



I.P. LUIGI EINAUDI DI LODI

VIA SPEZZAFERRI 7, 26900 - LODI (LODI)

Tel.: 037136488 - C.F.: 84508360157 - C.M.: LORC01000Q

E-mail: lorc01000q@istruzione.it - Pec: lorc01000q@pec.istruzione.it

Protocollo come da segnatura

LODI, _____

Allegato “B” al Capitolato tecnico

Schema di offerta economica

Oggetto: Procedura aperta per appalto di "attrezzature digitali e arredi innovativi" finalizzato a "realizzare i laboratori innovativi e avanzati", per un importo contrattuale complessivo delle prestazioni pari a €150856.99 (IVA esclusa)

Avviso Pubblico prot. n. 88643 del 3 giugno 2025 POC (D.M. 107/2025) "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio" - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Complementare “Per la Scuola” 2014-2020, POC “Per la Scuola”

CUP: B14D25001830001

Titolo progetto: ""REALIZZAZIONE DI LABORATORI INNOVATIVI E AVANZATI PER LO SVILUPPO DI SPECIFICHE COMPETENZE TECNICHE E PROFESSIONALI CONNESSE CON I RELTAIVI INDIRIZZI DI STUDIO""

Codice progetto: 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-33

LOTTO 1 - Laboratorio ENOGASTRONOMIA - CIG:BBBFDC01B8

LOTTO 2 - Laboratorio SERVIZI COMMERCIALI - CIG:BBBFDC128B

Il sottoscritto: Antonio Scala

Nato a: Ariccia, il 01/10/1951

Residente a: Pessano con Bornago Provincia di Milano

Via/Piazza Piave n.° 68

in qualità di: (indicare la carica, anche sociale) titolare e legale rappresentante

dell'Operatore/Impresa: T.S.A. srl

con sede nel Comune di: Pessano con Bornago Provincia di Milano

codice fiscale: 05492010961

partita I.V.A.: 05492010961

telefono: 02 9574 9032

fax /

indirizzo di posta elettronica: info@tsa-av.com

nella dedotta qualità, presenta la seguente Offerta Economica e accetta, esplicitamente ed incondizionatamente, tutte le obbligazioni e condizioni contenute nel Disciplinare della procedura in oggetto, nel Capitolato Tecnico e negli altri allegati, dichiarando di essere disposto ad assumere l'affidamento dell'appalto avente ad oggetto attrezzature per la Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio presso la sede dell'Istituto I.P. LUIGI EINAUDI DI LODI.

DICHIARA/DICHIARANO

1. di voler offrire il PREZZO COMPLESSIVO offerto (espresso in cifre e lettere fino alla seconda cifra decimale), al netto di IVA, come di seguito:

(COMPILARE CELLE)

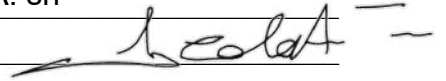
LOTTO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO € (in cifre)	IMPORTO UNITARIO OFFERTO € (in lettere)
Lotto 2	53.498,00	cinquantatre mila quattrocentonovantotto/00

2. di aver esaminato i capitolati tecnici, di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dell'appalto;

3. di aver giudicato l'appalto realizzabile, i capitolati tecnici adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il prezzo offerto;
4. di obbligarsi alla propria offerta per il periodo di 180 (centottanta) giorni a far data dal termine previsto per la presentazione dell'offerta, e la stessa ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'articolo 1329 del Codice civile;
5. che l'offerta è incondizionata;
6. di aver preso atto che in caso di discordanza tra prezzi unitari offerti e l'importo complessivo offerto nell'offerta economica, i primi prevarranno sul secondo e si procederà sulla base di questi a ricalcolare l'importo complessivo offerto.

Luogo Agrate Brianza , data 18/06/2026

Per l'Operatore economico offerente: T.S.A. srl
(il legale rappresentante) Antonio Scala

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Scala', is written over a horizontal line. To the right of the signature, there is a small horizontal dash.

**T.S.A. S.r.l**

Sede Legale - 20060 Pessano con Bornago - V.le Piave 68 - CF - PI 05492010961
Uffici - 20864 Agrate Brianza Via delle industrie 71/A - Tel. 0295749032 - Fax 029504871 - E-mail: info@tsa-av.com

CODICE	IMMAGINE	NOME	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA	PREZZO TOTALE IVA ESCLUSA	PREZZO TOTALE IVA INCLUSA
NX.ELHET.004		Notebook Acer Ryzen 7 - 8GB RAM - 512 SSD	Display:15.6 "Famiglia di processori: AMD Ryzen 7 Modello del processore: Ryzen 7 7730U RAM:8 GB Dimensione Dischi:512 GB SSD. Versione S.O.:win 11 pro. Garanzia 3 anni pick up and return. Archiviazione Tipo di Hard Disk SSD PCI EXPRESS Capacità SSD (GB) 512 Slot SSD M.2 1	50	466 €	569 €	23.300 €	28.426 €
HLGOMN36BLWH		Carrello di ricarica per 36 Notebook	Carrello per alloggiamento e ricarica di 36 dispositivi (Notebook, Chromebook, Tablet - max 15,6") Adatto anche per la ricarica di Visori VR, cuffie e dispositivi ricaricabili. Posizione verticale: 3 mensole fisse con divisori in plastica, vano superiore con apertura a pistoncini per alloggiamento di un ulteriore device e timer programmabile per gestione dei cicli di ricarica dei	2	850 €	1.037 €	1.700 €	2.074 €
AM10BK_DBK_EB805 F		Artome M10 Gen2	Artome M10 NERO con Videoproiettore Epson EB-805F incluso - sportello frontale colore NERO General specs Name Artome M10 Materials Birch plywood, MDF, steel, aluminum, tempered glass, polyester fabric Dimensions (W x H x D) 52 cm x 86,2 cm x 47,5 cm Frame color options WWhite (Default), Black	1	9.790,00	11.944 €	9.790 €	11.944 €
CO-SW-43-300		Schermo a cornice 300cm 4:3	Categoria prodotto: Schermo da Proiezione Famiglia: Cornice Linea prodotto: Cornice rigida Serie Schermi CORI Tela da Proiezione SW - Tela Soft White Rapporto di Proiezione 43 - Rapporto di proiezione 4:3 Base Utile di proiezione 300 - Base Utile di proiezione cm 300	1	550,00	671 €	550 €	671 €
HLG278010		Coppia montanti per schermo	Coppia Montanti A"TT" X "Cori" H.250 - schermo misura oltre 400x300, compatibile con lo schermo proposto	1	250 €	305 €	250 €	305 €
PAAB00AB00EJ00-0		Catchbox Plus 2CH - 1 Cubo 1 Clip Custom	Sistema Catchbox Plus con ricevitore Hub DSP a 2 canali con 1 Cubo lanciable, 1 Microfono a Clip. Sono inclusi i caricabatterie - Colore e logo personalizzabili Catchbox Plus è un sistema microfonico wireless professionale per l'acquisizione audio nitida di presentatori e pubblico. Ottenete un audio di qualità broadcast in qualsiasi spazio di lavoro e di	2	2.330 €	2.843 €	4.660 €	5.685 €
CAM550		AVER CAM550	Telecamera Conference PTZ 12x USB con doppia ottica 4K con Dynamic Framing, La tecnologia Dynamic Framing, utilizzando la doppia ottica, adatta automaticamente il campo di visione includendo tutti i partecipanti. Ottica PTZ: sensore Sony 4K EXMOR, zoom 12x ottico, HFOV 76°; Pan: ±170°;Tilt: +90°/-30°. Ottica secondaria fissa: Sony 4K EXMOR, HFOV 78°. Uscite USB, HDMI, streaming IP, alimentazione mediante POE+ o alimnetatore 12V/2A	1	1.290,00 €	1.574 €	1.290 €	1.574 €

AG08_BK		YAMAHA AG08_BK	È possibile utilizzare contemporaneamente due ingressi mic/line e due uscite per cuffie Alimentazione phantom +48 V su CH1 e 2 per microfoni a condensatore o DI box Quattro pulsanti preimpostati FX per CH1, ingresso Hi-Z per chitarre su CH2 Tre ingressi stereo con fader assegnabili, sorgente di ingresso	1	460 €	561 €	460 €	561 €
YCM01_BK		YAMAHA YCM01_BK	Yamaha YCM01 Black Panoramica: Microfono a condensatore a diaframma piccolo con capsula a elettretto ampia gamma di applicazioni dallo streaming live o dalla chat vocale di gioco alle riunioni remote e alla produzione musicale Lo schema di ripresa cardiode riduce i rumori ambientali provenienti da dietro e ai lati	2	149 €	182 €	298 €	364 €
K87652WW		Kensington A1020 Boom Arm	Il braccio a stelo Kensington A1020 è una soluzione di montaggio flessibile per microfoni, webcam e sistemi di illuminazione: l'accessorio perfetto per mantenere la tua postazione di videoconferenza organizzata e professionale. Adatto a diverse scrivanie, microfoni, angolazioni della telecamera ed esigenze di illuminazione, l'A1020 contribuisce a creare uno spazio di lavoro ordinato e produttivo. Il canale per la gestione dei cavi mantiene i	2	110,00 €	134 €	220 €	268 €
HPH-MT5_WH";		YAMAHA HPH-MT5_WH	Tipo: Closed-back, circumaurale Risposta in frequenza: 20Hz - 20kHz Sensibilità (SPL): 100dB / mW Potenza massima in ingresso: 1600mW (a 1kHz) Impedenza: 51 Ohm (a 1kHz) Unità driver: 40mm, dinamico, CCAW Voice Coil Cavo: 3m, cavo dritto	2	120,00 €	146 €	240 €	293 €
SET8042		GLEMM SET 8042 (comprensivo di 2 basi microfoniche)	Eccezionale per tutti i casi in cui sia difficile o scomodo cablare un impianto di conferenza fino a 4 postazioni. La confezione comprende una base ricevente e 4 radiomicrofoni da tavolo con tasto di accensione e ghiera luminosa. Il sistema è operativo in un raggio di circa 50mt. I connettori posteriori permettono di collegare la base ad un impianto di amplificazione. Misura microfono 42cm Il sistema è multifrequenza. I range di frequenza sui 4 canali sono i	1	570 €	695 €	570 €	695 €
MW 8042LAV		Bodypack per serie SET 8042 - fr.640/689,75	Radiomicrofono bodypack da utilizzare in abbinamento a base ricevente della serie SET 8042. Può essere abbinato ad un archetto DMC 8042H. Range di frequenza: fr.640/689,75 Mhz Attenzione: prima dell'acquisto verificare che il vostro radiomicrofono operi su questo range di frequenze.	1	130 €	159 €	130 €	159 €
DMC 8042H		Microfono ad archetto a condensatore	Microfono ad archetto da utilizzare in abbinamento ai trasmettitori modello MW 8042LAV della serie SET 8042. XLR 3pin	1	50,00	61 €	50 €	61 €
MW 8042		Trasmettitore palmare per serie SET 8042 - fr.640/689,75	Radiomicrofono palmare da utilizzare in abbinamento a base ricevente della serie SET 8042. Range frequenza: fr.640/689,75 Mhz Attenzione: prima dell'acquisto verificare che il vostro radiomicrofono lavori su questo range di frequenze.	1	130,00	159 €	130 €	159 €

TS112c		ALTO TS112c	Amplificazione: Classe D ad alta efficienza Potenza: 1200 W di picco (600 W RMS) Trasduttore basse frequenze: Subwoofer da 12" Trasduttori alte frequenze: Array verticale con 8 driver da 2,75" Risposta in frequenza (-3 dB): 50 Hz – 15000 Hz SPL massimo: 127 dB Angolo di dispersione (HxV): 110° x 30°	2	790 €	964 €	1.580 €	1.928 €
P4ULTRA-E		Visore Pico 4 Ultra Enterprise EU 12GB+256GB -PICO 4	PICO 4 Enterprise è la quarta generazione di cuffie VR all-in-one 6DoF di punta di Pico. Dotato di chipset Qualcomm® Snapdragon™cXR2, offre un'ottica pancake, una risoluzione di livello 4,3K e una frequenza di aggiornamento elevata di 72/90Hz. Vanta 8 fotocamere e vari sensori per consentire il tracciamento della testa dall'interno verso l'esterno, i doppi controller aptici a banda larga, il tracciamento	3	690 €	842 €	2.070 €	2.525 €
EGCOSPACESPRO30-3Y		"DELIGHTTEX (EX COSPACES) LICENZA PRO SENZA ADD-ONS 1 admin + 29 additional posti/utenti 3 anni"	"DELIGHTTEX (EX COSPACES) LICENZA PRO SENZA ADD-ONS 1 admin + 29 additional posti/utenti 3 anni" Software ideato per creare, programmare e poi esplorare attività coinvolgenti e interattive in Realtà Aumentata e Realtà Virtuale (AR & VR) con i propri ragazzi! Prodotto ideale per l'approccio alle materie Steam, per avviare gli studenti al coding, allo storytelling, alla creazione di giochi fino anche alle simulazioni di esperimenti di fisica per aiutare	1	790,00 €	964 €	790 €	964 €
HX7510		Monitor interattivo Helgi HX7510	Monitor Interattivo da 75" Serie X ad alte prestazioni con processore Octa Core A76*4+A55*4, 8GB di RAM, 128GB di ROM e Android 15. Il touch screen integrato, la tecnologia ad infrarossi e la tecnologia Zero Gap Bonding permettono fino a 50 tocchi contemporanei con un'esperienza di scrittura fluida e naturale sia con le penne in dotazione, che con le dita (anche con i guanti), che con qualsiasi	1	1.790 €	2.184 €	1.790 €	2.184 €
INO-4KX-PLUS		INOGENI 4KX-PLUS Grabber USB 3.0	Il convertitore per videocamera 4KX-PLUS Ultra HD a USB 3.0 di INOGENI, con loop HDMI e alimentazione esterna, è la soluzione professionale più conveniente e performante per le tue applicazioni BYOM. Consente di collegare videocamere HDMI, sorgenti video e codec al tuo laptop.	1	620 €	756 €	620 €	756 €
MG12		MIXER YAMAHA MG12	Console di mixaggio 12 Canali 6 Mic / 12 Ingressi di linea (4 mono + 4 stereo) 2 Group Bus + 1 Bus Stereo 2 AUX (incl. FX) Compressore 1-Knob Preamplificatori microfonici con circuito Darlington invertito "D-Pre" Uscite bilanciate XLR	1	450,00 €	549 €	450 €	549 €
UE1		AVer extender UE1 USB	Il nuovo extender USB AVer UE1, è progettato per semplificarti la vita estendendo la portata delle tue telecamere PTZ. Non dovrai più preoccuparti delle limitazioni di distanza: questa soluzione USB 3.0 è qui per aiutarti a connetterti senza sforzo. Aver UE1 estende la portata delle tue telecamere PTZ, superando le tradizionali limitazioni di distanza con una soluzione di estensione USB 3.0 senza soluzione di continuità. Questo kit di extender	1	490 €	598 €	490 €	598 €
20PN3		MINI PC DELL PRO MICRO QCM1250 20PN3 completo di mouse e tastiera wireless logitech MK220	Business Mini PC Nero 90 W Processore Intel core i5-14500T 16 GB DDR5-SDRAM 1 x 16 GB 512 GB SSD Intel Graphics Collegamento ethernet LAN 10,100,1000 Mbit/s Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth	1	690,00 €	842 €	690 €	842 €

CT190		Treppiede per webcam Smallrig CT190	Il treppiede video in lega di alluminio SmallRig FreeBlazer CT190 è progettato per il videoing, il live streaming, il vlogging, ecc., in particolare negli scenari esterni. È dotato di gambe in lega di alluminio ripiegabili all'indietro fino a 45 cm e una colonna centrale per aumentare la stabilità. Le gambe a 4 sezioni con serrature a manopola consentono di regolare l'altezza di lavoro fino a 184 cm in pochi secondi e la colonna centrale staccabile può essere invertita	1	180,00 €	220 €	180 €	220 €
I-CASE AV-2115BKTY		Armadio Rack 19" 600x600 15U per Audio Video Nero I-CASE AV-2115BKTY + I-CASE STRIP-81V2, comprensivo di cavi e accessori	Armadio rack 15U pensato per supportare apparecchiature audio / video Struttura stabile e robusta in acciaio per contenere in sicurezza apparati delicati Pannelli laterali removibili con sgancio rapido e serratura a chiave 1/4 di giro Pannello posteriore removibile con sgancio rapido e serratura a	1	1.200,00 €	1.464 €	1.200 €	1.464 €

TOTALE		53.498,00 €
IVA	- €	11.769,56 €
TOTALE IVA INCLUSA (COMPRESIVE SPESE DI TRASPORTO E INSTALLAZIONE)	- €	65.267,56 €