED-22FX	1
Abbonamento Creator MENSILE, per un anno alla piattaforma di intelligenza artificiale Higgsfield	12
Proiettore/schermo olografico 3D Samsung Spatial 50	1
Microfoni RELACART PM1	2
Cuffie SONY MDR-7506/1	2
Mixer audio RELACART MIXX8.6	1
Accessorio web radio Wharfedale Pro Diamond Studio 5-BT	2
Accessorio web radio K&M 23200-300-55	2
CABLE & CABLE: XLR M / XLR F 5 M CAVO MICROFONICO XLR M / XLR F 5 M SERIE SUPREME	2
CABLE & CABLE: JACK TRS / JACK TRS 3 M CAVO BILANCIATO JACK TRS / JACK TRS 3 M SERIE SUPREME	4
SOFTWARE LTECH 0EDUPRF SOFTWARE PLAYOUT E AUTOMAZIONE RADIOFONICA PROPPFREXX EDUCATIONAL - LICENZA PROFESSIONAL	1
Casse audio JBL 305 MKII	2
Pannelli fonoassorbenti piramidali ad alta densità (25 kg/m³), dimensioni 30x30 cm, spessore 5 cm, colore VIOLA, in moduli da 36 pezzi, idonei per trattamento acustico di base in ambiente studio radio, ignifughi classe di reazione al fuoco Classe 1 (italiana) o B-s1, d0 (europea). I pannelli devono essere privi di sostanze nocive, come formaldeide o fibre aerodisperse, e possedere certificazioni che attestino basse emissioni di composti organici volatili (VOC). Buona resistenza agli urti; valori di tempo di riverberazione definiti dalla norma UNI 11367 e dal D.M. 18 dicembre 1975,	2
Vaso da esterno rettangolare in cemento Neyrua misure 100x35x80	4
Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 86" L1R-148A OS Android™ 14 Google™ EDLA certificate, RAM8GB, Storage 256GB, processore Octa Core, 4K, Numero tocchi 50, connettività HDMI/USB/LAN/Wi-Fi, casse integrate staffa a parete inclusa	1
LEDWall composto da: N. 12 VIDEOWALL - Dabliu LCD display per videowall V55W35 55" - cod. ABX-V55W35 N. 12 VIDEOWALL - Staffa push&pull per display - cod. ABX-VWM46 N. 2 VIDEOWALL - Controller/player education per riproduzione contenuti	1
Schermo proiezione Sistema dolby surround 7 soundbar ULTIMEA 7.1	1

Workstation Hp Z2 G1i Dimensione Dischi: 1.024 GB Tipo Supporto 1: SSD Tecnologia del processore: Intel Core Ultra 9 Modello del processore: 285K Livello Capacità AI: AI PC Modello scheda grafica: RTX PRO 4000 Blackwell Tipo di prodotto: Workstation Form Factor: Tower S.o.: Windows 11 Professional RAM: 64 GB	1
Workstation DELL PRO PRECISION 7 T1 PW7T1260 Dimensione Dischi: 1.024 GB Tipo Supporto 1: SSD Tecnologia del processore: Intel Core Ultra 7 Modello del processore: 265 Livello Capacità AI: AI PC Modello scheda grafica: GeForce RTX 5060 Tipo di prodotto: Workstation Form Factor: Tower S.o.: Windows 11 Professional RAM: 64 GB (Miglioria)	27
Mouse e tastiera wireless	28
Cuffie studio ottimizzate per l'editing Beyerdynamic DT 240 Pro	53
Monitor 27" Acer CB272	27
Monitor 34" Samsung LS34C652VAUXEN	1
Proiettore/Schermo olografico 3D Samsung Spatial 50	1
Fari full LED RGB per fotografia e audiovisivo. Unità a luce continua, con LED RGB o RGBW ad alta resa cromatica (CRI ≥ 95, TLCI ≥ 95), in grado di produrre sia luce bianca regolabile in temperatura (circa 3.000–7.000 K) sia colori liberi attraverso una modalità RGB 360° HSI. La potenza tipica si colloca tra 60 e 150–200 W, con luminosità regolabile in modo continuo e senza flicker visibile a 24–60 fps, adatta a studio, riprese video, streaming ed eventi. Il controllo avviene tramite un pannello frontale con display e comandi, eventualmente supportato da connessione Bluetooth o Wi-Fi con app dedicata; in ambiti più avanzati può essere utile la presenza di interfaccia DMX-512. Il faro deve includere almeno 9–12 effetti preimpostati e modalità video con regolazione fine della frequenza di lampo, mantenendo un rumore acustico contenuto grazie a raffreddamento silenzioso. La struttura è in alluminio e plastica robusta, con attacco 1/4" o 3/8" per stativo, alimentazione 100–240 VAC e, se possibile, opzione batteria per uso in mobilità. Ogni unità deve essere fornita con cavo, sacca/valigetta, manuale in italiano e, eventualmente, un diffusore o softbox. L'intero sistema deve rispettare le norme CE, RoHS, EMC e garantire stabilità cromatica e assenza di flicker durante le riprese	2
Stativo per fari full Led	2
Eurolite LED PIX-16 QCL	8
Mixer Luci controllo luci Eurolite DMX Move Control 512 Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz ~ tramite alimentatore in dotazione Assorbimento totale di energia: 2,7 W Numero di canali di controllo: 512 Scene memorizzabili: 32 Sequenze memorizzabili: 32 con 100 passi ciascuna Uscita DMX512/RDM: connettore XLR femmina a 3 poli Supporti di archiviazione adatti: dispositivi USB (FAT32) Dimensioni (L x P x A): 483 x 130 x 82 mm Montaggio su rack da 3 HE di altezza Peso: 2,2 kg	1

Cavi DMX 3 p	40
Drone tipo DJI Flip (DJI RC-N3) combo	1
Drone tipo DJI Avata 360 2 Fly combo (3 batterie)	1
Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" L1R-146A OS Android™ 14 Google™ EDLA certificate, RAM8GB, Storage 256GB, processore Octa Core, 4K, staffa a parete inclusa completo di Carrello mobile per monitor fino a 86" - cod. ABX-DBL01058B Carrello mobile per monitor fino a 86" portata max 100kg, regolazione manuale altezza, con mensola centrale portaoggetti, colore nero	1
Treppiede per foto/video testa fluida, con piastra QR per videocamere DSLR	2
Schede SD 128GB Extreme PRO scheda SDXC + RescuePro Deluxe fino a 200 MB/s UHS-I Class 10 U3 V30	10
Telecamere di sicurezza wifi E1 Pro Sensore di immagine Sensori CMOS da 1/2,7" Risoluzione 2880x1616 (5 megapixel) a 20 fps Obiettivo f=4,0 mm fisso, F=1,6 Visione notturna a infrarossi Fino a 12 metri (40 piedi); LED: 10 pz/850 nm (Commutazione automatica con filtro IR-cut) Frequenza fotogrammi Stream principale: 2 fps - 20 fps (impostazione predefinita: 20 fps) Stream secondario: 4 fps - 15 fps (impostazione predefinita: 10 fps) Velocità di trasmissione Stream principale: 2048 Kbps -5120 Kbps (impostazione predefinita: 3072 Kbps) Flusso secondario: 128 Kbps -1024 Kbps (impostazione predefinita: 1024 Kbps) Audio Audio bidirezionale Alimentazione CC 5,0 V CC 1 A Interfaccia Porta di alimentazione Porta di alimentazione CC Pulsante di reset Sì Porta Ethernet Una da 10 M/100 Mbps; RJ45 Slot per scheda SD Supporta schede microSD fino a 512 GB Ingresso/uscita audio Microfono e altoparlante integrati Wi-Fi Standard wireless IEEE 802.11 ac/a/b/g/n Frequenza operativa 2,4 GHz/5 GHz Sicurezza wireless WPA/WPA2 Inclinazione e rotazione Angolo PT (max.) Panoramica: 355°, Inclinazione: 50° Punti preimpostati Supporta 1 posizione di guardia e fino a 64 posizioni preimpostate Funzione di memoria spegnimento Sì Tracciamento automatico Sì (solo panoramica) Software Sistemi operativi supportati PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android	2

Protocolli e standard SSL, TCP/IP, UDP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, ONVIF, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P Accesso utente Max. 20 utenti (1 amministratore e 19 utenti); Max. 12 stream simultanei (2 stream principali e 10 secondari) Altre caratteristiche Allarme intelligente Rilevamento di movimento/Rilevamento di persone/Rilevamento di animali domestici/Rilevamento di pianto Modalità di registrazione Registrazione attivata dal movimento (impostazione predefinita); Registrazione programmata, Registrazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 Time-lapse Sì Compatibilità con la domotica Google Assistant, Alexa Modalità privacy Sì Ambiente di lavoro Temperatura di esercizio da -10 °C a +55 °C (da 14 °F a 131 °F) Umidità di funzionamento 20% ~ 85% Caratteristiche meccaniche Dimensioni Ø84 x 118 mm Peso 235 g	
Proaim Alphabet 21ft Camera Jib Crane Package with Tripod	1
Videocamera Sony ILME-FX6V	1
Obbiettivo Sony FE PZ 28-135 mm F4 G OSS	1
Obbiettivo Sony FE 24-70 mm F2,8 GM	1
Fotocamera NIKON Z30+ Z DX 18-140 VR	1
Stampante 3D Bambulab A1	1
HTC Vive base station 2.0 + dungle usb	2
HTC Vive Tracker 3.0 + dungle usb	7
Filamenti plastica PLA da 1 KG per stampante 3D (bianco, nero, giallo, arancio)	4
Sony Cinema Line FX3 con impugnatura XLR	1
Abbonamento Creator MENSILE, per un anno alla piattaforma di intelligenza artificiale Elevenlabs	12
Abbonamento Creator MENSILE, per un anno alla piattaforma di intelligenza artificiale Meshy.ai	12
Abbonamento Creator MENSILE, per un anno alla piattaforma di intelligenza artificiale Higgsfield	12
Blackmagic DeckLink 8K Pro G2	1
Cavo HDMI tipo A ad alta velocità (standard HDMI 2.0 o superiore), lunghezza minima 3 metri, supporto 4K UHD @60fps, con connettori maschio/maschio e schermatura anti-interferenze	2
Cavo SDI coassiale 75 Ohm con connettori BNC maschio/maschio, standard almeno 3G/6G-SDI (preferibile 12G-SDI), lunghezza minima 3 metri, idoneo a trasmissioni video professionali, compatibili con Sony FX6 Cinema Line	2
Obbiettivo AstrHori 120mm F2.8 Macro 2X Sony E mount	1
AstrHori 6mm F2.8 220° Obiettivo Fisheye Circolare Ultra Grandangolare, Messa a Fuoco Manuale, Obiettivo a Focale Fissa Full Frame for Sony Attacco E Fotocamere Mirrorless	1
Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" L1R-147A Display 75" 4K (Miglioria)	4

OS Android™ 14 Google™ EDLA certificate RAM8GB Storage 256GB Processore Octa Core OPS opzionale proprietario Connessione Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 Completo di staffa a parete Completo di carrello mobile per monitor fino a 86" - cod. ABX-DBL01058B Carrello mobile per monitor fino a 86" portata max 100kg, regolazione manuale altezza, con mensola centrale portaoggetti, colore nero	
Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" L1R-147A Display 75" 4K (Miglioria) OS Android™ 14 Google™ EDLA certificate RAM8GB Storage 256GB Processore Octa Core OPS opzionale proprietario Connessione Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 Completo di staffa a parete Completo di carrello mobile per monitor fino a 86" - cod. ABX-DBL01058B Carrello mobile per monitor fino a 86" portata max 100kg, regolazione manuale altezza, con mensola centrale portaoggetti, colore nero	1
PC OPS 12th Generation Intel Core, i5-12450H RAM 16GB 512GB SSD Windows 11 Pro Energy Star/CE/RoHS/EMC Certificated	5
Carrello di ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36 dispositivi - cod. ABX-TCBBUSSIX Unità mobile ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36 dispositivi (notebook 15,6"/tablets/netbook) completo di PMS&cooling system	1
Totem multimediale DKS-LED65	1
Rack di custodia e ricarica Xioxi per 10 visori e controller VR - cavi USB-C da 20 W preinstallati - serratura con codice digitale	1
Casse acustiche Sony SRS-XV500	1
Proiettore BenQ LU785	1
Schermo motorizzato ignifugo Sopar Elettrico 400x250 Pearl	1
Tavolo multimediale 55" Touch 55 Moai InTable	1
Vaso da esterno rettangolare in cemento tipo Neyrua misure 100x35x80	4
Visore 3D Meta Quest 3S - 128 GB	6

RIEPILOGO CRITERI DI VALUTAZIONE

CRITERIO	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE
<u>Workstation Studente</u>	Workstation DELL PRO PRECISION 7 T1 PW7T1260 RAM 64GB
<u>Digital Board con PC OPS</u>	Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" L1R-147A <u>Diagonale display 75"</u>
<u>Inclusione e Organizzazione Aziendale</u>	<u>Training formativo per l'uso delle attrezzature di 8 ore in due giornate</u>

Monopoli, 27/05/2026

Abintrax S.r.l.
Ufficio Commerciale



Sede: via Marina del Mondo, 62 (z.l.) 70043 Monopoli (Ba) Italy
tel: +39 080 2149700 +39 080 2149701 fax +39 080 2149702
P.IVA 07644780723 PEC: abintrax@pec.it

RELAZIONE DESCRITTIVA DELLE MIGLIORIE PROPOSTE NELL'OFFERTA TECNICA

L'offerta tecnica presentata da Abintrax S.r.l. si distingue per l'elevato livello qualitativo delle attrezzature proposte e per l'introduzione di numerose migliorie tecnologiche e funzionali finalizzate alla realizzazione di ambienti didattici innovativi, immersivi e altamente professionalizzanti.

Le soluzioni migliorative introdotte consentono di potenziare significativamente le attività laboratoriali nei settori audiovisivo, multimediale, radiofonico, fotografico, realtà virtuale e produzione digitale, garantendo agli studenti strumenti conformi agli standard professionali attualmente utilizzati nel mondo del lavoro.

Tra gli elementi di maggiore rilievo si evidenzia la fornitura di monitor interattivi Wacebo DabliuTouch di ultima generazione, dotati di sistema operativo Android 14 certificato Google EDLA, con RAM da 8 GB, storage da 256 GB e connettività Wi-Fi 6 e Bluetooth 5.2. In particolare, l'offerta prevede come miglioria l'adozione di display da 75" 4K per le Digital Board, completi di staffa a parete e carrello mobile professionale, migliorando notevolmente l'esperienza didattica e collaborativa.

Ulteriore elemento qualificante è rappresentato dalla proposta di workstation professionali ad alte prestazioni con capacità AI PC, equipaggiate con processori Intel Core Ultra di ultima generazione, 64 GB di RAM e schede grafiche dedicate NVIDIA RTX. La configurazione proposta costituisce una miglioria significativa rispetto agli standard minimi richiesti, garantendo elevate performance per attività di montaggio video, rendering 3D, elaborazione grafica e applicazioni di intelligenza artificiale.

L'offerta valorizza fortemente anche il comparto audiovisivo e cinematografico attraverso la fornitura di apparecchiature professionali quali videocamere Sony Cinema Line FX6 e FX3, ottiche professionali Sony e AstrHori, sistemi di illuminazione LED RGB ad alta resa cromatica, droni professionali DJI, mixer audio/video broadcast e sistemi di regia avanzata. Tali dotazioni permettono la realizzazione di produzioni video, streaming, podcast e contenuti digitali con standard qualitativi elevati.

Particolarmente innovativa risulta la presenza di un ledwall Samsung indoor da 6 x 2,7 metri con pixel pitch 2.0 mm, completo di struttura, processore video, software di gestione contenuti e installazione chiavi in mano. Tale soluzione rappresenta una miglioria di elevato valore tecnologico, idonea alla realizzazione di eventi, attività immersive, comunicazione digitale e simulazioni professionali in ambito multimediale.

L'offerta include inoltre sistemi avanzati per la realtà virtuale e aumentata, quali visori Meta Quest 3S, tracker HTC Vive e sistemi di ricarica dedicati, consentendo lo sviluppo di esperienze immersive, simulazioni e attività laboratoriali innovative nei settori educational e creativo-digitale.

Di particolare interesse risulta anche l'integrazione di piattaforme basate su intelligenza artificiale generativa, attraverso abbonamenti annuali a servizi quali ElevenLabs, Meshy.ai e Higgsfield. Queste soluzioni consentono agli studenti di acquisire competenze avanzate nell'ambito della generazione di contenuti audio, video e 3D mediante strumenti AI di ultima generazione.

Dal punto di vista acustico e radiofonico, l'offerta prevede la realizzazione di un ambiente professionale completo di mixer audio, microfoni, cuffie da studio, software di automazione radiofonica, pannelli fonoassorbenti certificati ignifughi e sistemi audio professionali, garantendo condizioni ottimali per attività di registrazione, broadcasting e produzione podcast.

Importante valore aggiunto è costituito dall'inclusione dei servizi di montaggio, installazione, collaudo e formazione specialistica per l'utilizzo delle attrezzature, con training dedicato di 8 ore articolato in due giornate formative. Tale attività garantisce il corretto avvio operativo delle dotazioni e favorisce il trasferimento delle competenze al personale scolastico.

Nel complesso, le migliori proposte determinano un significativo incremento qualitativo dell'intera fornitura, assicurando elevati standard tecnologici, massima interoperabilità delle soluzioni e piena coerenza con gli obiettivi del progetto "APULIA MEDIA TECH", orientato alla creazione di ambienti didattici innovativi, inclusivi e altamente professionalizzanti.


Abintrax
S.p.A. - Via Marina del Mondo, 62 - 70043 Monopoli (Ba) Italia
P.IVA 07644780723 - PEC: abintrax@pec.it