

Allegato D

OFFERTA TECNICO - ECONOMICA

Oggetto: Acquisto di beni e servizi a supporto del progetto "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica". Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" **Modulo 1: Laboratori didattici di agricoltura 4.0**

CODICE PROGETTO: 13.1.4A-FESRPN-CA-2022-77

CODICE CUP: I39J21018160006

CIG : 94600643C6

Il/la sottoscritt _____ nato/a a _____

il _____ codice fiscale _____

nella qualità di Legale Rappresentante della Offerente _____

con sede legale in _____ CAP _____

Via _____ partita IVA _____

Tel _____ Fax _____ e-mail _____

pec _____

sottoscrive la seguente offerta:

IMPORTO A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIBASSO PER L'INTERA FORNITURA ATTREZZATURE -INSTALLAZIONE - LAVORI TERRENO E ADDESTRAMENTO	62.350,00 Iva inclusa
---	------------------------------

CONFIGURAZIONE OFFERTA

la validità dell'offerta è non inferiore a 180 giorni

SERRA

Descrizione	Quantità	Importo unitario iva esclusa	Totale iva esclusa
Struttura serricola metri 4,00 x 9,00 (altezza min. 2,50 m e massima 3,30 m) in profilati di acciaio zincato con pannelli di chiusura laterali e di copertura in policarbonato ondulato trasparente, dotata di apertura al culmine motorizzata. La struttura dovrà essere amovibile facilmente senza alcun intervento strutturale.	1		

Raccorderia per canalizzazione degli scarichi acque reflue	1		
Sistema primario di adduzione dell'acqua	1		
Sistema di irrigazione e di filtraggio	1		
Quadro elettrico di sistema e gestione	1		
Cablaggio elettrico per alimentazione componenti elettronici ed elettroidraulici	1		
Raccorderia di collegamento irrigazione	1		
Movimentazione aria e mini-clima (motori di ventilazione)	2		
Riscaldamento ambiente di coltivazione con riscaldatore ad energia elettrica (necessariopredisporre collegamento a norma da parte dell'istituto)	1		
TRASPORTO E INSTALLAZIONE E MANODOPERA COMPRESI			

SISTEMI DI COLTIVAZIONE

DESCRIZIONE	Quantità	Importo unitario iva esclusa	Totale iva esclusa
Sistema idroponico Flood & Drain 12 vasi con cisterna e timer di attuazione	1		
Torre aeroponica con vasca per un minimo di 30 piante dotate di cisterna, pompad'irrigazione e vasetti net pot di coltivazione	6		
Kit di fertilizzanti idonei alla coltivazione idroponica e aeroponica ed eventuali substrati	1		
TRASPORTO E INSTALLAZIONE COMPRESI			

SENSORISTICA AVANZATA E ALTRE ATTREZZATURE

DESCRIZIONE	Quantità	Importo unitario iva esclusa	Totale iva esclusa
Kit Sensoristica composto da Router Professionale T240 (Piano dati escluso predisporre Sim dati o connessione Wi-Fi da parte dell'Istituto)	1		
IoT edge Linux (microcontrollore)	1		
Scheda 8 canali input/output	1		
Sensore monitoraggio temperatura/umidità aria	1		
Telecamera Indoor IP full hd con funzionalità PTZ	1		
Switch LAN 8 porte	1		
Applicativo di gestione e servizio cloud	1		

Idropulitrice	1		
Aspira liquidi industriale	1		
Trasporto , carico e scarico , montaggio con mano d'opera della ditta incaricata, tutto compreso			

PICCOLI LAVORI DI SISTEMAZIONE EDILIZIA/TERRENO

DESCRIZIONE	Quantità	Importo unitario iva esclusa	Totale iva esclusa
Impermeabilizzazione del pavimento sottostante la serra ci circa 70 mq	1		
Certificazione quadro elettrico	1		

ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE

DESCRIZIONE	Q.Tà/ore	Importo unitario iva esclusa	Totale iva esclusa
Corso di Formazione per il corretto utilizzo delle attrezzature	8		

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione on site
- Montaggio con manodopera dell'azienda
- Eventuale elettrificazione mediante estensione dell'impianto elettrico se necessaria
- Eventuale estensione dell'impianto idrico
- Servizio post- vendita e assistenza tecnica

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi.
- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice , gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U. 81/2008)
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo spedizione, trasporto scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto.
- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.
- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto o software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

Totale IMPORTO OFFERTO in cifre iva esclusa €
Ribasso offerto rispetto all'importo complessivo iva esclusa posto a base di gara di cui all'art. 6 del disciplinare di gara:
CIFRE
LETTERE.....
<ul style="list-style-type: none"> ✓ oneri previsti per la sicurezza (art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016): ✓ prezzo iva esclusa in cifre e lettere:.....

<p>Il sottoscritto dichiara inoltre, ai sensi del DPR 445/2000</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. il materiale oggetto della fornitura risulta conforme alle prescrizioni previsti dalla normativa nazionale e comunitaria in materia, dunque i prodotti offerti risultano a norma e quindi altresì si garantisce che gli stessi sono composti da materiale non tossico, né nocivo, né in alcun modo pericoloso per la salute; 2. di aver giudicato i prezzi offerti, nel loro complesso, remunerativi ed in grado di garantire la copertura finanziaria di tutti gli oneri diretti ed indiretti che dovrà sostenere per erogare, in caso di aggiudicazione, il servizio a perfetta regola d'arte; 3. di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze particolari e generali che possono avere influito sulla determinazione dell'offerta; 4. di mantenere valida l'offerta per 180 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione della stessa; 5. che la presente offerta ha una validità non inferiore a 180 giorni con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto. 6. Tutte le spese contrattuali, imposte, tasse, diritti e simili nonché le denunce fiscali inerenti e conseguenti alla stipula del contratto, ed ogni eventuali ulteriori, saranno a carico esclusivo di questa Ditta assegnataria dell'appalto come ogni eventuale spesa accessoria ivi compresi gli oneri per la sicurezza aziendale ed ogni altra non espressamente indicata prevista o prevedibile. 7. In caso di aggiudicazione verrà rilasciata cauzione nelle forme e negli importi stabiliti dal dlgs 50/2016 pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria. La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare
--

esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali. La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

TIMBRO

Per la Ditta
Il rappresentante legale

Firmato digitalmente