



I. I. S. "MEDAGLIA D'ORO - CITTÀ DI CASSINO"

Protocollo numero: **15688 / 2023**

Data registrazione: **25/09/2023**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **CAPITOLATO DI GARA LOTTO 2.pdf**

IPA: **istsc_fris028005**

Oggetto: **CAPITOLATO DI GARA LOTTO 2 PON LABORATORI GREEN ANNULLA PROT. 15637**

Destinatario:

G.S.I. srls

Ufficio/Assegnatario:

VECCIA ELENA (CONTABILITA')

Protocollato in:

Titolo: **6 - FINANZA E PATRIMONIO**

Classe: **3 - Bilancio, tesoreria, cassa, istituti di credito e verifiche contabili**

Sottoclasse: - - -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Prot. (vedi segnatura)

Cassino, 25 Settembre 2023

CNP: 13.1.4A-FESRPN-LA-2023-35 CUP: D34D23001410006

CIG Lotto 2 – Serre laboratorio: A01008D731

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse V – Infrastrutture per l’istruzione – 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 - Nota di Adesione prot. n. 78988 del 29 maggio 2023 “Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” per gli istituti scolastici con classi a indirizzo alberghiero, agrario, nautico e/o aeronautico delle regioni “più sviluppate”, “in transizione” e “meno sviluppate”. 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

Macchinari, apparati e dispositivi saranno idonei allo scopo e non contraffatti, non rigenerati o di provenienza illegale (o da fonti non autorizzate), e non richiedano, per le funzioni richieste, aggiunte successive di componenti o comunque modifiche che comportino un aggravio economico.

I prodotti forniti a seguito dell'aggiudicazione dovranno essere originali e recanti il marchio del costruttore, nuovi di fabbrica e, ove previsto, inclusi nel loro packaging originale.

I fornitori, infatti, licenzieranno i prodotti specificatamente per la scuola, che ne sarà la prima acquirente e prima licenziataria in caso di software, compreso quello incluso nei prodotti. Non saranno ammessi prodotti usati o rigenerati.

L'impiantistica dovrà avere tutte le certificazioni di conformità.

CAPITOLATO TECNICO DEL MATERIALE E SERVIZI DA FORNIRE, INSTALLARE E CONFIGURARE

LOTTO 2 – SERRE LABORATORIO

Prodotto	Quantità
Laboratorio serra BASIC	2
Dotazioni di ciascun laboratorio BASIC	
Serra tunnel in polycarbonato 6X3 mt. Altezza al colmo 2,42 mt. Resistente ai raggi UV	1
Impianto di irrigazione modulare gocciolante	1
Stazione meteo professionale completa - Sensori ISS Termoigrometro schermato, pluviometro, anemometro, mensola di supporto sensori aggiuntivi, sensore radiazione solare e sensore UV - Sensore Qualità dell'aria con misure particolato PM1, PM2.5, e PM10. Connessione WiFi - Versione Europa Italia	1
DRONE DJI Air 3 Fly More Combo (con DJI RC 2) - Doppia fotocamera principale con teleobiettivo medio e grandangolare con CMOS da 1/1.3" Autonomia di volo di 46 min. Rilevamento ostacoli omnidirezionale Trasmissione video DJI O4 in HD fino a 20 km Foto da 48 MP con doppia fotocamera Video HDR in 4K/60fps con doppia fotocamera	1
Notebook Intel® Core™ i5, 39,6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixel, 8 GB, 256 GB SSD con Windows 11 Pro	6
Panche da esterni	2
Sistema di copertura da esterni	1
Steccato perimetrale 25 mt.	1
Miniserra con copertura	3
Tavolo rettangolare piano in laminato avorio bordo faggio spessore 20 mm - struttura tubolare diametro 28 mm. cm. 70x50x76 h.	30
Sedia sovrapponibile in faggio sedile e schienale in faggio struttura in tubolare diametro 25 mm	30
Letto di coltura rialzato da giardino in legno di acacia - Dimensioni: 200 x 50 x 25 cm (L x P x A	2

Laboratorio serra PLUS	1
Dotazioni	
Serra tunnel in policarbonato 6X3 mt. Altezza al colmo 2,42 mt. Resistente ai raggi UV	1
Impianto di irrigazione modulare gocciolante	1
ARMADIO DI SICUREZZA PER INFIAMMABILI 2 PORTE Certificato a norma EN 14470-1 e EN16121 - Dimensioni esterne mm. 1200 x 600 x 1950 h - Dimensioni interne mm. 1095 x 446 x 1540 h - Peso Kg. 349 - Garanzia 3 Anni	1
Scanner/copiatrice/stampante Laser, Mono stampa, 1200 x 1200 DPI, A4, Stampa diretta, 40 Pagine per minuto	1
Notebook Intel® Core™ i5, 39,6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixel, 8 GB, 256 GB SSD con Windows 11 Pro	10
Panche da esterni	4
Sistema di copertura da esterni	2
Steccato perimetrale 25 mt.	1
Miniserra con copertura	4
Tavolo rettangolare piano in laminato avorio bordo faggio spessore 20 mm - struttura tubolare diametro 28 mm. cm. 70x50x76 h.	40
Sedia sovrapponibile in faggio sedile e schienale in faggio struttura in tubolare diametro 25 mm	40
Letto di coltura rialzato da giardino in legno di acacia - Dimensioni: 200 x 50 x 25 cm (L x P x A)	4
LEICA BLK360 IMAGING SCANNER - Scanner 3D con sistema di imaging sferico integrato e sensore termografico con funzione panorama	1
Lavori di adattamento edilizio	
Sistemazione, installazione e montaggio serre e accessori, preparazione terreni	

L'offerente si impegna espressamente a garantire:

- il contratto di fornitura con clausola del quinto d'obbligo come disciplinato dall'art. 311 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici (DPR 05 ottobre n. 207) e ai sensi dell'art.11 del R.D. 2440/1923 e art. 120 del R.D. 827/1924);

- la prestazione dei servizi connessi;
- il servizio di garanzia come previsto da normativa vigente;
- il servizio d'assistenza di durata pari a 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di accettazione della fornitura da parte della Stazione Appaltante coincidente con la data di esito positivo dell'ultimo collaudo. L'assistenza prevede gli interventi tecnici gratuiti per la sostituzione degli apparati eventualmente difettosi rientranti nelle casistiche contemplate dalla garanzia di legge. Eventuali interventi non rientranti nella garanzia saranno pagati a parte.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Marcello Bianchi)

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa