

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 7)
CIG:	BB891979F8
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:	FORME E FIRME DI MARIELLA GIUSEPPE
PARTITA IVA:	01854980743
SEDE LEGALE:	VIA FOGAZZARO, 82
PEC:	FORMEEFIRME@BUFFETTI.PEC.IT
OFFERTA SOTTOSCRITTA DA:	GIUSEPPE MARIELLA
CODICE FISCALE:	MRLGPP76A05D508F
FORMA DI PARTECIPAZIONE:	SINGOLO

QUESTIONARIO:	
1.1 QUALITÀ DEI MATERIALI E MOTORIZZAZIONE: UTILIZZO DI MOTORIZZAZIONI CON SENSORI DI PROTEZIONE TERMICA E TESSUTI CON FATTORE DI APERTURA OTTIMIZZATO PER IL COMFORT VISIVO (OLTRE I MINIMI DI CAPITOLATO).	SI
1.2 RESISTENZA E DURABILITÀ: CERTIFICAZIONI SUPPLEMENTARI SULLA RESISTENZA AI CICLI DI APERTURA/CHIUSURA (TEST DI FATICA) E SOLIDITÀ DEL COLORE ALLA LUCE SUPERIORE AL GRADO 6.	SI
2.1 ECO-DESIGN E RICICLABILITÀ: UTILIZZO DI TESSUTI COMPOSTI DA FIBRE RICICLATE POST-CONSUMO O CERTIFICATI CRADLE TO CRADLE, ECCEDENTI I REQUISITI CAM BASE.	SI
3.1 ESTENSIONE GARANZIA: FORNITURA DI GARANZIA SUPPLEMENTARE FULL-RISK SU MOTORI E AUTOMATISMI DI ULTERIORI 12 MESI OLTRE I 24 MESI PREVISTI PER LEGGE.	NO

QUESTIONARIO:	
4.1 CERTIFICAZIONE PARITÀ DI GENERE: POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE UNI/PDR 125:2022 RILASCIATA 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 CERTIFICATE DA VISURA CAMERALE O ORGANIGRAMMA FORMALIZZATO.	NO
5.1 REAZIONE AL FUOCO E SICUREZZA: FORNITURA DI TESSUTI CON CERTIFICAZIONE DI ATOSSICITÀ DEI FUMI IN CASO DI INCENDIO (ES. OEKO-TEX STANDARD 100).	SI

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

9klub40xh1k4o84oockkwosok40w8cs

RELAZIONE TECNICA MIGLIORATIVA

Procedura di gara: 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 7)

Operatore Economico: FORME E FIRME

CIG: BB891979F8

CUP: C54D24002210006

=====

1. PREMESSA

=====

La presente relazione tecnica migliorativa è redatta al fine di illustrare le caratteristiche qualitative, tecniche e funzionali delle soluzioni proposte per la fornitura e posa in opera di tende tecniche oscuranti e semioscuranti destinate ai laboratori P.A.E., con particolare riferimento agli ambienti:

- FAB LAB AI MEDIA
- Q&AI LAND
- SMART AGRIFOOD AI

La proposta è stata sviluppata nel pieno rispetto del Capitolato Tecnico, del Disciplinare di Gara e della normativa vigente, garantendo standard qualitativi elevati, sicurezza, durabilità, sostenibilità ambientale e piena conformità ai requisiti richiesti per installazioni presso edifici della Pubblica Amministrazione e istituzioni scolastiche.

L'intera fornitura è proposta nella formula "chiavi in mano", comprensiva di:

- trasporto;
- consegna al piano;
- installazione completa (sono esclusi i collegamenti elettrici)
- fissaggi e accessori;
- configurazione e collaudo;
- pulizia finale delle aree;
- rimozione e smaltimento imballaggi;
- documentazione tecnica;
- manualistica in lingua italiana;

- certificazioni CE;
- certificazioni ignifughe;
- dichiarazioni di conformità.

Tutti i prodotti forniti saranno nuovi di fabbrica, conformi alle normative vigenti e rispondenti ai requisiti CAM e DNSH ove applicabili.

2. CONFORMITÀ NORMATIVA E CRITERI AMBIENTALI

Tutti i materiali, i componenti e le attrezzature proposte saranno conformi:

- alle specifiche tecniche del Capitolato;
- alle normative CE applicabili;
- al D.M. 26 giugno 1984;
- alle norme antincendio vigenti;
- ai requisiti di reazione al fuoco Classe 1;
- ai Criteri Ambientali Minimi (CAM);
- al principio DNSH (“Do No Significant Harm”), ove previsto.

L’Operatore Economico garantirà la completa tracciabilità dei materiali impiegati e la disponibilità della documentazione tecnica richiesta dalla Stazione Appaltante.

3. DESCRIZIONE TECNICA MIGLIORATIVA DELLE FORNITURE

3.1 FAB LAB AI MEDIA – TENDE OSCURANTI MOTORIZZATE

Descrizione della fornitura

Fornitura e posa in opera di tende a rullo motorizzate con comando a pulsante, complete di installazione.

Migliorie tecniche proposte

- motorizzazione a basso consumo energetico;
- sistema silenziato anti-vibrazione;
- movimentazione fluida e precisa;
- motori con protezione termica integrata;
- componentistica professionale ad alta affidabilità;

- supporti rinforzati idonei ad utilizzo intensivo;
- predisposizione per futura integrazione domotica;
- tessuto tecnico oscurante ad alta schermatura luminosa.

Benefici funzionali

- eliminazione dei riflessi su monitor e videoproiettori;
- maggiore comfort visivo;
- migliore fruizione degli ambienti didattici e laboratoriali;
- riduzione della manutenzione;
- incremento della durata operativa.

3.2 FAB LAB AI MEDIA – TENDE A RULLO CON FRIZIONE DEMOLTIPLICATA

Descrizione della fornitura

Fornitura e posa in opera di tende a rullo con comando a catenella e frizione demoltiplicata.

Migliorie tecniche

- sistema anti-strappo della catenella;
- frizione professionale ad alta resistenza;
- scorrimento fluido e controllato;
- meccanismi metallici trattati anticorrosione;
- tessuto oscurante tecnico ad elevata stabilità dimensionale;
- elevata resistenza all'usura e ai raggi UV.

Prestazioni migliorative

- elevata capacità oscurante;
- precisione di regolazione;
- lunga durata dei meccanismi;
- affidabilità in utilizzo continuativo.

3.3 Q&AI LAND – TENDE OSCURANTI A RULLO GRIGIE IGNIFUGHE

Descrizione della fornitura

Fornitura e posa in opera di tende oscuranti a rullo ignifughe di colore grigio.

Soluzioni migliorative

- tessuti tecnici ad elevata stabilità cromatica;
- migliore controllo della luminosità interna;
- riduzione dell'irraggiamento solare;
- strutture portanti rinforzate;
- sistemi di fissaggio professionali;
- elevata facilità di pulizia e manutenzione.

Benefici

- incremento del comfort visivo;
- miglior integrazione estetica;
- maggiore durabilità;
- riduzione degli interventi manutentivi.

3.4 SMART AGRIFOOD AI – TENDE A RULLO SEMIOSCURANTI

Descrizione della fornitura

Fornitura e posa in opera di tende a rullo ignifughe in tessuto tecnico semioscurante color ocra.

Migliorie proposte

- tessuto tecnico filtrante ad alta efficienza;
- ottimizzazione dell'illuminazione naturale;
- riduzione dell'abbagliamento;
- materiali resistenti all'usura;
- componenti meccaniche professionali;
- migliore equilibrio tra schermatura e luminosità.

Vantaggi funzionali

- maggiore comfort ambientale;
- migliore qualità percettiva degli spazi;
- incremento della durata nel tempo;
- ridotto impatto manutentivo.

3.5 SMART AGRIFOOD AI – TENDA APRIBILE PER PORTAFINESTRA

Descrizione della fornitura

Fornitura e posa in opera di tenda apribile ignifuga in tessuto tecnico color ocra per portafinestra.

Elementi migliorativi

- sistema di apertura rinforzato;
- cuciture ad alta resistenza;
- supporti metallici anticorrosione;
- tessuto tecnico professionale;
- coordinamento estetico con le altre schermature installate.

Benefici

- elevata praticità d'uso;
- continuità estetica;
- maggiore durabilità;
- semplicità di manutenzione.

4. MODALITÀ ESECUTIVE DELLA FORNITURA

L'esecuzione delle attività sarà effettuata mediante personale qualificato e specializzato, nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza.

Le principali fasi operative saranno:

1. sopralluogo preliminare;
2. rilievi tecnici definitivi;
3. verifica misure e supporti;
4. produzione e preparazione dei manufatti;
5. trasporto e consegna al piano;
6. posa in opera professionale;
7. collaudo funzionale;

8. verifica finale;
9. pulizia completa delle aree;
10. consegna documentazione tecnica e certificazioni.

L'installazione sarà organizzata minimizzando le interferenze con le attività scolastiche e laboratoriali.

5. QUALITÀ DEI MATERIALI

Tutti i materiali utilizzati saranno selezionati privilegiando:

- affidabilità;
- durabilità;
- resistenza meccanica;
- facilità di manutenzione;
- stabilità cromatica;
- sicurezza antincendio;
- sostenibilità ambientale.

I componenti metallici saranno trattati anticorrosione, mentre i tessuti saranno adatti ad ambienti ad elevata frequentazione.

6. COLLAUDO E VERIFICHE

Al termine delle installazioni saranno effettuati:

- collaudo funzionale;
- verifica della corretta movimentazione;
- verifica dei fissaggi;
- controllo della conformità dei materiali;
- verifica della documentazione tecnica.

La Stazione Appaltante potrà richiedere:

- schede tecniche;
- certificazioni;
- campionature;
- prove tecniche di conformità.

L'Operatore Economico garantirà piena disponibilità alla verifica delle caratteristiche dichiarate.

7. ASSISTENZA, GARANZIA E MANUTENZIONE

L'Operatore Economico garantirà:

- assistenza tecnica specializzata;
- supporto post-installazione;
- tempestività negli interventi;
- disponibilità ricambi;
- garanzia sui materiali e sulla posa in opera.

Le soluzioni adottate sono finalizzate a ridurre gli interventi manutentivi e ad assicurare continuità operativa nel tempo.

=====

8. CONCLUSIONI

=====

La proposta migliorativa presentata assicura standard qualitativi elevati, piena conformità normativa e ottimizzazione funzionale degli ambienti oggetto dell'intervento.

L'utilizzo di materiali certificati, sistemi tecnici professionali, componentistica ad alta affidabilità e metodologie operative specialistiche consente di garantire:

- sicurezza;
- durabilità;
- comfort visivo;
- qualità estetica;
- sostenibilità;
- affidabilità gestionale;
- riduzione della manutenzione.

La soluzione proposta risulta pertanto pienamente idonea alle esigenze della Stazione Appaltante e coerente con gli obiettivi funzionali, tecnologici e qualitativi previsti dalla procedura di gara.

Luogo e data __Fasano 18/05/2026

Firma del Legale Rappresentante

____Mariella Giuseppe