

## CUC Consortile Cavanese e Valli di Lanzo

OFFERTA TECNICA RELATIVA A:	
TITOLOGIA DI PROCEDURA:	PROCEDURA APERTA
OGGETTO:	GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI ATTREZZATURE DIGITALI PER LA REALIZZAZIONE DI CAMPUS FORMATIVI INTEGRATI DA PARTE DEGLI ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI (LOTTO 5)
CIG:	BABA77B050
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO:	
ENTE:	CUC CONSORTILE CAVANESE E VALLI DI LANZO
CENTRO DI COSTO:	DIRIGENTE ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STENDHAL CALAMATTA
PARTITA IVA:	CFAVCP-000085B
INDIRIZZO:	
RUP:	GIOVANNINA CORVAIA
PUNTO ORDINANTE:	

CONCORRENTE:	
PARTECIPANTE:	S.I.A.D. S.R.L.
PARTITA IVA:	01909640714
SEDE LEGALE:	VIA GIAN BATTISTA VICO, 7, 71016, SAN SEVERO
PEC:	SIADSRL@PCERT.IT
OFFERTA SOTTOSCRITTA DA:	ALDO TRINETTA
CODICE FISCALE:	TRNLDA59D18I158U
FORMA DI PARTECIPAZIONE:	SINGOLO

QUESTIONARIO:	
1.1 RISOLUZIONE E RIPETIBILITÀ: MIGLIORAMENTO DELLA RIPETIBILITÀ TIPICA RISPETTO A 0,03 ΔE * AB E DELLA RISOLUZIONE CROMATICA DEL SENSORE	NO
1.2 VERSATILITÀ OTTICA: INTEGRAZIONE DI ILLUMINANTI STANDARD AGGIUNTIVI OLTRE A QUELLI MINIMI RICHIESTI (D65, D55, D50, A, C, FL2, FL7, FL11)	NO
2.1 RANGE DI MISURA: ESTENSIONE DEL FONDO SCALA OLTRE I 350.000.000 MPA-S PER FLUIDI AD ALTISSIMA DENSITÀ	NO
2.2 EFFICIENZA DEL CAMPIONE: RIDUZIONE DEL VOLUME MINIMO DI CAMPIONE RICHIESTO (INFERIORE A 15 ML) PER ANALISI SU MATERIALI COSTOSI O SCARSI	NO
3.1 GARANZIA E ASSISTENZA: ESTENSIONE DELLA GARANZIA DEL PRODUTTORE A 3 ANNI COMPRENSIVA DI SUPPORTO TECNICO ON-SITE	SI

**QUESTIONARIO:**

ECO-DESIGN E DNSH: UTILIZZO DI MATERIALI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE SUPERIORI AI MINIMI CAM, DOCUMENTATI TRAMITE CERTIFICAZIONI AMBIENTALI SPECIFICHE

NO


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

9u1oeogukysko4w48so8ckgs8ks4s4s




## OFFERTA TECNICA


### COLORIMETRO

Pos. <b>1</b>	<b>Colorimetro Da Laboratorio +Assistenza on site 1 giorno+3 anni garanzia</b>	
Q.tà <b>1</b>	<b><u>EOPTIS CLM-196</u></b> Sensore integrato Curve spettrali secondo CIE 1931 (DIN ISO 13655 e DIN 5033) Illuminazione integrata 16 LED bianchi Tipo di target misurato Riflettente opaco o lucido nella configurazione standard Distanza di lavoro Misura a contatto Geometria di misura (45°c:0°) secondo CIE15:2004, ASTM E1164 Ripetibilità 0.03 DE*ab tipica (30 misure ogni 5s sul riferimento bianco) Illuminanti D65, D55, D50, A, C, FL2, FL7, FL11 Osservatori CIE-1931 2° e CIE-1964 10° Area di misura Area circolare, 10mm di diametro Dimensioni 74 mm (H) x 100mm (Ø) Alimentazione via USB Peso 940 g  Dotazione di serie <ul style="list-style-type: none"><li>• CLM-196 Colorimetro da laboratorio</li><li>• Software applicativo «CLM19X Interface»</li><li>• Certificato di calibrazione con tracciabilità RISE</li><li>• Target di calibrazione bianco</li><li>• 1 bicchierino porta campioni in vetro ottico</li><li>• Valigetta rigida a tenuta stagna con interno sagomato.</li></ul> SERVIZI INCLUSI  GARANZIA 3 ANNI 1 GIORNO DI TRAINING ON SITE	



## VISCOSIMETRO

Pos. <b>2</b>	<b>VISCOSIMETRO rotazionale portatile e da banco comprendente l'accessorio V6904 per il controllo della temperatura del campione e Ultra Low Adapter per misure di campioni a basse viscosità (a partire da 1 mPa.s)</b>	
Q.tà <b>1</b>	<b><u>ATAGO VISCO-895 Package E</u></b>	
<p>Viscosimetro rotazionale portatile e da banco per tutte le applicazioni</p> <p>Display digitale di facile lettura</p> <p>Sensore di temperatura integrato ad alta accuratezza</p> <p>Impostazioni d'uso facilitate: un solo comando per l'uso</p> <p>28 velocità selezionabili, modificabili anche durante la misurazione: da 0,01 a 250,0 rpm</p> <p>Misure fornite: viscosità, viscosità cinematica (mm<sup>2</sup>/sec, se è nota la densità del campione), temperatura e momento torcente (%)</p> <p>Quattro rotativi per un ambito di analisi da 12 a 60.000.000 mPa.s o cP</p> <p>Ambiti di misura della viscosità: da 12 a 600.000 mPa.s o cP (rotativo L1); da 30 a 3.000.000 mPa.s o cP (rotativo L2); da 48 a 12.000.000 mPa.s o cP (rotativo L3); da 240 a 60.000.000 mPa.s o cP (rotativo L4)</p> <p>Ambito di misura del momento torcente: da 0,0% a 100,0% (raccomandato da 10,0% a 100,0%)</p> <p>Ambiti di misura della temperatura: da 0,0°C a 100,0°C</p> <p>Accuratezza: ±1% della massima viscosità; ±0,2°C</p> <p>Alimentazione: 4 batterie alcaline AA (stilo) o mediante alimentatore di rete fornito</p> <p>Uscita USB per collegamento a PC</p> <p>Fornito con quattro rotativi, base con asta verticale di sostegno integrata, adattatore di rete, cavo di connessione USB, certificato QC, manuale d'uso e valigetta di trasporto</p> <p>Dimensioni: 178x86x194 mm, solo strumento (lpxh); 240x398 mm, base (dxh)</p> <p>Peso: 1,2 Kg. (VISCO B); 2,8 Kg. (base)</p> <p>Package E, comprendente l'accessorio V6904 per il controllo della temperatura del campione e Ultra Low Adapter per misure di campioni a basse viscosità (a partire da 1 mPa.s)</p>		

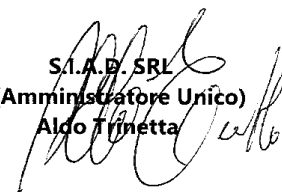
Pos. <b>3</b>	<b>CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO</b>	
Q.tà <b>1</b>	<b><u>SIAD</u></b>	
<p>Installazione e collaudo delle apparecchiature fornite.</p> <p>Nel costo sono incluse le spese di consegna presso la Vostra sede.</p>		

**Modalità di consegna: al piano terra**

**I servizi di smistamento merci in più plessi, consegna al piano e facchinaggio ai piani superiori sono da ritenersi ESCLUSI, da quotare separatamente su richiesta**

San Severo, 27/03/2026

S.I.A.D. SRL  
(Amministratore Unico)  
Aldo Trinetta





## **SERVIZI INCLUSI NELLA PROPOSTA**

Fornitura di nuovi prodotti con certificazione secondo normativa vigente e come da indicazioni del Disciplinare di Gara e Capitolato tecnico

Spedizione e consegna franco Vs. sede al piano terra

Messa in opera dei dispositivi con installazione, configurazione e Collaudo definitivo delle apparecchiature

Garanzia di 36 mesi on-site (salvo indicazione migliorativa nelle singole voci) sui prodotti a far data dal collaudo finale positivo

Le immagini sono da ritenersi a puro titolo indicativo pertanto potrebbero variare nel dettaglio senza preavviso.

Servizio di assistenza, durante il periodo di garanzia, compresa ed erogata nei normali orari di ufficio, in modalità on site/on center/da remoto (con modalità ticket seguendo le istruzioni su ns. sito al link <https://www.siadsrl.net/assistenza>)

### **NOTA BENE:**

**e) Spedizione e consegna verranno effettuati al piano terra presso un' unica sede. Si fa presente che il corriere non è tenuto a trasportare la merce all'interno dell'edificio ma per gentilezza, a sua discrezione, potrebbe acconsentire al trasporto all'interno della scuola con consegna al piano terra, salvo diverse indicazioni specificate in offerta.**

**f) Sono ESCLUSI dalla consegna: smistamento merci tra plessi, consegna al piano e facchinaggio, salvo diverse indicazioni preventivate in offerta.**

**g) In caso di offerta di arredi o apparati ingombranti e/o pesanti, la consegna potrà avvenire fin dove risulterà piena accessibilità tramite transpallet. La presenza di barriere architettoniche all'accesso del transpallet (scale, gradini, porte strette, aree di manovra insufficienti, assenza di montacarichi) deve essere segnalata e documentata dal cliente prima di effettuare l'ordine, ed il costo extra per il trasporto sarà oggetto di quotazione economica separata.**

**La mancata o tardiva segnalazione della presenza di ostacoli allo spostamento ci solleva da ogni responsabilità in merito ad eventuali problemi che dovessero insorgere in fase di consegna. Inoltre, in caso non fosse possibile accedere all'ingresso dell'istituto a causa di eventuali impedimenti, sarà a cura della scuola provvedere, tramite suo personale, alla rimozione degli imballaggi e a trasportare le attrezzature all'interno dell'edificio un collo per volta. Eventuali costi imprevisi che dovessero rendersi necessari al fine di completare la consegna nei luoghi prescelti saranno a cura e carico del cliente.**

## **INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE**

La messa in opera dell'impianto sarà eseguita rispettando le leggi e le normative attualmente in vigore, in particolare:

- DPR 547/55 e 224/88 in materia antinfortunistica, nonché leggi 186/68 e 297/77;
- Norme CEI 64/8 per gli aspetti di sicurezza degli impianti elettrici;
- Legge 37/2008

Il collegamento e la distribuzione del segnale, sarà effettuato con apparati che rispettano pienamente le norme ISO/IEC 11801 preliminare, ISO DIS 8877, TIA/EIA 586A, 100BASE TX preliminare, per la strutturazione della rete locale, CCITT I.430 per linee ISDN, legge 46/90 norme per la sicurezza degli impianti DPR 447 del 6/12/1991.

**L'installazione, è realizzata adottando sistemi di canalizzazioni e protezioni tali da rendere non visibile nessun cavo di collegamento e comunque in conformità delle normative vigenti Legge 37/2008 Norme per la sicurezza degli impianti.**

**Si dichiara di rispettare tutte le norme previste per forniture a Pubbliche Amministrazioni e di assumere in proprio ogni responsabilità in caso di infortuni o di danni arrecati, eventualmente alle**



persone o alle cose tanto dell'Istituto che di terzi, in dipendenza di manchevolezze o trascuratezze nell'esecuzione della prestazione oggetto del capitolato, sollevando così l'Istituto da tutte le responsabilità civili, penali e amministrative derivanti da dette inadempienze.

## **QUALITA' DEI MATERIALI**

Il materiale impiegato per la realizzazione delle opere sarà conforme alle specifiche tecniche descritte nel capitolato di gara.

Tutte le apparecchiature saranno dotate delle seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9001:2015 del produttore rilasciata da enti accreditati
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica
- Certificazione EN 60950 e EN55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale

## **COLLAUDO**

Il collaudo sarà effettuato da nostro personale tecnico munito della strumentazione di misura in presenza della Commissione Tecnica composta da Docenti esperti, che contestualmente, al termine della installazione, firmeranno un apposito verbale di collaudo redatto da S.i.a.d.

Oltre ad effettuare i test sui cavi, secondo la norma EN50173, sarà verificato il corretto funzionamento della rete, mediante attivazione di due o più PC, per ogni nodo di concentrazione, sarà inoltre oggetto dei Test le funzionalità di rete. La certificazione di conformità degli impianti realizzati sarà redatta dall'ufficio tecnico della ditta S.i.a.d. dopo collaudo avvenuto e sarà spedita direttamente al cliente.

## **CERTIFICAZIONI RILASCIATE AL CLIENTE**

- **Certificazione di conformità dell'installazione a norma, secondo Legge 37/2008**

## **NOTA BENE:**

**Data la rapida evoluzione dei prodotti nel settore informatico, qualora all'atto dell'ordine alcuni articoli non fossero più disponibili per motivi non dipendenti dalla ns. volontà (cessata produzione o scarsa reperibilità per innovazione prodotto, ecc....), la scrivente si riserva la facoltà di fornire prodotti di caratteristiche equivalenti per prestazioni e prezzi, senza onere alcuno per la scuola.**

**Le apparecchiature offerte sono in linea con le normative attualmente in vigore e precisamente sono conformi a:**

- **Legge n. 37/2008 "Norme per la sicurezza degli impianti";**
- **D.P.R. n. 547 del 27.04.55 "Norme per la prevenzione degli infortuni";**



- **Norme per la prevenzione degli incendi;**
- **Legge n. 626 del 19.09.94 "Attuazione della direttiva 89/391/CEE relativa alla sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro"**
- **Direttive macchine 89/332/CEE relativa ai requisiti essenziali ai fini della sicurezza e della tutela della salute applicati alle macchine**
- **Direttiva CEE n. 85/374 recepita in Italia con D.P.R. 24 maggio 1988 n. 224, in tema di responsabilità civile dei prodotti**
- **Direttive comunitarie: 89/392/CEE - 89/336/CEE - 73/23/CEE, in tema di sicurezza prodotti**
- **D.L. n. 115 del 17/03/95 "attuazione della direttiva 92/59/CEE relativa alla sicurezza generale dei prodotti".**
- **Certificazione ISO 9001.**
  - **Si specifica, inoltre, che i beni offerti presentano le seguenti caratteristiche:**
    - **Ridotto consumo energetico;**
    - **Basse emissioni sonore;**
    - **Batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;**
    - **Componenti in plastica conformi alla Direttiva 67 / 548/ CEE;**
    - **Ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.**