



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Vercelli, data del protocollo

DISCIPLINARE

Progetto 13.1.4A-FESRPON-PI-2022-58

CUP: G64D22000410006

CIG: 9452825DF3

RUP: Dirigente Scolastico Prof. Paolo Massara

Nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU - Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia, a seguito dell'autorizzazione MI nota Prot. Prot. n. 73106 del 05/09/2022, relativa all' **Avviso pubblico MI prot.n. 22550 del 12 aprile 2022 per la realizzazione di laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del Centro Nord** si intende affidare la fornitura e l'installazione 'chiavi in mano' di **ATTREZZATURE DIDATTICHE E ARREDI PER LABORATORI GREEN** presso la stazione appaltante, per la realizzazione del progetto **13.1.2A-FESRPON-PI-2021-281** - (Moduli **Laboratori per l'alimentazione sostenibile e Laboratori sulla sostenibilità ambientale**).

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche sotto definite

- **Oggetto del contratto**

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature, la loro installazione e configurazione – ove prevista - nonché la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza in garanzia per la durata minima di 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto a successivo paragrafo, e comprenderà nel dettaglio:

- a. la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nell'allegato capitolato tecnico;
- b. l'installazione e la configurazione delle attrezzature, con il relativo collaudo;
- c. la realizzazione dell'impianto di alimentazione elettrica per le aule interessate, comprensivo di canalina calpestabile a pavimento ed alimentazione banchi del laboratorio, con rilascio certificazione di impianto a regola d'arte secondo Legge 37/2008, come meglio descritto nel capitolato tecnico
- d. la prestazione dei servizi di manutenzione e assistenza in garanzia on site per la durata di 24 (ventiquattro) mesi.

- **Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza**

Per quanto concerne gli oneri per la sicurezza relativi alla presente procedura, il prezzo complessivo deve intendersi comprensivo dei costi ad essa riferibili.

La stazione appaltante promuove la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate: *Servizio di trasporto e consegna; Servizio di montaggio; Servizio di asporto imballaggi; Servizio di installazione.*

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- ✓ esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- ✓ compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- ✓ movimento/transito di mezzi;
- ✓ possibili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- ✓ utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- ✓ rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- ✓ possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola.

- **Luogo Di Esecuzione Delle Prestazioni**

L'affidatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso

Istituto di Istruzione Superiore 'C. Cavour'

Corso Italia, 42– 13100 Vercelli

(locali S03, S12, S14)

- **Impegni specifici dell'affidatario**

L'affidatario dovrà effettuare la consegna e l'installazione della fornitura entro il **termine massimo di 120 (centoventi) giorni lavorativi dalla stipula del contratto.**

L'affidatario dovrà nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio.

Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:

- supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte dell'Istituzione Scolastica;
- attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico.

- **Condizioni particolari di Fornitura**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, installazione configurazione di tutte le tecnologie acquistate (ove lo prevedano), asporto degli imballaggi. La realizzazione degli impianti elettrici dovrà essere comprensiva di tutte le lavorazioni necessarie al rilascio della certificazione secondo Legge 37/2008. Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro

ed in conformità alla norme tecniche C.E.I. Le attrezzature dovranno costruite e distribuite da aziende certificate ISO 9001, come richiesto dal D.P.R. 573/94, e rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH) e i requisiti previsti dal Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone", SWD(2021) 57 final del 5.3.2021.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

- **Manutenzione e Assistenza**

Il fornitore deve offrire **Garanzia on-site**, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della **durata minima di 24 (ventiquattro) mesi**.

Durante questo periodo il fornitore ha l'obbligo di intervenire *on-site* per l'eliminazione, a propria cura e spese, di qualsiasi difetto o malfunzionamento dei beni forniti e dipendenti da vizi di costruzione, disinstallazione, di configurazione, da difetti dei materiali impiegati, ecc.

Ogni intervento deve essere effettuato, senza nessun onere aggiuntivo in capo all'Istituzione scolastica (anche per quanto riguarda eventuali spese di trasporto, per la mano d'opera e per i materiali), entro 48 (quarantotto) ore lavorative, esclusi il sabato, domenica e festivi, dalla richiesta di intervento (telefonata, fax o e-mail) che notifica dell'inconveniente rilevato con invito ad intervenire

Il fornitore è tenuto a garantire all'Istituzione scolastica un supporto nell'individuazione dei centri di assistenza tecnica. I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

- **Consegna e installazione**

Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione, configurazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 120 (centoventi) giorni dalla stipula del contratto a sistema MePA. Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura di € 2.000,00 (Euro duemila/00); è fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.

- **Consegna dei prodotti**

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione, posa in opera e montaggio presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà effettuare le operazioni di collaudo, in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica, nelle persone dei collaudatori incaricati. Al termine delle operazioni sarà redatto apposito verbale. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo avrà per oggetto il funzionamento delle attrezzature, la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

In caso di esito positivo del collaudo, la data del relativo verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

- **Durata**

1) Il contratto di fornitura avente ad oggetto la presente fornitura ha durata di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

2) Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari ad almeno 24 (ventiquattro) mesi in modalità on site.

- **Penali**

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali, dovranno essere contestati al Fornitore, secondo le modalità di legge. L'amministrazione appaltante si riserva comunque di rivalersi sul fornitore per tutti i danni subiti, anche per l'eventuale perdita del finanziamento per causa o colpa del fornitore.

- **Corrispettivo e fatturazione**

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente: ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE 'C. CAVOUR'

Codice Univoco ufficio: UF8M7F

Codice fiscale: 80007080023

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte Ministero dell'Istruzione – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi.

QUALITA' DEI MATERIALI

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle **specifiche tecniche (REQUISITI MINIMALI)** descritte nel capitolato tecnico.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle minimali previste.

A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quando descritto nel capitolato.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;

-
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale;
 - Ogni altra certificazione obbligatoria per l'uso didattico delle attrezzature.

È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti.

RISPETTO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

La fornitura dovrà rispettare i seguenti criteri:

- attrezzature a ridotto consumo energetico
- apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE
- attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

Le attrezzature dovranno e rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH) e i requisiti previsti dal Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone", SWD(2021) 57 final del 5.3.2021.

Il produttore e/o il distributore della fornitura dovranno essere iscritti al registro A.E.E.

CAPITOLATO TECNICO

Al presente disciplinare è allegato capitolato tecnico, di cui fa parte integrante n. 1 planimetria progettuale.